



# DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION

ORGANO DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

No. de edición del mes: 21

Ciudad de México, lunes 21 de diciembre de 2020

## CONTENIDO

Presidencia de la República  
Secretaría de Relaciones Exteriores  
Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana  
Secretaría de Hacienda y Crédito Público  
Secretaría de Bienestar  
Secretaría de Energía  
Secretaría de Comunicaciones y Transportes  
Secretaría de la Función Pública  
Secretaría de Salud  
Secretaría del Trabajo y Previsión Social  
Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano  
Secretaría de Cultura  
Secretaría de Turismo  
Comisión Reguladora de Energía  
Consejo de Salubridad General  
Talleres Gráficos de México  
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros  
Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral  
Instituto Mexicano del Seguro Social  
Archivo General de la Nación  
Petróleos Mexicanos  
Consejo de la Judicatura Federal  
Banco de México  
Instituto Nacional Electoral  
Avisos  
Índice en página 461

# PODER EJECUTIVO

## PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

### CALENDARIO de presupuesto autorizado para el ejercicio fiscal 2021.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Oficina de la Presidencia de la República, Unidad de Administración y Finanzas.- Oficio No. OPR/UAF/176/2020.

### CALENDARIO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 8 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 23, párrafo cuarto de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 22, fracción IX, inciso b), de su Reglamento; y en cumplimiento al oficio número 307-A.-2955 emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario de la Subsecretaría de Egresos, 17 del Reglamento Interior de la Oficina de la Presidencia de la República; y con base en las erogaciones aprobadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, por este conducto se da a conocer el calendario de presupuesto autorizado que a continuación se indica:

Unidad Responsable	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
112 Secretaría Particular del Presidente	59,286,835	4,399,994	5,466,157	4,076,352	5,914,855	4,149,202	4,583,574	5,593,910	4,443,607	4,074,488	6,349,353	4,924,480	5,310,863
113 Unidad de Administración y Finanzas	470,406,666	23,698,524	59,505,795	25,375,228	47,637,595	26,038,417	23,012,292	25,062,707	23,465,795	43,308,967	64,644,988	59,170,264	49,486,094
114 Subjefatura de Innovación y Análisis	20,977,290	1,542,644	1,846,953	1,500,634	2,014,105	1,494,848	1,554,738	1,997,146	1,537,453	1,468,134	2,379,331	1,819,104	1,822,200
Coordinación General de Comunicación													
115 Social y Vocería del Gobierno de la República	59,565,755	4,630,804	5,050,170	4,446,402	5,354,821	4,433,394	4,843,281	5,107,027	4,700,170	4,402,180	5,729,179	5,256,554	5,611,773
127 Secretaría Técnica del Gabinete	26,220,616	2,073,257	2,379,848	1,990,851	2,291,396	1,985,565	2,109,251	2,286,759	2,093,848	1,989,851	2,389,542	2,244,213	2,386,235
128 Coordinación de Asesores del Presidente	28,411,306	2,265,331	2,563,203	2,194,276	2,472,511	2,190,879	2,281,696	2,482,943	2,276,203	2,190,165	2,569,707	2,405,886	2,518,506
129 Jefatura de la Oficina de la Presidencia	43,449,534	3,498,354	3,801,861	3,400,887	3,738,662	3,386,409	3,544,111	3,732,047	3,519,861	3,390,695	3,878,073	3,701,441	3,857,133
133 Secretaría Técnica del Consejo de Seguridad Nacional	12,130,502	959,113	1,137,081	916,128	1,061,583	893,467	919,932	1,169,989	951,081	907,753	1,159,856	1,018,530	1,035,989
135 Coordinación de Estrategia Digital Nacional	14,760,324	1,178,985	1,347,368	1,105,825	1,294,524	1,090,539	1,144,975	1,382,487	1,166,368	1,104,825	1,389,752	1,254,626	1,300,050
138 Subjefatura de la Oficina de la Presidencia	6,509,358	490,514	662,797	481,527	548,426	457,241	474,646	662,016	502,797	481,527	642,633	553,293	551,941
139 Subjefatura de Asuntos Internacionales e Interlocución con Sectores Productivos	8,384,207	615,457	844,431	588,671	756,859	572,385	594,484	865,959	627,431	586,671	879,881	741,251	710,727
140 Coordinación General de Política y Gobierno	54,921,899	4,145,459	4,523,902	4,064,038	4,764,773	4,151,800	4,462,741	4,768,129	4,382,902	4,114,872	5,423,668	4,967,300	5,152,315
<b>Total</b>	<b>805,024,292</b>	<b>49,498,436</b>	<b>89,129,566</b>	<b>50,140,819</b>	<b>77,850,110</b>	<b>50,844,146</b>	<b>49,525,721</b>	<b>55,111,119</b>	<b>49,667,516</b>	<b>68,020,128</b>	<b>97,435,963</b>	<b>88,056,942</b>	<b>79,743,826</b>

Atentamente

Ciudad de México, a 16 de diciembre de 2020.- La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas, **Denis Zaharula Vasto Dobarganes**.- Rúbrica.

## SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

**AUTORIZACIÓN Definitiva número veinte expedida a favor del señor Xavier Manuel Peniche Bustamante, para ejercer funciones de Cónsul Honorario de la República de Corea en México en la ciudad de Tijuana, con circunscripción consular en el Estado de Baja California.**

---

El Secretario de Relaciones Exteriores de los Estados Unidos Mexicanos

Vista la Nota Diplomática de Cónsul Honorario que la Embajada de la República de Corea en México expidió a favor del señor Xavier Manuel Peniche Bustamante, le concede la presente Autorización Definitiva para que pueda ejercer las funciones de su cargo en la Ciudad de Tijuana, con circunscripción consular en el Estado de Baja California.

Dado en la Ciudad de México, firmada de mi mano, autorizada con el Sello de la Secretaría de Relaciones Exteriores, y registrada bajo el número veinte a fojas veintinueve del libro correspondiente, el día veinticuatro de septiembre de dos mil veinte.- El Secretario de Relaciones Exteriores, **Marcelo Luis Ebrard Casaubon**.- Rúbrica.

**AUTORIZACIÓN Definitiva número veintiuno expedida a favor del señor Mariano Gutierrez Mejia, para ejercer funciones de Cónsul Honorario de Ucrania en la ciudad de Acapulco, con circunscripción consular en el Estado de Guerrero.**

---

El Secretario de Relaciones Exteriores de los Estados Unidos Mexicanos

Vista la Patente de Cónsul Honorario que el Ministro de Relaciones Exteriores de Ucrania expidió a favor del señor Mariano Gutierrez Mejia le concede la presente Autorización Definitiva para que pueda ejercer las funciones de su cargo en la Ciudad de Acapulco, con circunscripción consular en el Estado de Guerrero.

Dado en la Ciudad de México, firmada de mi mano, autorizada con el Sello de la Secretaría de Relaciones Exteriores, y registrada bajo el número veintiuno a fojas veintinueve del libro correspondiente, el día veinticuatro de septiembre de dos mil veinte.- El Secretario de Relaciones Exteriores, **Marcelo Luis Ebrard Casaubon**.- Rúbrica.

## SECRETARIA DE SEGURIDAD Y PROTECCION CIUDADANA

### **AVISO de Término de la Emergencia por la presencia de movimiento de ladera ocurrido del 29 de octubre al 8 de noviembre de 2020 para 8 municipios del Estado de Chiapas.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- SEGURIDAD.- Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.

LAURA VELÁZQUEZ ALZÚA, Coordinadora Nacional de Protección Civil, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 26 y 30 Bis fracción XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 19, fracción XI de la Ley General de Protección Civil; 22, fracciones XX y XXI del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana; 12, fracciones I, inciso a), II y IV del Acuerdo que establece los Lineamientos del Fondo para la Atención de Emergencias FONDEN (LINEAMIENTOS) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de julio de 2012, y

#### CONSIDERANDO

Que el día 13 de noviembre de 2020, se emitió el Boletín de Prensa número BDE-148-2020, mediante el cual se dio a conocer que la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC), declaró en Emergencia por la presencia de movimiento de ladera ocurrido del 29 de octubre al 8 de noviembre de 2020, para los municipios de Amatán, Ixtapangajoyá, Pantelhó, Pantepec, Sabanilla, Simojovel, Sitalá y San Andrés Duraznal del Estado de Chiapas; publicándose la Declaratoria en el Diario Oficial de la Federación el 24 de noviembre de 2020.

Que mediante oficio número SSPC/CNPC/DGPC/01100/2020, de fecha 13 de diciembre de 2020, la Dirección General de Protección Civil (DGPC) comunica que, de acuerdo con el más reciente análisis realizado por la Dirección de Administración de Emergencias de esa Unidad Administrativa, las causas de la Declaratoria ya no persisten, por lo que con base en el artículo 12, fracción II de los LINEAMIENTOS, en opinión de la DGPC se puede finalizar la vigencia de la Declaratoria de Emergencia, debido a que ha desaparecido la situación de emergencia por la cual fue emitida.

Que el 13 de diciembre de 2020, la CNPC emitió el Boletín de Prensa número BDE-165-2020, a través del cual dio a conocer el Aviso de Término de la Declaratoria de Emergencia por la presencia de movimiento de ladera ocurrido del 29 de octubre al 8 de noviembre de 2020, para los municipios de Amatán, Ixtapangajoyá, Pantelhó, Pantepec, Sabanilla, Simojovel, Sitalá y San Andrés Duraznal del Estado de Chiapas.

Que tomando en cuenta lo anterior, se determinó procedente expedir el siguiente:

#### **AVISO DE TÉRMINO DE LA EMERGENCIA POR LA PRESENCIA DE MOVIMIENTO DE LADERA OCURRIDO DEL 29 DE OCTUBRE AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2020 PARA 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS**

**Artículo 1o.-** De conformidad con el artículo 12, fracción I inciso a) de los LINEAMIENTOS, se da por concluida la Declaratoria de Emergencia por la presencia de movimiento de ladera ocurrido del 29 de octubre al 8 de noviembre de 2020 para los municipios de Amatán, Ixtapangajoyá, Pantelhó, Pantepec, Sabanilla, Simojovel, Sitalá y San Andrés Duraznal del Estado de Chiapas.

**Artículo 2o.-** El presente Aviso de Término de la Emergencia se publicará en el Diario Oficial de la Federación, de conformidad con los artículos 61 de la Ley General de Protección Civil y 12 fracción II, de los LINEAMIENTOS.

Ciudad de México, a trece de diciembre de dos mil veinte.- La Coordinadora Nacional de Protección Civil,  
**Laura Velázquez Alzúa.-** Rúbrica.

**AVISO de Término de la Emergencia por la presencia de inundación pluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para 8 municipios; por inundación fluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para 10 municipios y por inundación fluvial e inundación pluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para 1 municipio, todos del Estado de Chiapas.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- SEGURIDAD.- Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.

LAURA VELÁZQUEZ ALZÚA, Coordinadora Nacional de Protección Civil, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 26 y 30 Bis fracción XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 19, fracción XI de la Ley General de Protección Civil; 22, fracciones XX y XXI del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana; 12, fracciones I, inciso a), II y IV del Acuerdo que establece los Lineamientos del Fondo para la Atención de Emergencias FONDEN (LINEAMIENTOS) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de julio de 2012, y

#### CONSIDERANDO

Que el día 11 de noviembre de 2020, se emitió el Boletín de Prensa número BDE-145-2020, mediante el cual se dio a conocer que la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC), declaró en Emergencia por la presencia de inundación pluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para los municipios de Chamula, Cintalapa, Coapilla, El Porvenir, Jiquipilas, La Concordia, Ocotepéc, Pueblo Nuevo Solistahuacán; por inundación fluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para los municipios de Copainalá, Francisco León, Huitiupán, Ixhuatán, Juárez, Mezcalapa, Oxchuc, Palenque, San Cristóbal de las Casas, Solosuchiapa; y por inundación fluvial e inundación pluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020 para el municipio de Chilón, todos del Estado de Chiapas; publicándose la Declaratoria en el Diario Oficial de la Federación el 20 de noviembre de 2020.

Que mediante oficio número SSPC/CNPC/DGPC/01097/2020, de fecha 11 de diciembre de 2020, la Dirección General de Protección Civil (DGPC) comunica que, de acuerdo con el más reciente análisis realizado por la Dirección de Administración de Emergencias de esa Unidad Administrativa, las causas de la Declaratoria ya no persisten, por lo que con base en el artículo 12, fracción II de los LINEAMIENTOS, en opinión de la DGPC se puede finalizar la vigencia de la Declaratoria de Emergencia, debido a que ha desaparecido la situación de emergencia por la cual fue emitida.

Que el 11 de diciembre de 2020, la CNPC emitió el Boletín de Prensa número BDE-162-2020, a través del cual dio a conocer el Aviso de Término de la Declaratoria de Emergencia por la presencia de inundación pluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para los municipios de Chamula, Cintalapa, Coapilla, El Porvenir, Jiquipilas, La Concordia, Ocotepéc, Pueblo Nuevo Solistahuacán; por inundación fluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para los municipios de Copainalá, Francisco León, Huitiupán, Ixhuatán, Juárez, Mezcalapa, Oxchuc, Palenque, San Cristóbal de las Casas, Solosuchiapa; y por inundación fluvial e inundación pluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020 para el municipio de Chilón, todos del Estado de Chiapas.

Que tomando en cuenta lo anterior, se determinó procedente expedir el siguiente:

**AVISO DE TÉRMINO DE LA EMERGENCIA POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN PLUVIAL LOS DÍAS 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, PARA 8 MUNICIPIOS; POR INUNDACIÓN FLUVIAL LOS DÍAS 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, PARA 10 MUNICIPIOS Y POR INUNDACIÓN FLUVIAL E INUNDACIÓN PLUVIAL LOS DÍAS 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, PARA 1 MUNICIPIO, TODOS DEL ESTADO DE CHIAPAS**

**Artículo 1o.-** De conformidad con el artículo 12, fracción I inciso a) de los LINEAMIENTOS, se da por concluida la Declaratoria de Emergencia por la presencia de inundación pluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para los municipios de Chamula, Cintalapa, Coapilla, El Porvenir, Jiquipilas, La Concordia, Ocotepéc, Pueblo Nuevo Solistahuacán; por inundación fluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para los municipios de Copainalá, Francisco León, Huitiupán, Ixhuatán, Juárez, Mezcalapa, Oxchuc, Palenque, San Cristóbal de las Casas, Solosuchiapa; y por inundación fluvial e inundación pluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020 para el municipio de Chilón, todos del Estado de Chiapas.

**Artículo 2o.-** El presente Aviso de Término de la Emergencia se publicará en el Diario Oficial de la Federación, de conformidad con los artículos 61 de la Ley General de Protección Civil y 12 fracción II, de los LINEAMIENTOS.

Ciudad de México, a once de diciembre de dos mil veinte.- La Coordinadora Nacional de Protección Civil,  
**Laura Velázquez Alzúa.-** Rúbrica.

**AVISO de Término de la Emergencia por la presencia de movimiento de ladera ocurrido del 5 al 6 de noviembre de 2020 para 21 municipios del Estado de Chiapas.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- SEGURIDAD.- Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.

LAURA VELÁZQUEZ ALZÚA, Coordinadora Nacional de Protección Civil, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 26 y 30 Bis fracción XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 19, fracción XI de la Ley General de Protección Civil; 22, fracciones XX y XXI del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana; 12, fracciones I, inciso a), II y IV del Acuerdo que establece los Lineamientos del Fondo para la Atención de Emergencias FONDEN (LINEAMIENTOS) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de julio de 2012, y

**CONSIDERANDO**

Que el día 12 de noviembre de 2020, se emitió el Boletín de Prensa número BDE-146-2020, mediante el cual se dio a conocer que la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC), declaró en Emergencia por la presencia de movimiento de ladera ocurrido del 5 al 6 de noviembre de 2020, para los municipios de Aldama, Amatenango de la Frontera, Bella Vista, Bochil, Chanal, Chapultenango, El Bosque, Ixhuitán, Ixtacomitán, Jitotol, Larráinzar, Mitontic, Ocozocoautla de Espinosa, Rayón, Rincón Chamula San Pedro, Santiago el Pinar, Siltepec, Sunuapa, Tapalapa y Tapilula y Tenejapa del Estado de Chiapas; publicándose la Declaratoria en el Diario Oficial de la Federación el 23 de noviembre de 2020.

Que mediante oficio número SSPC/CNPC/DGPC/01098/2020, de fecha 12 de diciembre de 2020, la Dirección General de Protección Civil (DGPC) comunica que, de acuerdo con el más reciente análisis realizado por la Dirección de Administración de Emergencias de esa Unidad Administrativa, las causas de la Declaratoria ya no persisten, por lo que con base en el artículo 12, fracción II de los LINEAMIENTOS, en opinión de la DGPC se puede finalizar la vigencia de la Declaratoria de Emergencia, debido a que ha desaparecido la situación de emergencia por la cual fue emitida.

Que el 12 de diciembre de 2020, la CNPC emitió el Boletín de Prensa número BDE-163-2020, a través del cual dio a conocer el Aviso de Término de la Declaratoria de Emergencia por la presencia de movimiento de ladera ocurrido del 5 al 6 de noviembre de 2020, para los municipios de Aldama, Amatenango de la Frontera, Bella Vista, Bochil, Chanal, Chapultenango, El Bosque, Ixhuitán, Ixtacomitán, Jitotol, Larráinzar, Mitontic, Ocozocoautla de Espinosa, Rayón, Rincón Chamula San Pedro, Santiago el Pinar, Siltepec, Sunuapa, Tapalapa y Tapilula y Tenejapa del Estado de Chiapas.

Que tomando en cuenta lo anterior, se determinó procedente expedir el siguiente:

**AVISO DE TÉRMINO DE LA EMERGENCIA POR LA PRESENCIA DE MOVIMIENTO DE LADERA OCURRIDO DEL 5 AL 6 DE NOVIEMBRE DE 2020 PARA 21 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS**

**Artículo 1o.-** De conformidad con el artículo 12, fracción I inciso a) de los LINEAMIENTOS, se da por concluida la Declaratoria de Emergencia por la presencia de movimiento de ladera ocurrido del 5 al 6 de noviembre de 2020 para los municipios de Aldama, Amatenango de la Frontera, Bella Vista, Bochil, Chanal, Chapultenango, El Bosque, Ixhuitán, Ixtacomitán, Jitotol, Larráinzar, Mitontic, Ocozocoautla de Espinosa, Rayón, Rincón Chamula San Pedro, Santiago el Pinar, Siltepec, Sunuapa, Tapalapa y Tapilula y Tenejapa del Estado de Chiapas.

**Artículo 2o.-** El presente Aviso de Término de la Emergencia se publicará en el Diario Oficial de la Federación, de conformidad con los artículos 61 de la Ley General de Protección Civil y 12 fracción II, de los LINEAMIENTOS.

Ciudad de México, a doce de diciembre de dos mil veinte.- La Coordinadora Nacional de Protección Civil,  
**Laura Velázquez Alzúa.-** Rúbrica.

**AVISO de Término de la Emergencia por la presencia de inundación fluvial ocurrida el 6 de noviembre de 2020 para el municipio de Tacotalpa del Estado de Tabasco.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- SEGURIDAD.- Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.

LAURA VELÁZQUEZ ALZÚA, Coordinadora Nacional de Protección Civil, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 26 y 30 Bis fracción XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 19, fracción XI de la Ley General de Protección Civil; 22, fracciones XX y XXI del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana; 12, fracciones I, inciso a), II y IV del Acuerdo que establece los Lineamientos del Fondo para la Atención de Emergencias FONDEN (LINEAMIENTOS) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de julio de 2012, y

**CONSIDERANDO**

Que el día 12 de noviembre de 2020, se emitió el Boletín de Prensa número BDE-147-2020, mediante el cual se dio a conocer que la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC), declaró en Emergencia por la presencia de inundación fluvial ocurrida el 6 de noviembre de 2020, para el municipio de Tacotalpa del Estado de Tabasco; publicándose la Declaratoria en el Diario Oficial de la Federación el 23 de noviembre de 2020.

Que mediante oficio número SSPC/CNPC/DGPC/01099/2020, de fecha 12 de diciembre de 2020, la Dirección General de Protección Civil (DGPC) comunica que, de acuerdo con el más reciente análisis realizado por la Dirección de Administración de Emergencias de esa Unidad Administrativa, las causas de la Declaratoria ya no persisten, por lo que con base en el artículo 12, fracción II de los LINEAMIENTOS, en opinión de la DGPC se puede finalizar la vigencia de la Declaratoria de Emergencia, debido a que ha desaparecido la situación de emergencia por la cual fue emitida.

Que el 12 de diciembre de 2020, la CNPC emitió el Boletín de Prensa número BDE-164-2020, a través del cual dio a conocer el Aviso de Término de la Declaratoria de Emergencia por la presencia de inundación fluvial ocurrida el 6 de noviembre de 2020, para el municipio de Tacotalpa del Estado de Tabasco.

Que tomando en cuenta lo anterior, se determinó procedente expedir el siguiente:

**AVISO DE TÉRMINO DE LA EMERGENCIA POR LA PRESENCIA  
DE INUNDACIÓN FLUVIAL OCURRIDA EL 6 DE NOVIEMBRE DE 2020 PARA  
EL MUNICIPIO DE TACOTALPA DEL ESTADO DE TABASCO**

**Artículo 1o.-** De conformidad con el artículo 12, fracción I inciso a) de los LINEAMIENTOS, se da por concluida la Declaratoria de Emergencia por la presencia de inundación fluvial ocurrida el 6 de noviembre de 2020 para el municipio de Tacotalpa del Estado de Tabasco.

**Artículo 2o.-** El presente Aviso de Término de la Emergencia se publicará en el Diario Oficial de la Federación, de conformidad con los artículos 61 de la Ley General de Protección Civil y 12 fracción II, de los LINEAMIENTOS.

Ciudad de México, a doce de diciembre de dos mil veinte.- La Coordinadora Nacional de Protección Civil,  
**Laura Velázquez Alzúa.-** Rúbrica.

## SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

**ACUERDO por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el Ejercicio Fiscal 2021, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Subsecretaría de Egresos.

VICTORIA RODRÍGUEZ CEJA, Subsecretaria de Egresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en los artículos 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 44, párrafo cuarto de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 7o., 62, fracción XXXVIII, 65, Apartado A, fracción I, y Apartado C, fracciones II y V, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y

### CONSIDERANDO

Que el artículo 44, último párrafo, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria establece que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público deberá publicar en el Diario Oficial de la Federación dentro de los 15 días hábiles posteriores a la publicación del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente, el monto y la calendarización del gasto federalizado para contribuir a mejorar la planeación del gasto de las Entidades Federativas y de los municipios.

Que con fecha 30 de noviembre de 2020, fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021.

Que con el objeto de dar a conocer el monto y la calendarización por entidad federativa, así como la ministración de los recursos de los ramos generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, conforme al monto total aprobado en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021 por la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, he tenido a bien emitir el siguiente:

**Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el Ejercicio Fiscal 2021, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios**

### CAPÍTULO I

#### **De la distribución y calendario de entrega de los recursos del Ramo General 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** La calendarización y los montos de las participaciones en ingresos federales se determinan en el marco de lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal, con base en la estimación de participaciones aprobada en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021 considerando la recaudación federal participable para ese mismo año, derivada de la estimación contenida en el artículo 1o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2021 y con base en los incentivos que establecen los Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal y sus Anexos, así como el Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos y el Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes y del Régimen de Intermedios, establecidos en los artículos 14 de la Ley Federal del Impuesto sobre Automóviles Nuevos y Cuarto Transitorio de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2021, respectivamente.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** La distribución por fondo y por entidad federativa de la estimación de las participaciones e incentivos económicos se presenta en los anexos 1 al 15 del presente Acuerdo, la cual se determinó con base en los coeficientes obtenidos con las fórmulas establecidas en la Ley de Coordinación Fiscal. Estos coeficientes serán aplicables desde enero del ejercicio fiscal de 2021 y modificados en junio de 2021, una vez que se cuente con la información correspondiente.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público publicará en el Diario Oficial de la Federación el calendario de entrega, porcentaje, fórmulas y variables utilizadas, así como el monto estimado que recibirá cada entidad federativa del Fondo General de Participaciones y del Fondo de Fomento Municipal, a más tardar el 31 de enero de 2021, de conformidad con el artículo 3o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

**ARTÍCULO TERCERO.-** El total de participaciones de los fondos a que se refiere el artículo anterior, así como los montos de los otros conceptos que finalmente reciba cada entidad federativa, se ajustarán de acuerdo con las variaciones de los ingresos efectivamente captados con respecto a la estimación, el cambio de los coeficientes de participación y la población según las últimas cifras oficiales que dé a conocer el



Instituto Nacional de Estadística y Geografía, de conformidad con el artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal y, en su caso, por la diferencia de los ajustes a los pagos provisionales correspondientes a los ejercicios fiscales de 2020 y 2021, motivo por el que la estimación que se publica no significa un compromiso de pago.

## CAPÍTULO II

### De la distribución y calendario de los recursos del Ramo General 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios

**ARTÍCULO CUARTO.-** El monto total de los recursos que integran el Ramo General 33, aprobado por la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, se distribuirá como sigue:

Fondo	Cantidad en pesos
Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE)	408,057,264,139
Servicios Personales	371,636,439,228
Otros de Gasto Corriente <sup>1/</sup>	10,749,607,402
Gasto de Operación	14,929,407,533
Fondo de Compensación	10,741,809,976
Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)	109,501,268,964
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS), que se distribuye en:	84,779,409,852
Entidades	10,276,495,240
Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal <sup>2/</sup>	74,502,914,612
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal <sup>2/</sup> (FORTAMUN)	85,882,138,793
Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), que se distribuye para erogaciones de:	27,283,323,958
Asistencia Social	12,550,329,021
Infraestructura Educativa	14,732,994,937
Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA), que se distribuye para erogaciones de:	7,719,222,563
Educación Tecnológica	4,953,267,509
Educación de Adultos	2,765,955,054
Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal <sup>2/</sup> (FASP)	7,695,616,328
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	46,924,635,800
<b>Total <sup>3/</sup></b>	<b>777,842,880,397</b>

1/ Incluye recursos para las plazas subsidiadas a las entidades federativas incluidas en el Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal, conforme a los registros que se tienen en las secretarías de Educación Pública y de Hacienda y Crédito Público.

2/ La Ley de Coordinación Fiscal considera en la denominación de estos Fondos al Distrito Federal.

3/ Considera los recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal, es decir el 0.1 por ciento, con excepción del componente de servicios personales previsto en el FONE.

Con respecto a lo previsto en el artículo 49, fracción V, de la Ley de Coordinación Fiscal, relativo a la Evaluación del Desempeño, no se considera transferencia de recursos al Fideicomiso para la Evaluación de los Fondos de Aportaciones Federales (FIDEFAF), toda vez que la Unidad de Evaluación del Desempeño, en su carácter de unidad responsable del FIDEFAF, consideró que el patrimonio contable con que cuenta el mismo, resulta suficiente para efectuar la contratación de las evaluaciones externas de los Fondos de Aportaciones Federales, mandatadas en el Programa Anual de Evaluación de los Programas Presupuestarios y Políticas Públicas de la Administración Pública Federal, emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

**ARTÍCULO QUINTO.-** La distribución y calendarización de las ministraciones de los recursos de los fondos de aportaciones federales a que se refiere el artículo anterior se realiza en el marco del Capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal y se determina con base en la información proporcionada por las secretarías de Educación Pública, de Salud, de Bienestar, Seguridad y Protección Ciudadana, y de Hacienda y Crédito Público, tomando en consideración las Bases de Coordinación Intersecretarial en Materia de Ejecución Presupuestaria de fecha 26 de enero de 1998, y conforme a las asignaciones contenidas en los anexos 1 inciso C y 22 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021.

Dicha distribución corresponde con los anexos 16 a 35 del presente Acuerdo, los cuales se ministrarán por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público preferentemente conforme a las fechas que para cada mes se detallan a continuación:

**Ramo General 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios  
Calendario de fechas de pago 2021**

MES	FONE <sup>1/</sup>	FONE <sup>2/</sup>	FASSA	FAIS	Fortamun-DF	FAM	FAETA	FASP	FAFEF
Enero	13 y 27	8	8 y 25	29	29	29	13 y 27	29	29
Febrero	12 y 24	10	10 y 25	26	26	26	10 y 24	25	26
Marzo	10 y 24	10	10 y 25	31	31	31	10 y 24	30	31
Abril	14 y 28	9	9 y 23	30	30	30	12 y 28	29	30
Mayo	12 y 27	10	10 y 25	31	31	31	12 y 27	27	31
Junio	14 y 28	10	10 y 25	30	30	30	10 y 28	29	30
Julio	12 y 28	9	9 y 23	30	30	30	12 y 28	29	30
Agosto	12 y 27	10	10 y 25	31	31	31	10 y 27	26	31
Septiembre	13 y 28	10	10 y 24	30	30	30	13 y 28	29	30
Octubre	13 y 27	8	8 y 25	29	29	29	13 y 27	28	29
Noviembre	10 y 26	10	10 y 25		30	30	10 y 26		30
Diciembre	13	8	10		15	10	7 y 10		15

<sup>1/</sup> Servicios Personales

<sup>2/</sup> Otros de Gasto Corriente, Gasto de Operación y Fondo de Compensación

**ARTÍCULO SEXTO.-** Las ministraciones correspondientes al FONE Servicios Personales, FASSA y FAETA, se podrán realizar en fechas diferentes a las señaladas en el artículo Quinto, previa solicitud de las dependencias coordinadoras de dichos Fondos.

Con los reintegros al presupuesto de los fondos de aportaciones federales, se podrán generar ministraciones a las Entidades Federativas en fechas adicionales a las señaladas en el artículo Quinto.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.-** En los términos de lo establecido en el artículo 38 de la Ley de Coordinación Fiscal, la distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal a que se refiere el inciso a) del artículo 36 de esa Ley, deberá considerar lo establecido en el artículo 3, fracción XVIII párrafo segundo del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021.

**ARTÍCULO OCTAVO.-** En los términos del artículo 43, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal, corresponde a la Secretaría de Educación Pública la publicación en el Diario Oficial de la Federación de las fórmulas de asignación y distribución de los recursos previstos para el Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos, con base en los respectivos convenios de coordinación entre dicha dependencia y los gobiernos de las Entidades Federativas.

**ARTÍCULO NOVENO.-** En los términos de los artículos 44 y 45 de la Ley de Coordinación Fiscal, y 7, fracción I del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, la distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal, se realizará con base en los criterios que determine el Consejo Nacional de Seguridad Pública; asimismo, en el marco de las disposiciones señaladas en este artículo, se publicará en el Diario Oficial de la Federación la información relacionada con las fórmulas y variables utilizadas en el cálculo para la distribución de los recursos de este fondo y el resultado de su aplicación.

**ARTÍCULO DÉCIMO.-** En los términos del artículo 46 de la Ley de Coordinación Fiscal, la distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas, se realizará con base en la fórmula señalada en ese artículo y deberá sujetarse a lo establecido en el artículo 3, fracción XVIII, párrafo tercero y sus incisos a) y b) del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021.

**ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO.-** El artículo 49, fracción IV de la Ley de Coordinación Fiscal señala que con el objeto de fortalecer el alcance, profundidad, calidad y seguimiento de las revisiones realizadas por la Auditoría Superior de la Federación, se transferirá a ésta el 0.1 por ciento de los recursos de los fondos de aportaciones federales aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación, con excepción del componente de servicios personales previsto en el Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo.

Derivado de lo antes expuesto, en los Anexos correspondientes del presente Acuerdo, se incluye el total anual y la distribución mensual de los recursos correspondientes al cumplimiento de lo establecido en las disposiciones antes citadas.

Dado en la Ciudad de México, a los 17 días del mes de diciembre de dos mil veinte.- La Subsecretaria de Egresos, **Victoria Rodríguez Ceja**.- Rúbrica.

**RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**ESTIMACIÓN DEL FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES DE 2021**  
(PESOS)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>671,773,820,308</b>	<b>48,728,671,180</b>	<b>66,853,000,906</b>	<b>53,110,029,387</b>	<b>69,750,284,695</b>	<b>57,319,802,020</b>	<b>59,620,573,139</b>	<b>55,977,471,596</b>	<b>56,511,440,751</b>	<b>52,784,529,390</b>	<b>47,606,047,280</b>	<b>52,127,235,818</b>	<b>51,384,734,146</b>
Aguascalientes	7,158,618,044	519,266,953	712,405,104	565,955,986	743,279,407	610,816,552	635,334,242	596,512,287	602,202,419	562,487,363	507,303,945	555,483,050	547,570,736
Baja California	19,401,577,002	1,407,338,359	1,930,789,212	1,533,876,870	2,014,465,998	1,655,459,798	1,721,908,633	1,616,691,798	1,632,113,423	1,524,476,067	1,374,915,729	1,505,492,696	1,484,048,419
Baja California Sur	4,809,594,156	348,875,060	478,636,995	380,243,587	499,380,225	410,383,639	426,856,111	400,773,165	404,596,141	377,913,155	340,837,585	373,207,233	367,891,260
Campeche	5,628,146,844	408,250,677	560,097,007	444,957,864	584,370,562	480,227,501	499,503,449	468,981,405	473,455,019	442,230,813	398,845,291	436,723,982	430,503,274
Coahuila	15,930,677,484	1,155,568,618	1,585,375,262	1,259,469,666	1,654,082,455	1,359,301,675	1,413,862,960	1,327,469,186	1,340,131,916	1,251,750,646	1,128,946,325	1,236,163,359	1,218,555,416
Colima	4,248,854,751	308,200,528	422,833,820	335,911,871	441,158,645	362,537,964	377,089,949	354,047,953	357,425,217	333,853,139	301,100,123	329,695,869	324,999,673
Chiapas	27,819,512,151	2,017,952,798	2,768,517,937	2,199,393,699	2,888,500,317	2,373,728,896	2,469,008,480	2,318,140,279	2,340,253,021	2,185,914,086	1,971,462,672	2,158,694,231	2,127,945,735
Chihuahua	19,954,886,875	1,447,473,974	1,985,853,021	1,577,621,211	2,071,916,169	1,702,671,540	1,771,015,417	1,662,797,923	1,678,659,354	1,567,952,309	1,414,126,689	1,548,427,555	1,526,371,713
Ciudad de México	68,270,378,328	4,952,150,138	6,794,071,942	5,397,414,561	7,088,514,290	5,825,241,251	6,059,061,787	5,688,824,197	5,743,089,896	5,364,334,963	4,838,061,205	5,297,536,169	5,222,077,929
Durango	8,872,890,308	643,615,665	883,004,556	701,485,308	921,272,319	757,088,622	787,477,555	739,358,918	746,411,664	697,186,054	628,787,879	688,504,421	678,697,347
Guanajuato	29,097,860,574	2,110,680,764	2,895,735,500	2,300,459,148	3,021,231,250	2,482,805,309	2,582,463,133	2,424,662,311	2,447,791,167	2,286,360,126	2,062,054,347	2,257,889,477	2,225,728,042
Guerrero	16,713,823,934	1,212,375,961	1,663,311,747	1,321,384,748	1,735,396,561	1,426,124,463	1,483,367,961	1,392,727,100	1,406,012,325	1,313,286,264	1,184,444,925	1,296,932,711	1,278,459,168
Hidalgo	14,016,398,410	1,016,711,948	1,394,871,707	1,108,127,928	1,455,322,833	1,195,963,816	1,243,968,850	1,167,956,416	1,179,097,554	1,101,336,449	993,288,671	1,087,622,178	1,072,130,060
Jalisco	44,728,524,719	3,244,487,218	4,451,254,296	3,536,209,942	4,644,163,317	3,816,508,033	3,969,699,620	3,727,132,029	3,762,685,145	3,514,537,269	3,169,739,871	3,470,772,878	3,421,335,101
México	97,088,193,749	7,042,517,178	9,661,938,153	7,675,733,509	10,080,668,448	8,284,151,415	8,616,670,643	8,090,150,946	8,167,322,904	7,628,690,582	6,880,269,820	7,533,695,148	7,426,385,003
Michoacán	21,689,429,248	1,573,293,025	2,158,469,695	1,714,753,076	2,252,013,727	1,850,673,177	1,924,957,722	1,807,333,619	1,824,573,776	1,704,243,722	1,537,047,088	1,683,021,813	1,659,048,808
Morelos	9,668,828,034	701,350,853	962,213,992	764,411,660	1,003,914,543	825,002,839	858,117,794	805,682,702	813,368,110	759,726,745	685,192,948	750,266,330	739,579,518
Nayarit	6,414,896,837	465,319,411	638,392,106	507,157,840	666,058,824	547,357,765	569,328,269	534,539,594	539,638,568	504,049,578	454,599,261	497,772,956	490,682,665
Nuevo León	31,371,181,941	2,275,581,399	3,121,969,912	2,480,186,551	3,257,270,238	2,676,778,826	2,784,222,592	2,614,093,305	2,639,029,143	2,464,986,019	2,223,155,958	2,434,291,051	2,399,616,947
Oaxaca	18,936,919,120	1,373,633,323	1,884,547,794	1,497,141,300	1,966,220,564	1,615,812,379	1,680,669,799	1,577,972,854	1,593,025,138	1,487,965,642	1,341,987,198	1,469,436,913	1,448,506,216
Puebla	29,988,375,136	2,175,276,302	2,984,356,951	2,370,862,687	3,113,693,389	2,558,789,393	2,661,497,157	2,498,866,980	2,522,703,674	2,356,332,177	2,125,161,716	2,326,990,209	2,293,844,501
Querétaro	11,162,015,746	809,662,685	1,110,811,744	882,462,172	1,158,952,243	952,410,638	990,639,641	930,106,831	938,979,121	877,053,750	791,009,464	866,132,334	853,795,123
Quintana Roo	8,834,639,779	640,841,074	879,197,973	698,461,244	917,300,766	753,824,855	784,082,784	736,171,584	743,193,925	694,180,525	626,077,210	685,536,318	675,771,521
San Luis Potosí	13,656,851,548	990,631,383	1,359,090,636	1,079,702,372	1,417,991,078	1,165,285,105	1,212,058,720	1,137,996,148	1,148,851,494	1,073,085,107	967,808,957	1,059,722,632	1,044,627,916
Sinaloa	15,993,056,368	1,160,093,415	1,591,583,029	1,264,401,303	1,660,559,255	1,364,624,219	1,419,399,146	1,332,667,085	1,345,379,397	1,256,652,058	1,133,366,878	1,241,003,736	1,223,326,847
Sonora	16,251,608,285	1,178,848,077	1,617,313,373	1,284,842,260	1,687,404,704	1,386,685,431	1,442,345,878	1,354,211,661	1,367,129,488	1,276,967,737	1,151,689,466	1,261,066,436	1,243,103,774
Tabasco	18,013,920,866	1,306,681,505	1,792,693,659	1,424,169,620	1,870,385,643	1,537,056,590	1,598,752,815	1,501,061,389	1,515,380,015	1,415,441,190	1,276,577,834	1,397,815,563	1,377,905,043
Tamaulipas	18,993,381,119	1,377,728,925	1,890,166,730	1,501,605,152	1,972,083,014	1,620,630,058	1,685,680,855	1,582,677,711	1,597,774,875	1,492,402,135	1,345,988,445	1,473,818,161	1,452,825,058
Tlaxcala	6,773,489,109	491,330,733	674,078,179	535,507,927	703,291,464	577,955,025	601,153,678	564,420,319	569,804,325	532,225,913	480,011,327	525,598,428	518,111,791
Veracruz	41,408,767,795	3,003,680,955	4,120,881,623	3,273,751,980	4,299,472,911	3,533,246,310	3,675,067,998	3,450,503,805	3,483,418,164	3,253,687,855	2,934,481,365	3,213,171,664	3,167,403,165
Yucatán	10,972,616,169	795,924,148	1,091,963,242	867,488,356	1,139,286,883	936,249,921	973,830,246	914,324,571	923,046,314	862,171,706	777,587,438	851,435,607	839,307,737
Zacatecas	7,903,905,879	573,328,128	786,574,009	624,877,989	820,662,653	674,409,015	701,479,255	658,615,525	664,898,059	621,048,246	560,119,650	613,314,710	604,578,640

Estimación del Fondo General de Participaciones, conforme a los artículos 2o., 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

**RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**ESTIMACIÓN DEL FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL DE 2021**  
(PESOS)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>33,517,596,584</b>	<b>2,430,509,024</b>	<b>3,336,725,508</b>	<b>2,649,576,931</b>	<b>3,481,589,699</b>	<b>2,860,065,564</b>	<b>2,975,104,120</b>	<b>2,792,949,046</b>	<b>2,819,647,502</b>	<b>2,633,301,936</b>	<b>2,374,377,830</b>	<b>2,600,437,254</b>	<b>2,563,312,170</b>
Aguascalientes	642,005,918	46,554,686	63,912,623	50,750,777	66,687,395	54,782,538	56,986,021	53,496,969	54,008,359	50,439,041	45,479,532	49,809,541	49,098,436
Baja California	605,178,756	43,884,185	60,246,426	47,839,578	62,862,029	51,640,066	53,717,151	50,428,241	50,910,296	47,545,724	42,870,706	46,952,334	46,282,020
Baja California Sur	217,694,631	15,786,000	21,671,817	17,208,832	22,612,701	18,575,942	19,323,110	18,140,024	18,313,429	17,103,126	15,421,431	16,889,672	16,648,547
Campeche	370,533,196	26,868,999	36,887,119	29,290,770	38,488,576	31,617,698	32,889,436	30,875,732	31,170,880	29,110,852	26,248,475	28,747,536	28,337,123
Coahuila	635,782,733	46,103,415	63,293,096	50,258,832	66,040,971	54,251,512	56,433,636	52,978,404	53,484,837	49,950,118	45,038,684	49,326,720	48,622,508
Colima	331,795,537	24,059,960	33,030,728	26,228,545	34,464,760	28,312,203	29,450,986	27,647,807	27,912,098	26,067,437	23,504,310	25,742,105	25,374,598
Chiapas	937,452,629	67,978,832	93,324,773	74,105,936	97,376,475	79,993,086	83,210,596	78,115,906	78,862,634	73,650,741	66,408,901	72,731,550	71,693,199
Chihuahua	985,228,972	71,443,306	98,080,978	77,882,671	102,339,171	84,069,854	87,451,341	82,097,006	82,881,790	77,404,278	69,793,364	76,438,241	75,346,972
Ciudad de México	3,804,458,671	275,878,108	378,739,396	300,743,698	395,182,396	324,635,486	337,693,087	317,017,337	320,047,780	298,896,383	269,506,863	295,166,034	290,952,103
Durango	716,411,418	51,950,157	71,319,799	56,632,556	74,416,154	61,131,580	63,590,435	59,697,019	60,267,676	56,284,691	50,750,399	55,582,235	54,788,717
Guanajuato	1,503,121,784	108,998,002	149,637,961	118,822,267	156,134,504	128,261,788	133,420,778	125,251,897	126,449,209	118,092,402	106,480,756	116,618,561	114,953,659
Guerrero	700,818,568	50,819,451	69,767,508	55,399,936	72,796,470	59,801,038	62,206,376	58,397,700	58,955,937	55,059,643	49,645,805	54,372,476	53,596,228
Hidalgo	1,240,350,057	89,943,263	123,478,653	98,050,076	128,839,488	105,839,405	110,096,515	103,355,695	104,343,697	97,447,805	87,866,076	96,231,616	94,857,768
Jalisco	1,910,778,408	138,558,985	190,220,771	151,047,656	198,479,220	163,047,237	169,605,380	159,221,044	160,743,076	150,119,847	135,359,046	148,246,290	146,129,856
México	3,377,690,338	244,931,250	336,253,988	267,007,522	350,852,480	288,219,228	299,812,083	281,455,652	284,146,153	265,367,431	239,274,705	262,055,538	258,314,308
Michoacán	1,404,627,573	101,855,752	139,832,719	111,036,267	145,903,567	119,857,250	124,678,190	117,044,587	118,163,443	110,354,228	99,503,452	108,976,963	107,421,155
Morelos	581,821,294	42,190,433	57,921,156	45,993,163	60,435,808	49,646,968	51,643,886	48,481,914	48,945,364	45,710,650	41,216,069	45,140,163	44,495,720
Nayarit	523,910,730	37,991,082	52,156,075	41,415,314	54,420,435	44,705,444	46,503,602	43,656,351	44,073,673	41,160,921	37,113,700	40,647,216	40,066,917
Nuevo León	1,100,638,601	79,812,168	109,570,174	87,005,840	114,327,172	93,917,789	97,695,383	91,713,841	92,590,556	86,471,408	77,968,952	85,392,209	84,173,109
Oaxaca	1,364,702,071	98,960,577	135,858,077	107,880,143	141,756,365	116,450,396	121,134,305	113,717,681	114,804,735	107,217,491	96,675,140	105,879,373	104,367,788
Puebla	1,569,147,881	113,785,846	156,210,955	124,041,651	162,992,865	133,895,812	139,281,416	130,753,709	132,003,615	123,279,727	111,158,028	121,741,146	120,003,111
Querétaro	687,951,535	49,886,406	68,486,576	54,382,793	71,459,926	58,703,090	61,064,266	57,325,518	57,873,506	54,048,747	48,734,308	53,374,197	52,612,202
Quintana Roo	488,998,287	35,459,426	48,680,491	38,655,474	50,793,958	41,726,356	43,404,688	40,747,173	41,136,685	38,418,033	34,640,512	37,938,560	37,396,931
San Luis Potosí	852,688,328	61,832,198	84,886,364	67,405,290	88,571,712	72,760,125	75,686,708	71,052,680	71,731,889	66,991,254	60,404,219	66,155,176	65,210,713
Sinaloa	742,769,628	53,861,508	73,943,797	58,716,181	77,154,073	63,380,733	65,930,055	61,893,391	62,485,045	58,355,518	52,617,607	57,627,217	56,804,503
Sonora	509,491,292	36,945,465	50,720,599	40,275,453	52,922,638	43,475,029	45,223,697	42,454,811	42,860,646	40,028,061	36,092,231	39,528,495	38,964,167
Tabasco	842,313,834	61,079,898	83,853,568	66,585,183	87,494,077	71,874,867	74,765,843	70,188,195	70,859,141	66,176,184	59,669,293	65,350,278	64,417,307
Tamaulipas	937,232,089	67,962,840	93,302,818	74,088,502	97,353,567	79,974,267	83,191,020	78,097,529	78,844,082	73,633,414	66,393,278	72,714,439	71,676,333
Tlaxcala	475,679,043	34,493,589	47,354,541	37,602,583	49,410,442	40,589,821	42,222,439	39,637,309	40,016,211	37,371,610	33,696,980	36,905,197	36,378,321
Veracruz	1,579,722,407	114,552,652	157,263,664	124,877,571	164,091,278	134,798,139	140,220,037	131,634,862	132,893,190	124,110,512	111,907,125	122,561,562	120,811,815
Yucatán	949,847,445	68,877,635	94,558,695	75,085,750	98,663,968	81,050,739	84,310,790	79,148,739	79,905,341	74,624,537	67,286,946	73,693,192	72,641,113
Zacatecas	926,752,930	67,202,950	92,259,603	73,260,121	96,265,058	79,080,078	82,260,864	77,224,323	77,962,529	72,810,122	65,650,937	71,901,422	70,874,923

Estimación del Fondo de Fomento Municipal, conforme al artículo 2o.-A, fracción III y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
ESTIMACIÓN DEL FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN DE 2021  
(PESOS)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>41,896,995,730</b>	<b>4,314,554,773</b>	<b>2,222,865,733</b>	<b>2,222,865,733</b>	<b>7,389,133,707</b>	<b>2,222,865,733</b>	<b>2,222,865,733</b>	<b>7,071,953,774</b>	<b>2,222,865,733</b>	<b>2,222,865,733</b>	<b>5,338,427,612</b>	<b>2,222,865,733</b>	<b>2,222,865,733</b>
Aguascalientes	391,180,981	41,297,033	19,192,849	19,192,849	73,788,029	19,192,849	19,192,849	70,436,190	19,192,849	19,192,849	52,116,937	19,192,849	19,192,849
Baja California	1,270,284,152	139,073,803	54,666,137	54,666,137	263,144,842	54,666,137	54,666,137	250,345,416	54,666,137	54,666,137	180,390,995	54,666,137	54,666,137
Baja California Sur	262,630,586	28,834,354	11,177,491	11,177,491	54,788,222	11,177,491	11,177,491	52,110,768	11,177,491	11,177,491	37,477,314	11,177,491	11,177,491
Campeche	245,943,853	24,024,108	15,057,056	15,057,056	37,204,801	15,057,056	15,057,056	35,845,054	15,057,056	15,057,056	28,413,442	15,057,056	15,057,056
Coahuila	845,113,600	89,039,444	41,740,891	41,740,891	158,563,705	41,740,891	41,740,891	151,391,439	41,740,891	41,740,891	112,191,884	41,740,891	41,740,891
Colima	203,537,869	20,489,148	11,524,962	11,524,962	33,665,629	11,524,962	11,524,962	32,306,316	11,524,962	11,524,962	24,877,080	11,524,962	11,524,962
Chiapas	1,446,158,121	150,216,444	74,737,042	74,737,042	261,163,806	74,737,042	74,737,042	249,718,246	74,737,042	74,737,042	187,163,289	74,737,042	74,737,042
Chihuahua	1,266,108,219	138,175,281	55,166,569	55,166,569	260,189,993	55,166,569	55,166,569	247,602,703	55,166,569	55,166,569	178,807,690	55,166,569	55,166,569
Ciudad de México	3,506,145,920	346,706,479	208,145,473	208,145,473	550,377,649	208,145,473	208,145,473	529,366,508	208,145,473	208,145,473	414,531,500	208,145,473	208,145,473
Durango	556,661,493	60,266,328	25,001,071	25,001,071	112,102,818	25,001,071	25,001,071	106,755,258	25,001,071	25,001,071	77,528,521	25,001,071	25,001,071
Guanajuato	2,215,203,437	238,824,928	101,033,907	101,033,907	441,364,295	101,033,907	101,033,907	420,469,914	101,033,907	101,033,907	306,273,044	101,033,907	101,033,907
Guerrero	704,570,626	70,907,549	39,922,902	39,922,902	116,451,958	39,922,902	39,922,902	111,753,502	39,922,902	39,922,902	86,074,401	39,922,902	39,922,902
Hidalgo	637,136,367	65,915,570	33,336,265	33,336,265	113,803,972	33,336,265	33,336,265	108,863,705	33,336,265	33,336,265	81,863,000	33,336,265	33,336,265
Jalisco	2,169,585,883	217,285,021	124,569,418	124,569,418	353,567,916	124,569,418	124,569,418	339,508,690	124,569,418	124,569,418	262,668,912	124,569,418	124,569,418
México	4,937,025,848	508,589,259	261,668,053	261,668,053	871,539,358	261,668,053	261,668,053	834,096,673	261,668,053	261,668,053	629,456,134	261,668,053	261,668,053
Michoacán	1,005,964,586	104,571,136	51,866,506	51,866,506	182,041,804	51,866,506	51,866,506	174,049,770	51,866,506	51,866,506	130,369,828	51,866,506	51,866,506
Morelos	442,209,027	45,232,882	23,932,931	23,932,931	76,541,733	23,932,931	23,932,931	73,311,847	23,932,931	23,932,931	55,659,117	23,932,931	23,932,931
Nayarit	335,587,494	35,145,943	16,899,931	16,899,931	61,965,803	16,899,931	16,899,931	59,199,011	16,899,931	16,899,931	44,077,289	16,899,931	16,899,931
Nuevo León	1,644,622,218	177,122,685	75,298,111	75,298,111	326,794,880	75,298,111	75,298,111	311,354,387	75,298,111	75,298,111	226,965,378	75,298,111	75,298,111
Oaxaca	898,990,364	91,168,202	49,869,150	49,869,150	151,873,782	49,869,150	49,869,150	145,611,268	49,869,150	49,869,150	111,383,912	49,869,150	49,869,150
Puebla	1,459,997,729	147,618,433	81,671,543	81,671,543	244,553,932	81,671,543	81,671,543	234,553,866	81,671,543	81,671,543	179,899,154	81,671,543	81,671,543
Querétaro	740,916,618	80,723,871	32,491,436	32,491,436	151,620,848	32,491,436	32,491,436	144,306,969	32,491,436	32,491,436	104,333,442	32,491,436	32,491,436
Quintana Roo	621,011,690	71,178,765	21,810,525	21,810,525	143,745,264	21,810,525	21,810,525	136,259,154	21,810,525	21,810,525	95,344,307	21,810,525	21,810,525
San Luis Potosí	940,092,427	94,452,016	53,512,170	53,512,170	154,629,599	53,512,170	53,512,170	148,421,556	53,512,170	53,512,170	114,491,896	53,512,170	53,512,170
Sinaloa	2,375,411,778	268,873,495	88,651,271	88,651,271	533,782,592	88,651,271	88,651,271	506,454,020	88,651,271	88,651,271	357,091,503	88,651,271	88,651,271
Sonora	4,008,381,113	387,894,424	251,023,228	251,023,228	589,081,738	251,023,228	251,023,228	568,326,837	251,023,228	251,023,228	454,892,290	251,023,228	251,023,228
Tabasco	1,883,562,326	164,167,729	145,861,027	145,861,027	191,076,797	145,861,027	145,861,027	188,300,802	145,861,027	145,861,027	173,128,782	145,861,027	145,861,027
Tamaulipas	973,581,532	104,088,028	45,753,610	45,753,610	189,833,936	45,753,610	45,753,610	180,988,211	45,753,610	45,753,610	132,642,477	45,753,610	45,753,610
Tlaxcala	592,071,706	70,007,225	17,487,685	17,487,685	147,205,827	17,487,685	17,487,685	139,241,859	17,487,685	17,487,685	95,715,315	17,487,685	17,487,685
Veracruz	1,770,787,718	177,348,174	101,667,354	101,667,354	288,591,601	101,667,354	101,667,354	277,115,499	101,667,354	101,667,354	214,393,612	101,667,354	101,667,354
Yucatán	1,170,656,922	116,267,095	68,716,868	68,716,868	186,161,293	68,716,868	68,716,868	178,950,862	68,716,868	68,716,868	139,542,728	68,716,868	68,716,868
Zacatecas	375,863,527	39,049,921	19,412,301	19,412,301	67,915,285	19,412,301	19,412,301	64,937,474	19,412,301	19,412,301	48,662,439	19,412,301	19,412,301

Estimación del Fondo de Fiscalización, conforme al artículo 4o de la Ley de Coordinación Fiscal.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
ESTIMACIÓN DEL FONDO DE COMPENSACIÓN DE 2021  
(PESOS)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>4,768,400,458</b>	<b>374,959,478</b>	<b>400,838,437</b>	<b>377,292,981</b>	<b>415,638,436</b>	<b>409,583,891</b>	<b>424,456,619</b>	<b>399,638,437</b>	<b>414,874,801</b>	<b>408,256,619</b>	<b>372,838,436</b>	<b>392,365,707</b>	<b>377,656,616</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	766,492,697	60,272,560	64,432,452	60,647,657	66,811,466	65,838,233	68,228,938	64,239,559	66,688,716	65,624,882	59,931,615	63,070,510	60,706,109
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciudad de México	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	570,692,257	44,875,944	47,973,192	45,155,222	49,744,488	49,019,867	50,799,866	47,829,574	49,653,094	48,861,016	44,622,093	46,959,158	45,198,743
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	404,860,153	31,835,865	34,033,113	32,033,990	35,289,704	34,775,644	36,038,410	33,931,227	35,224,868	34,662,952	31,655,778	33,313,737	32,064,865
Michoacán	394,868,336	31,050,166	33,193,187	31,243,402	34,418,766	33,917,392	35,148,994	33,093,815	34,355,529	33,807,482	30,874,524	32,491,565	31,273,514
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	535,074,793	42,075,192	44,979,138	42,337,041	46,639,885	45,960,489	47,629,397	44,844,483	46,554,196	45,811,552	41,837,184	44,028,391	42,377,845
Puebla	397,093,819	31,225,165	33,380,264	31,419,490	34,612,750	34,108,551	35,347,094	33,280,333	34,549,158	33,998,021	31,048,533	32,674,688	31,449,772
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	405,643,392	31,897,454	34,098,953	32,095,963	35,357,975	34,842,921	36,108,130	33,996,870	35,293,013	34,730,011	31,717,019	33,378,186	32,126,897
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	485,376,388	38,167,196	40,801,421	38,404,724	42,307,915	41,691,622	43,205,520	40,679,272	42,230,185	41,556,519	37,951,295	39,938,980	38,441,739
Veracruz	398,184,086	31,310,897	33,471,913	31,505,756	34,707,784	34,202,200	35,444,144	33,371,708	34,644,016	34,091,367	31,133,780	32,764,400	31,536,121
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	410,114,537	32,249,039	34,474,804	32,449,736	35,747,703	35,226,972	36,506,126	34,371,596	35,682,026	35,112,817	32,066,615	33,746,092	32,481,011

Estimación del Fondo de Compensación, conforme al artículo 4o.-A, fracción II de la Ley de Coordinación Fiscal.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
ESTIMACIÓN DEL FONDO DE EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS DE 2021  
(PESOS)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>2,984,439,206</b>	<b>146,152,330</b>	<b>246,497,808</b>	<b>213,810,577</b>	<b>235,834,203</b>	<b>240,355,792</b>	<b>256,275,934</b>	<b>255,740,386</b>	<b>273,838,312</b>	<b>280,815,327</b>	<b>276,337,543</b>	<b>286,087,824</b>	<b>272,693,170</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	1,604,783,077	78,588,562	132,546,011	114,969,538	126,812,011	129,243,346	137,803,873	137,515,900	147,247,459	150,999,116	148,591,337	153,834,227	146,631,697
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	64,630,411	3,165,045	5,338,107	4,630,238	5,107,178	5,205,096	5,549,860	5,538,262	5,930,187	6,081,280	5,984,310	6,195,460	5,905,388
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciudad de México	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	906,598,816	44,397,463	74,879,938	64,950,365	71,640,598	73,014,145	77,850,290	77,687,604	83,185,306	85,304,751	83,944,511	86,906,405	82,837,440
Tamaulipas	208,672,949	10,219,018	17,235,206	14,949,704	16,489,603	16,805,754	17,918,896	17,881,450	19,146,863	19,634,698	19,321,610	20,003,353	19,066,794
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	199,753,953	9,782,242	16,498,546	14,310,732	15,784,813	16,087,451	17,153,015	17,117,170	18,328,497	18,795,482	18,495,775	19,148,379	18,251,851
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Estimación del Fondo de Extracción de Hidrocarburos, conforme al artículo 4o.-B, de la Ley de Coordinación Fiscal.  
Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

**RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**ESTIMACIÓN DE LAS PARTICIPACIONES ESPECÍFICAS EN EL IMPUESTO ESPECIAL SOBRE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS DE 2021**  
**(PESOS)**

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>13,513,982,293</b>	<b>1,071,942,343</b>	<b>1,535,633,891</b>	<b>1,279,444,467</b>	<b>888,387,703</b>	<b>1,017,637,967</b>	<b>1,083,786,785</b>	<b>1,110,426,069</b>	<b>1,217,875,553</b>	<b>1,215,830,728</b>	<b>1,060,936,870</b>	<b>1,018,506,648</b>	<b>1,013,573,269</b>
Aguascalientes	172,323,420	13,668,863	19,581,621	16,314,824	11,328,268	12,976,401	13,819,897	14,159,588	15,529,729	15,503,654	13,528,527	12,987,478	12,924,570
Baja California	829,401,037	65,788,905	94,247,300	78,524,046	54,523,505	62,456,052	66,515,840	68,150,787	74,745,343	74,619,845	65,113,460	62,509,367	62,206,587
Baja California Sur	151,036,251	11,980,344	17,162,697	14,299,448	9,928,883	11,373,422	12,112,721	12,410,449	13,611,336	13,588,483	11,857,343	11,383,131	11,327,994
Campeche	47,553,991	3,772,029	5,403,701	4,502,203	3,126,124	3,580,939	3,813,708	3,907,449	4,285,550	4,278,354	3,733,302	3,583,996	3,566,636
Coahuila	418,848,741	33,223,493	47,595,025	39,654,758	27,534,450	31,540,398	33,590,597	34,416,248	37,746,508	37,683,131	32,882,393	31,567,322	31,414,418
Colima	86,323,945	6,847,300	9,809,246	8,172,772	5,674,799	6,500,417	6,922,959	7,093,125	7,779,485	7,766,423	6,777,000	6,505,966	6,474,453
Chiapas	201,469,244	15,980,738	22,893,548	19,074,223	13,244,268	15,171,157	16,157,318	16,554,461	18,156,341	18,125,856	15,816,666	15,184,108	15,110,560
Chihuahua	472,194,169	37,454,905	53,656,824	44,705,269	31,041,294	35,557,447	37,868,764	38,799,571	42,553,980	42,482,532	37,070,361	35,587,800	35,415,422
Ciudad de México	1,473,893,908	116,910,712	167,482,936	139,541,799	96,891,441	110,988,040	118,202,518	121,107,915	132,826,825	132,603,807	115,710,407	111,082,782	110,544,726
Durango	210,917,507	16,730,184	23,967,182	19,968,743	13,865,381	15,882,636	16,915,044	17,330,813	19,007,815	18,975,901	16,558,417	15,896,194	15,819,197
Guanajuato	605,434,359	48,023,648	68,797,302	57,319,865	39,800,292	45,590,780	48,554,286	49,747,741	54,561,541	54,469,932	47,530,596	45,629,697	45,408,679
Guerrero	240,804,721	19,100,867	27,363,355	22,798,333	15,830,119	18,133,221	19,311,922	19,786,606	21,701,241	21,664,804	18,904,761	18,148,700	18,060,792
Hidalgo	234,247,934	18,580,776	26,618,288	22,177,565	15,399,087	17,639,478	18,786,085	19,247,843	21,110,345	21,074,901	18,390,010	17,654,535	17,569,021
Jalisco	1,079,209,938	85,603,992	122,633,826	102,174,855	70,945,545	81,267,311	86,549,874	88,677,255	97,258,038	97,094,741	84,725,108	81,336,683	80,942,710
México	1,606,698,369	127,444,892	182,573,901	152,115,142	105,621,796	120,988,560	128,853,096	132,020,282	144,795,118	144,552,006	126,136,434	121,091,840	120,505,302
Michoacán	611,672,126	48,518,433	69,506,118	57,910,429	40,210,353	46,060,500	49,054,539	50,260,290	55,123,687	55,031,134	48,020,302	46,099,818	45,876,523
Morelos	151,673,768	12,030,912	17,235,140	14,359,806	9,970,792	11,421,429	12,163,848	12,462,833	13,668,789	13,645,839	11,907,393	11,431,178	11,375,809
Nayarit	110,787,236	8,787,752	12,589,082	10,488,849	7,282,977	8,342,567	8,884,853	9,103,241	9,984,108	9,967,345	8,697,530	8,349,688	8,309,244
Nuevo León	956,851,964	75,898,437	108,729,927	90,590,540	62,901,926	72,053,438	76,737,078	78,623,262	86,231,178	86,086,395	75,119,199	72,114,945	71,765,639
Oaxaca	224,503,343	17,807,826	25,510,981	21,254,990	14,758,493	16,905,685	18,004,593	18,447,143	20,232,166	20,198,196	17,624,995	16,920,116	16,838,159
Puebla	437,653,383	34,715,096	49,731,852	41,435,100	28,770,637	32,956,437	35,098,681	35,961,400	39,441,176	39,374,954	34,358,661	32,984,569	32,824,800
Querétaro	309,722,995	24,567,532	35,194,743	29,323,212	20,360,697	23,322,946	24,838,991	25,449,529	27,912,133	27,865,268	24,315,301	23,342,855	23,229,788
Quintana Roo	304,603,351	24,161,437	34,612,982	28,838,507	20,024,140	22,937,423	24,428,409	25,028,855	27,450,752	27,404,662	23,913,375	22,957,003	22,845,806
San Luis Potosí	237,917,211	18,871,827	27,035,238	22,524,956	15,640,299	17,915,784	19,080,351	19,549,343	21,441,019	21,405,020	18,678,073	17,931,077	17,844,224
Sinaloa	330,725,213	26,233,449	37,581,287	31,311,610	21,741,349	24,904,467	26,523,315	27,175,254	29,804,845	29,754,803	25,964,114	24,925,727	24,804,993
Sonora	348,454,662	27,639,766	39,595,937	32,990,156	22,906,855	26,239,541	27,945,172	28,632,059	31,402,617	31,349,892	27,355,993	26,261,940	26,134,734
Tabasco	216,654,805	17,185,272	24,619,128	20,511,925	14,242,542	16,314,670	17,375,161	17,802,239	19,524,858	19,492,076	17,008,833	16,328,596	16,249,505
Tamaulipas	385,201,008	30,554,522	43,771,533	36,469,139	25,322,502	29,006,636	30,892,135	31,651,458	34,714,186	34,655,900	30,240,823	29,031,397	28,890,777
Tlaxcala	51,539,885	4,088,194	5,856,630	4,879,570	3,388,150	3,881,087	4,133,367	4,234,964	4,644,757	4,636,959	4,046,222	3,884,400	3,865,585
Veracruz	570,956,945	45,288,865	64,879,531	54,055,695	37,533,802	42,994,541	45,789,285	46,914,778	51,454,449	51,368,056	44,823,891	43,031,242	42,822,810
Yucatán	277,834,389	22,038,096	31,571,146	26,304,139	18,264,391	20,921,651	22,281,607	22,829,285	25,038,342	24,996,302	21,811,835	20,939,510	20,838,085
Zacatecas	156,872,475	12,443,279	17,825,884	14,851,999	10,312,546	11,812,906	12,580,771	12,890,003	14,137,296	14,113,557	12,315,525	11,822,988	11,765,721

Estimación de las participaciones específicas en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, conforme al artículo 3o.-A y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo



**RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**ESTIMACIÓN DE LAS PARTICIPACIONES POR EL 0.136% DE LA RECAUDACIÓN FEDERAL PARTICIPABLE DE 2021**  
**(PESOS)**

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>4,558,393,135</b>	<b>330,549,226</b>	<b>453,794,671</b>	<b>360,342,463</b>	<b>473,496,199</b>	<b>388,968,917</b>	<b>404,614,160</b>	<b>379,841,069</b>	<b>383,472,062</b>	<b>358,129,062</b>	<b>322,915,383</b>	<b>353,659,469</b>	<b>348,610,454</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	183,705,631	13,321,307	18,288,163	14,521,990	19,082,145	15,675,651	16,306,162	15,307,794	15,454,125	14,432,789	13,013,659	14,252,662	14,049,184
Baja California Sur	505,028	36,622	50,276	39,923	52,459	43,094	44,828	42,083	42,485	39,677	35,776	39,182	38,623
Campeche	15,391,195	1,116,084	1,532,216	1,216,679	1,598,737	1,313,335	1,366,160	1,282,515	1,294,775	1,209,206	1,090,308	1,194,114	1,177,066
Coahuila	113,565,511	8,235,137	11,305,612	8,977,391	11,796,446	9,690,576	10,080,353	9,463,169	9,553,630	8,922,247	8,044,951	8,810,894	8,685,105
Colima	134,978,814	9,787,910	13,437,337	10,670,119	14,020,720	11,517,779	11,981,051	11,247,494	11,355,011	10,604,578	9,561,864	10,472,229	10,322,722
Chiapas	6,236,250	452,218	620,828	492,978	647,781	532,141	553,545	519,653	524,621	489,949	441,774	483,835	476,927
Chihuahua	205,246,730	14,883,347	20,432,611	16,224,821	21,319,694	17,513,759	18,218,203	17,102,767	17,266,257	16,125,160	14,539,625	15,923,912	15,696,574
Ciudad de México	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	4,955,117	359,317	493,289	391,704	514,705	422,822	439,828	412,899	416,846	389,298	351,019	384,439	378,951
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	241,372,190	17,502,964	24,028,953	19,080,550	25,072,172	20,596,354	21,424,788	20,113,024	20,305,289	18,963,348	17,098,743	18,726,678	18,459,327
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	67,105,003	4,866,080	6,680,401	5,304,672	6,970,431	5,726,088	5,956,405	5,591,715	5,645,168	5,272,088	4,753,701	5,206,291	5,131,963
Oaxaca	1,993,922	144,588	198,498	157,620	207,116	170,142	176,985	166,149	167,738	156,652	141,249	154,697	152,488
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	25,812,097	1,871,749	2,569,632	2,040,455	2,681,193	2,202,553	2,291,145	2,150,866	2,171,427	2,027,921	1,828,522	2,002,612	1,974,022
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	10,041,012	728,118	999,597	793,745	1,042,995	856,802	891,265	836,696	844,694	788,870	711,303	779,024	767,903
Sonora	239,712,419	17,382,607	23,863,720	18,949,345	24,899,765	20,454,725	21,277,463	19,974,719	20,165,662	18,832,949	16,981,165	18,597,906	18,332,393
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	3,080,066,710	223,349,246	306,625,123	243,480,277	319,937,275	262,822,924	273,394,279	256,655,317	259,108,746	241,984,702	218,191,125	238,964,635	235,553,061
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	199,095,983	14,437,329	19,820,295	15,738,602	20,680,794	16,988,914	17,672,248	16,590,239	16,748,829	15,641,928	14,103,908	15,446,711	15,226,186
Yucatán	28,609,523	2,074,603	2,848,120	2,261,592	2,971,771	2,441,258	2,539,452	2,383,970	2,406,759	2,247,700	2,026,691	2,219,648	2,187,959
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Estimación de las participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable, de conformidad con los artículos 2o.-A, fracción I y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

**RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
ESTIMACIÓN DE LAS PARTICIPACIONES A MUNICIPIOS POR LOS QUE SE EXPORTAN HIDROCARBUROS DE 2021  
(PESOS)**

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>174,949,886</b>	<b>8,567,550</b>	<b>14,449,871</b>	<b>12,533,723</b>	<b>13,824,764</b>	<b>14,089,823</b>	<b>15,023,071</b>	<b>14,991,678</b>	<b>16,052,591</b>	<b>16,461,589</b>	<b>16,199,098</b>	<b>16,770,666</b>	<b>15,985,462</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	70,645,077	3,459,592	5,834,884	5,061,140	5,582,464	5,689,496	6,066,343	6,053,666	6,482,065	6,647,219	6,541,225	6,772,025	6,454,958
Coahuila	10,865	532	897	778	859	875	933	931	997	1,022	1,006	1,042	993
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciudad de México	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	7,619,010	373,114	629,287	545,839	602,064	613,607	654,250	652,883	699,085	716,897	705,465	730,357	696,162
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	68,300,994	3,344,799	5,641,276	4,893,206	5,397,232	5,500,712	5,865,055	5,852,799	6,266,983	6,426,657	6,324,179	6,547,321	6,240,775
Tamaulipas	2,858,275	139,974	236,077	204,772	225,865	230,195	245,442	244,929	262,262	268,944	264,656	273,994	261,165
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	25,515,665	1,249,539	2,107,450	1,827,988	2,016,280	2,054,938	2,191,048	2,186,470	2,341,199	2,400,850	2,362,567	2,445,927	2,331,409
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Estimación de las participaciones por el 3.17% del Derecho Adicional sobre la Extracción de Petróleo, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción II de la Ley de Coordinación Fiscal.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

**RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**PARTICIPACIONES A LA VENTA FINAL DE GASOLINAS Y DIÉSEL DE 2021**  
(PESOS)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>21,457,802,073</b>	<b>1,687,317,653</b>	<b>1,803,772,961</b>	<b>1,697,818,418</b>	<b>1,870,372,964</b>	<b>1,843,127,507</b>	<b>1,910,054,781</b>	<b>1,798,372,965</b>	<b>1,866,936,601</b>	<b>1,837,154,783</b>	<b>1,677,772,963</b>	<b>1,765,645,692</b>	<b>1,699,454,785</b>
Aguascalientes	255,123,473	20,061,437	21,446,037	20,186,286	22,237,881	21,913,945	22,709,679	21,381,834	22,197,024	21,842,932	19,947,955	20,992,721	20,205,742
Baja California	822,119,457	64,646,727	69,108,516	65,049,046	71,660,182	70,616,318	73,180,524	68,901,624	71,528,524	70,387,484	64,281,038	67,647,733	65,111,741
Baja California Sur	254,316,928	19,998,015	21,378,238	20,122,469	22,167,578	21,844,666	22,637,885	21,314,237	22,126,851	21,773,878	19,884,892	20,926,355	20,141,864
Campeche	188,007,845	14,783,851	15,804,203	14,875,856	16,387,736	16,149,018	16,735,418	15,756,890	16,357,627	16,096,687	14,700,223	15,470,142	14,890,194
Coahuila	624,786,482	49,129,601	52,520,429	49,435,352	54,459,620	53,666,314	55,615,035	52,363,197	54,359,563	53,492,407	48,851,689	51,410,277	49,482,998
Colima	208,477,869	16,393,496	17,524,942	16,495,518	18,172,009	17,907,300	18,557,546	17,472,477	18,138,622	17,849,271	16,300,762	17,154,509	16,511,417
Chiapas	531,734,594	41,812,538	44,698,356	42,072,752	46,348,736	45,673,581	47,332,071	44,564,542	46,263,582	45,525,574	41,576,016	43,753,544	42,113,302
Chihuahua	872,477,314	68,606,578	73,341,668	69,033,541	76,049,633	74,941,829	77,663,102	73,122,103	75,909,910	74,698,977	68,218,490	71,791,407	69,100,076
Ciudad de México	1,438,625,460	113,125,199	120,932,876	113,829,217	125,398,033	123,571,377	128,058,476	120,570,836	125,167,644	123,170,940	112,485,281	118,376,655	113,938,926
Durango	339,224,389	26,674,647	28,515,678	26,840,653	29,568,552	29,137,831	30,195,878	28,430,310	29,514,226	29,043,408	26,523,756	27,912,928	26,866,522
Guanajuato	936,434,587	73,635,809	78,718,006	74,094,070	81,624,480	80,435,468	83,356,224	78,482,346	81,474,514	80,174,814	73,219,271	77,054,103	74,165,482
Guerrero	401,512,154	31,572,597	33,751,675	31,769,085	34,997,875	34,488,066	35,740,390	33,650,632	34,933,575	34,376,306	31,394,000	33,038,249	31,799,704
Hidalgo	511,487,309	40,220,409	42,996,341	40,470,714	44,583,878	43,934,431	45,529,769	42,867,622	44,501,966	43,792,060	39,992,893	42,087,506	40,509,720
Jalisco	1,575,125,541	123,858,777	132,407,264	124,629,594	137,296,085	135,296,113	140,208,958	132,010,873	137,043,837	134,857,681	123,158,143	129,608,504	124,749,712
México	2,367,749,577	186,186,155	199,036,353	187,344,856	206,385,294	203,378,909	210,763,963	198,440,493	206,006,111	202,719,852	185,132,951	194,829,220	187,525,420
Michoacán	755,534,900	59,410,902	63,511,324	59,780,637	65,856,328	64,897,008	67,253,535	63,321,189	65,735,333	64,686,707	59,074,831	62,168,853	59,838,253
Morelos	318,668,925	25,058,284	26,787,527	25,214,231	27,776,831	27,372,210	28,366,144	26,707,562	27,725,798	27,283,509	24,916,536	26,221,531	25,238,532
Nayarit	222,269,478	17,477,988	18,684,284	17,586,760	19,374,157	19,091,936	19,785,199	18,628,349	19,338,562	19,030,068	17,379,120	18,289,345	17,603,710
Nuevo León	1,141,931,620	89,794,909	95,992,375	90,353,734	99,536,664	98,086,727	101,648,433	95,705,000	99,353,789	97,768,873	89,286,964	93,963,335	90,440,817
Oaxaca	437,673,494	34,416,116	36,791,448	34,630,300	38,149,884	37,594,161	38,959,272	36,681,305	38,079,793	37,472,335	34,221,434	36,013,769	34,663,677
Puebla	784,183,554	61,663,667	65,919,570	62,047,421	68,353,493	67,357,797	69,803,680	65,722,225	68,227,909	67,139,522	61,314,852	64,526,195	62,107,223
Querétaro	496,494,216	39,041,438	41,736,001	39,284,407	43,277,003	42,646,593	44,195,167	41,611,055	43,197,491	42,508,395	38,820,592	40,853,805	39,322,269
Quintana Roo	344,611,594	27,098,266	28,968,534	27,266,908	30,038,128	29,600,567	30,675,417	28,881,811	29,982,940	29,504,645	26,944,978	28,356,212	27,293,188
San Luis Potosí	481,584,338	37,869,012	40,482,655	38,104,684	41,977,381	41,365,902	42,867,972	40,361,462	41,900,257	41,231,854	37,654,797	39,626,953	38,141,409
Sinaloa	728,171,646	57,259,214	61,211,131	57,615,558	63,471,205	62,546,629	64,817,810	61,027,881	63,354,592	62,343,944	56,935,314	59,917,280	57,671,088
Sonora	845,052,032	66,450,012	71,036,260	66,863,554	73,659,104	72,586,123	75,221,855	70,823,597	73,523,773	72,350,904	66,074,123	69,534,730	66,927,997
Tabasco	579,766,560	45,589,495	48,735,991	45,873,214	50,535,451	49,799,308	51,607,610	48,590,089	50,442,604	49,637,931	45,331,607	47,705,833	45,917,427
Tamaulipas	841,257,544	66,151,636	70,717,290	66,563,320	73,328,357	72,260,193	74,884,091	70,505,582	73,193,633	72,026,031	65,777,434	69,222,503	66,627,474
Tlaxcala	179,968,123	14,151,654	15,128,373	14,239,725	15,686,952	15,458,442	16,019,766	15,083,083	15,658,131	15,408,349	14,017,602	14,808,597	14,253,449
Veracruz	1,219,642,397	95,905,635	102,524,852	96,502,490	106,310,337	104,761,729	108,565,816	102,217,921	106,115,017	104,422,245	95,363,124	100,357,732	96,595,499
Yucatán	435,597,425	34,252,866	36,616,931	34,466,034	37,968,924	37,415,836	38,774,472	36,507,310	37,899,165	37,294,588	34,059,107	35,842,940	34,499,252
Zacatecas	318,191,248	25,020,723	26,747,603	25,176,432	27,735,193	27,331,180	28,323,624	26,667,528	27,684,238	27,242,612	24,879,188	26,182,226	25,200,701

Estimación de las participaciones por el Impuesto a la Venta Final de Gasolinas y Diésel, de conformidad con el artículo 40.-A, fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

**RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**PARTICIPACIONES POR EL 100% DE LA RECAUDACIÓN DEL ISR QUE SE ENTERE A LA FEDERACIÓN, POR EL SALARIO DEL PERSONAL DE LAS ENTIDADES EN 2021**  
(PESOS)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>91,665,106,106</b>	<b>9,179,102,914</b>	<b>9,434,327,543</b>	<b>6,942,434,939</b>	<b>7,326,843,589</b>	<b>6,531,362,931</b>	<b>6,797,497,756</b>	<b>7,018,554,315</b>	<b>8,469,428,226</b>	<b>8,072,219,926</b>	<b>5,704,088,772</b>	<b>9,108,880,816</b>	<b>7,080,364,379</b>
Aguascalientes	755,284,529	75,632,209	77,735,159	57,202,942	60,370,318	53,815,869	56,008,716	57,830,135	69,784,767	66,511,927	46,999,455	75,053,606	58,339,426
Baja California	2,714,639,002	271,836,818	279,395,231	205,598,460	216,982,625	193,424,666	201,306,182	207,852,716	250,819,981	239,056,758	168,925,151	269,757,208	209,683,206
Baja California Sur	294,921,724	29,532,687	30,353,842	22,336,470	23,573,260	21,013,894	21,870,151	22,581,375	27,249,392	25,971,420	18,352,236	29,306,755	22,780,242
Campeche	723,778,149	72,477,242	74,492,470	54,816,745	57,851,995	51,570,963	53,672,336	55,417,775	66,873,725	63,737,409	45,038,892	71,922,776	55,905,821
Coahuila	1,888,972,157	189,156,709	194,416,205	143,064,977	150,986,609	134,593,885	140,078,210	144,633,593	174,532,216	166,346,818	117,545,982	187,709,620	145,907,333
Colima	407,152,383	40,771,170	41,904,811	30,836,477	32,543,919	29,010,603	30,192,704	31,174,579	37,618,981	35,854,686	25,336,068	40,459,262	31,449,123
Chiapas	1,753,394,492	175,580,318	180,462,323	132,796,739	140,149,810	124,933,645	130,024,342	134,252,771	162,005,472	154,407,566	109,109,325	174,237,091	135,435,090
Chihuahua	2,159,966,947	216,293,416	222,307,446	163,589,294	172,647,375	153,902,926	160,174,041	165,382,946	199,570,871	190,211,183	134,409,305	214,638,725	166,839,419
Ciudad de México	10,612,552,176	1,062,713,095	1,092,261,794	803,762,262	848,267,276	756,170,290	786,982,121	812,575,003	980,550,318	934,563,421	660,392,403	1,054,583,113	819,731,080
Durango	1,051,589,922	105,303,452	108,231,411	79,644,206	84,054,175	74,928,353	77,981,475	80,517,454	97,162,004	92,605,196	65,437,793	104,497,858	81,226,545
Guanajuato	3,800,551,934	380,577,287	391,159,224	287,842,186	303,780,258	270,798,618	281,832,906	290,998,192	351,153,271	334,684,509	236,498,778	377,665,789	293,560,916
Guerrero	1,517,113,636	151,919,774	156,143,898	114,901,549	121,263,748	108,098,056	112,502,750	116,161,372	140,174,223	133,600,183	94,406,162	150,757,555	117,184,366
Hidalgo	1,177,650,330	117,926,810	121,205,761	89,191,636	94,130,255	83,910,465	87,329,583	90,169,566	108,809,397	103,706,338	73,282,215	117,024,645	90,963,659
Jalisco	6,574,344,001	658,337,537	676,642,589	497,920,719	525,491,021	468,438,084	487,525,630	503,380,102	607,438,719	578,950,409	409,104,875	653,301,114	507,813,202
México	12,241,492,186	1,225,830,868	1,259,915,051	927,133,199	978,469,369	872,236,249	907,777,443	937,298,624	1,131,056,777	1,078,011,267	761,757,239	1,216,453,000	945,553,100
Michoacán	2,029,146,107	203,193,360	208,843,145	153,681,324	162,190,792	144,581,621	150,472,919	155,366,341	187,483,635	178,690,827	126,268,654	201,638,888	156,734,601
Morelos	538,070,024	53,880,919	55,379,076	40,751,779	43,008,240	38,338,805	39,901,004	41,198,596	49,715,160	47,383,566	33,482,743	53,468,718	41,561,418
Nayarit	671,763,863	67,268,668	69,139,071	50,877,342	53,694,464	47,864,818	49,815,176	51,435,179	62,067,847	59,156,923	41,802,174	66,754,049	51,888,152
Nuevo León	3,740,341,701	374,547,992	384,962,286	283,282,047	298,967,620	266,508,491	277,367,969	286,388,054	345,590,126	329,382,271	232,752,047	371,682,620	288,910,178
Oaxaca	959,623,414	96,094,168	98,766,063	72,678,944	76,703,240	68,375,515	71,161,626	73,475,822	88,664,727	84,506,434	59,714,949	95,359,027	74,122,899
Puebla	3,475,897,256	348,067,220	357,745,216	263,253,833	277,830,427	247,666,178	257,757,884	266,140,244	321,156,693	306,094,743	216,296,335	345,404,431	268,484,052
Querétaro	1,671,343,865	167,363,984	172,017,533	126,582,475	133,591,457	119,087,337	123,939,814	127,970,372	154,424,377	147,182,017	104,003,521	166,083,614	129,097,364
Quintana Roo	871,894,539	87,309,229	89,736,858	66,034,627	69,691,022	62,124,618	64,656,023	66,758,655	80,558,988	76,780,847	54,255,802	86,641,294	67,346,576
San Luis Potosí	2,639,816,229	264,344,262	271,694,345	199,931,612	211,001,999	188,093,361	195,757,640	202,123,735	243,906,706	232,467,708	164,269,118	262,321,972	203,903,771
Sinaloa	904,242,243	90,548,443	93,066,139	68,484,543	72,276,592	64,429,471	67,054,792	69,235,433	83,547,765	79,629,453	56,268,718	89,855,728	69,845,166
Sonora	1,227,717,756	122,940,431	126,358,785	92,983,590	98,132,172	87,477,892	91,042,372	94,003,096	113,435,394	108,115,379	76,397,785	121,999,910	94,830,950
Tabasco	2,190,923,764	219,393,350	225,493,574	165,933,869	175,121,771	156,108,675	162,469,668	167,753,228	202,431,136	192,937,304	136,335,670	217,714,944	169,230,575
Tamaulipas	2,363,015,231	236,626,137	243,205,519	178,967,550	188,877,139	168,370,613	175,231,246	180,929,816	218,331,585	208,092,037	147,044,488	234,815,897	182,523,204
Tlaxcala	672,618,285	67,354,228	69,227,010	50,942,053	53,762,759	47,925,697	49,878,536	51,500,600	62,146,792	59,232,165	41,855,342	66,838,954	51,954,149
Veracruz	3,272,835,849	327,733,184	336,845,794	247,874,583	261,599,614	233,197,556	242,699,706	250,592,370	302,394,766	288,212,733	203,660,335	325,225,955	252,799,253
Yucatán	1,258,735,302	126,046,446	129,551,163	95,332,764	100,611,422	89,687,968	93,342,503	96,378,027	116,301,271	110,846,849	78,327,929	125,082,164	97,226,796
Zacatecas	1,296,732,624	129,851,397	133,461,912	98,210,565	103,848,570	92,395,368	96,160,224	99,287,382	119,812,046	114,192,973	80,692,407	128,858,008	100,161,772
No distribuable	14,206,984,486	1,422,650,104	1,462,206,839	1,075,993,578	1,135,572,276	1,012,282,381	1,053,530,064	1,087,791,162	1,312,659,098	1,251,096,607	884,064,876	1,411,766,526	1,097,370,975

Estimación de las participaciones por el 100% de la recaudación del ISR que se entera a la federación, por el salario del personal de las entidades de conformidad con el artículo 3o.-B, de la Ley de Coordinación Fiscal.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

**RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**ESTIMACIÓN DEL FONDO DE COMPENSACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE AUTOMÓVILES NUEVOS DE 2021**  
**(PESOS)**

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>2,797,308,600</b>	<b>233,109,047</b>	<b>233,109,050</b>	<b>233,109,050</b>	<b>233,109,050</b>	<b>233,109,050</b>	<b>233,109,050</b>	<b>233,109,050</b>	<b>233,109,050</b>	<b>233,109,050</b>	<b>233,109,050</b>	<b>233,109,050</b>	<b>233,109,053</b>
Aguascalientes	28,535,340	2,377,945	2,377,945	2,377,945	2,377,945	2,377,945	2,377,945	2,377,945	2,377,945	2,377,945	2,377,945	2,377,945	2,377,945
Baja California	69,183,036	5,765,253	5,765,253	5,765,253	5,765,253	5,765,253	5,765,253	5,765,253	5,765,253	5,765,253	5,765,253	5,765,253	5,765,253
Baja California Sur	12,943,152	1,078,596	1,078,596	1,078,596	1,078,596	1,078,596	1,078,596	1,078,596	1,078,596	1,078,596	1,078,596	1,078,596	1,078,596
Campeche	14,092,836	1,174,403	1,174,403	1,174,403	1,174,403	1,174,403	1,174,403	1,174,403	1,174,403	1,174,403	1,174,403	1,174,403	1,174,403
Coahuila	91,477,584	7,623,132	7,623,132	7,623,132	7,623,132	7,623,132	7,623,132	7,623,132	7,623,132	7,623,132	7,623,132	7,623,132	7,623,132
Colima	16,711,128	1,392,594	1,392,594	1,392,594	1,392,594	1,392,594	1,392,594	1,392,594	1,392,594	1,392,594	1,392,594	1,392,594	1,392,594
Chiapas	44,303,772	3,691,981	3,691,981	3,691,981	3,691,981	3,691,981	3,691,981	3,691,981	3,691,981	3,691,981	3,691,981	3,691,981	3,691,981
Chihuahua	95,041,356	7,920,113	7,920,113	7,920,113	7,920,113	7,920,113	7,920,113	7,920,113	7,920,113	7,920,113	7,920,113	7,920,113	7,920,113
Ciudad de México	641,383,704	53,448,642	53,448,642	53,448,642	53,448,642	53,448,642	53,448,642	53,448,642	53,448,642	53,448,642	53,448,642	53,448,642	53,448,642
Durango	21,307,104	1,775,592	1,775,592	1,775,592	1,775,592	1,775,592	1,775,592	1,775,592	1,775,592	1,775,592	1,775,592	1,775,592	1,775,592
Guanajuato	89,625,768	7,468,814	7,468,814	7,468,814	7,468,814	7,468,814	7,468,814	7,468,814	7,468,814	7,468,814	7,468,814	7,468,814	7,468,814
Guerrero	24,140,772	2,011,731	2,011,731	2,011,731	2,011,731	2,011,731	2,011,731	2,011,731	2,011,731	2,011,731	2,011,731	2,011,731	2,011,731
Hidalgo	25,259,700	2,104,975	2,104,975	2,104,975	2,104,975	2,104,975	2,104,975	2,104,975	2,104,975	2,104,975	2,104,975	2,104,975	2,104,975
Jalisco	219,904,824	18,325,402	18,325,402	18,325,402	18,325,402	18,325,402	18,325,402	18,325,402	18,325,402	18,325,402	18,325,402	18,325,402	18,325,402
México	302,917,752	25,243,146	25,243,146	25,243,146	25,243,146	25,243,146	25,243,146	25,243,146	25,243,146	25,243,146	25,243,146	25,243,146	25,243,146
Michoacán	78,800,184	6,566,682	6,566,682	6,566,682	6,566,682	6,566,682	6,566,682	6,566,682	6,566,682	6,566,682	6,566,682	6,566,682	6,566,682
Morelos	27,606,636	2,300,553	2,300,553	2,300,553	2,300,553	2,300,553	2,300,553	2,300,553	2,300,553	2,300,553	2,300,553	2,300,553	2,300,553
Nayarit	11,013,000	917,750	917,750	917,750	917,750	917,750	917,750	917,750	917,750	917,750	917,750	917,750	917,750
Nuevo León	196,144,488	16,345,374	16,345,374	16,345,374	16,345,374	16,345,374	16,345,374	16,345,374	16,345,374	16,345,374	16,345,374	16,345,374	16,345,374
Oaxaca	34,862,856	2,905,238	2,905,238	2,905,238	2,905,238	2,905,238	2,905,238	2,905,238	2,905,238	2,905,238	2,905,238	2,905,238	2,905,238
Puebla	124,242,468	10,353,539	10,353,539	10,353,539	10,353,539	10,353,539	10,353,539	10,353,539	10,353,539	10,353,539	10,353,539	10,353,539	10,353,539
Querétaro	40,244,880	3,353,740	3,353,740	3,353,740	3,353,740	3,353,740	3,353,740	3,353,740	3,353,740	3,353,740	3,353,740	3,353,740	3,353,740
Quintana Roo	60,528,168	5,044,014	5,044,014	5,044,014	5,044,014	5,044,014	5,044,014	5,044,014	5,044,014	5,044,014	5,044,014	5,044,014	5,044,014
San Luis Potosí	49,039,620	4,086,635	4,086,635	4,086,635	4,086,635	4,086,635	4,086,635	4,086,635	4,086,635	4,086,635	4,086,635	4,086,635	4,086,635
Sinaloa	76,976,340	6,414,695	6,414,695	6,414,695	6,414,695	6,414,695	6,414,695	6,414,695	6,414,695	6,414,695	6,414,695	6,414,695	6,414,695
Sonora	75,155,292	6,262,941	6,262,941	6,262,941	6,262,941	6,262,941	6,262,941	6,262,941	6,262,941	6,262,941	6,262,941	6,262,941	6,262,941
Tabasco	45,210,108	3,767,509	3,767,509	3,767,509	3,767,509	3,767,509	3,767,509	3,767,509	3,767,509	3,767,509	3,767,509	3,767,509	3,767,509
Tamaulipas	114,611,328	9,550,944	9,550,944	9,550,944	9,550,944	9,550,944	9,550,944	9,550,944	9,550,944	9,550,944	9,550,944	9,550,944	9,550,944
Tlaxcala	10,226,964	852,247	852,247	852,247	852,247	852,247	852,247	852,247	852,247	852,247	852,247	852,247	852,247
Veracruz	106,224,996	8,852,083	8,852,083	8,852,083	8,852,083	8,852,083	8,852,083	8,852,083	8,852,083	8,852,083	8,852,083	8,852,083	8,852,083
Yucatán	37,296,516	3,108,043	3,108,043	3,108,043	3,108,043	3,108,043	3,108,043	3,108,043	3,108,043	3,108,043	3,108,043	3,108,043	3,108,043
Zacatecas	12,296,928	1,024,741	1,024,744	1,024,744	1,024,744	1,024,744	1,024,744	1,024,744	1,024,744	1,024,744	1,024,744	1,024,744	1,024,747

Estimación del Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos, de conformidad con el artículo 14, de la Ley Federal del Impuesto sobre Automóviles Nuevos

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

**RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**ESTIMACIÓN DE LOS INCENTIVOS POR EL IMPUESTO SOBRE AUTOMÓVILES NUEVOS DE 2021**  
(PESOS)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>7,521,801,103</b>	<b>1,060,724,892</b>	<b>620,734,201</b>	<b>484,434,201</b>	<b>470,134,201</b>	<b>533,334,202</b>	<b>481,034,202</b>	<b>554,634,201</b>	<b>602,334,201</b>	<b>622,834,200</b>	<b>670,034,200</b>	<b>668,534,200</b>	<b>753,034,202</b>
Aguascalientes	85,961,661	12,122,319	7,093,958	5,536,276	5,372,851	6,095,122	5,497,420	6,338,545	6,883,677	7,117,958	7,657,375	7,640,233	8,605,927
Baja California	181,377,586	25,577,879	14,968,126	11,681,445	11,336,621	12,860,599	11,599,459	13,374,219	14,524,437	15,018,765	16,156,926	16,120,756	18,158,354
Baja California Sur	43,849,165	6,183,612	3,818,638	2,824,062	2,740,699	3,109,130	2,804,242	3,233,301	3,511,373	3,630,880	3,906,038	3,897,294	4,389,896
Campeche	37,141,897	5,237,753	3,065,123	2,392,087	2,321,475	2,633,551	2,375,298	2,738,728	2,974,266	3,075,493	3,308,561	3,301,155	3,718,407
Coahuila	257,360,403	36,292,981	21,238,584	16,575,044	16,085,765	18,248,170	16,458,712	18,976,955	20,609,023	21,310,436	22,925,396	22,874,074	25,765,263
Colima	43,706,482	6,163,491	3,606,863	2,814,873	2,731,781	3,099,013	2,795,117	3,222,780	3,499,947	3,619,066	3,893,328	3,884,612	4,375,611
Chiapas	112,236,235	15,827,561	9,262,259	7,228,464	7,015,087	7,958,124	7,177,731	8,275,951	8,987,704	9,293,594	9,997,887	9,975,505	11,236,368
Chihuahua	257,823,713	36,358,317	21,276,818	16,604,883	16,114,724	18,281,021	16,488,341	19,011,118	20,646,124	21,348,800	22,966,668	22,915,252	25,811,647
Ciudad de México	1,586,979,918	223,796,014	130,965,004	102,207,880	99,190,809	112,525,000	101,490,535	117,018,959	127,082,898	131,408,070	141,366,517	141,050,041	158,878,191
Durango	69,825,958	9,846,861	5,762,365	4,497,072	4,364,323	4,951,018	4,465,509	5,148,749	5,591,555	5,781,859	6,220,024	6,206,099	6,990,524
Guanajuato	271,437,572	38,278,144	22,400,298	17,481,670	16,965,629	19,246,313	17,358,975	20,014,962	21,736,301	22,476,080	24,179,376	24,125,246	27,174,578
Guerrero	62,982,330	8,881,772	5,197,596	4,056,315	3,936,577	4,465,770	4,027,846	4,644,121	5,043,528	5,215,180	5,610,400	5,597,840	6,305,385
Hidalgo	81,433,313	11,483,731	6,720,258	5,244,632	5,089,816	5,774,039	5,207,823	6,004,639	6,521,054	6,742,993	7,253,995	7,237,755	8,152,578
Jalisco	637,640,227	89,920,067	52,621,053	41,066,592	39,854,348	45,211,956	40,778,366	47,017,606	51,061,243	52,799,075	56,800,327	56,673,168	63,836,426
México	869,181,522	122,572,036	71,728,924	55,978,781	54,326,345	61,629,419	55,585,894	64,090,740	69,602,712	71,971,589	77,425,784	77,252,451	87,016,847
Michoacán	185,137,004	26,108,033	15,278,371	11,923,567	11,571,595	13,127,161	11,839,881	13,651,426	14,825,485	15,330,060	16,491,811	16,454,891	18,534,723
Morelos	89,197,846	12,578,686	7,361,023	5,744,700	5,575,122	6,324,584	5,704,380	6,577,172	7,142,826	7,385,926	7,945,651	7,927,863	8,929,913
Nayarit	25,469,712	3,591,741	2,101,880	1,640,352	1,591,930	1,805,933	1,628,839	1,878,057	2,039,575	2,108,991	2,268,815	2,263,736	2,549,863
Nuevo León	575,351,020	81,136,039	47,480,657	37,054,917	35,961,093	40,795,333	36,794,847	42,424,593	46,073,220	47,641,288	51,251,669	51,136,932	57,600,432
Oaxaca	78,098,940	11,013,518	6,445,090	5,029,885	4,881,408	5,537,615	4,994,583	5,758,773	6,254,042	6,466,894	6,956,972	6,941,398	7,818,762
Puebla	338,361,844	47,715,810	27,923,202	21,791,862	21,148,588	23,991,587	21,638,916	24,949,749	27,095,493	28,017,668	30,140,920	30,073,444	33,874,605
Querétaro	144,144,604	20,327,282	11,895,487	9,283,491	9,009,452	10,220,590	9,218,335	10,628,775	11,542,877	11,935,730	12,840,251	12,811,506	14,430,828
Quintana Roo	164,201,124	23,155,653	13,550,645	10,575,212	10,263,042	11,642,700	10,500,990	12,107,680	13,148,972	13,596,488	14,626,865	14,594,120	16,438,757
San Luis Potosí	121,938,406	17,195,762	10,062,927	7,853,323	7,621,501	8,646,057	7,798,205	8,991,359	9,764,639	10,096,971	10,862,146	10,837,829	12,207,687
Sinaloa	232,895,633	32,842,958	19,219,637	14,999,414	14,556,647	16,513,493	14,894,141	17,172,999	18,649,922	19,284,658	20,746,100	20,699,656	23,316,008
Sonora	193,482,998	27,284,985	15,967,122	12,461,082	12,093,244	13,718,935	12,373,624	14,266,834	15,493,819	16,021,140	17,235,264	17,196,679	19,370,270
Tabasco	112,701,925	15,893,233	9,300,690	7,258,457	7,044,194	7,991,143	7,207,513	8,310,289	9,024,996	9,332,155	10,039,370	10,016,895	11,282,990
Tamaulipas	251,092,287	35,409,051	20,721,310	16,171,352	15,693,990	17,803,728	16,057,853	18,514,764	20,107,082	20,791,412	22,367,039	22,316,966	25,137,740
Tlaxcala	22,938,795	3,234,830	1,893,017	1,477,351	1,433,741	1,626,478	1,466,982	1,691,435	1,899,421	1,989,421	2,043,364	2,038,789	2,296,484
Veracruz	263,602,990	37,173,311	21,753,751	16,977,091	16,475,945	18,690,801	16,857,938	19,437,264	21,108,920	21,827,346	23,481,480	23,428,912	26,390,231
Yucatán	96,493,283	13,607,489	7,963,077	6,214,555	6,031,108	6,841,868	6,170,938	7,115,114	7,727,033	7,990,017	8,595,521	8,576,278	9,660,285
Zacatecas	27,754,710	3,913,973	2,290,448	1,787,514	1,734,751	1,967,951	1,774,969	2,046,545	2,222,555	2,298,197	2,472,360	2,466,825	2,778,622

Estimación de los incentivos por el Impuesto Sobre Automóviles Nuevos, de conformidad con el artículo 20., de la Ley de Coordinación Fiscal y los Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
ESTIMACIÓN DEL FONDO DE COMPENSACIÓN DE REPECOS E INTERMEDIOS DE 2021  
(PESOS)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>1,173,032,182</b>	<b>130,865,096</b>	<b>101,591,766</b>	<b>124,096,533</b>	<b>58,367,703</b>	<b>109,094,652</b>	<b>77,139,162</b>	<b>128,669,248</b>	<b>62,397,220</b>	<b>125,460,767</b>	<b>63,160,316</b>	<b>118,086,421</b>	<b>74,103,298</b>
Aguascalientes	15,727,395	1,754,570	1,362,089	1,663,821	782,563	1,462,683	1,034,241	1,725,129	836,589	1,682,112	846,820	1,583,240	993,538
Baja California	67,784,223	7,562,102	5,870,529	7,170,977	3,372,806	6,304,086	4,457,523	7,435,214	3,605,653	7,249,810	3,649,749	6,823,680	4,282,094
Baja California Sur	15,721,282	1,753,888	1,361,559	1,663,174	782,259	1,462,115	1,033,839	1,724,458	836,264	1,681,458	846,491	1,582,625	993,152
Campeche	12,889,640	1,437,986	1,116,322	1,363,611	641,362	1,198,766	847,629	1,413,857	685,640	1,378,602	694,025	1,297,570	814,270
Coahuila	13,261,777	1,479,502	1,148,551	1,402,980	659,879	1,233,375	872,101	1,454,677	705,435	1,418,404	714,062	1,335,032	837,779
Colima	20,958,144	2,338,119	1,815,103	2,217,188	1,042,835	1,949,155	1,378,218	2,298,887	1,114,829	2,241,562	1,128,463	2,109,808	1,323,977
Chiapas	32,845,487	3,664,288	2,844,620	3,474,765	1,634,325	3,054,705	2,159,935	3,602,803	1,747,153	3,512,964	1,768,521	3,306,479	2,074,929
Chihuahua	73,427,547	8,191,679	6,359,275	7,767,991	3,653,606	6,828,928	4,828,631	8,054,227	3,905,839	7,853,388	3,953,606	7,391,780	4,638,597
Ciudad de México	96,705,810	10,788,634	8,375,315	10,230,628	4,811,885	8,993,859	6,359,421	10,607,607	5,144,082	10,343,097	5,206,992	9,735,149	6,109,141
Durango	16,552,800	1,846,653	1,433,574	1,751,141	823,634	1,539,448	1,088,520	1,815,667	880,495	1,770,392	891,263	1,666,332	1,045,681
Guanajuato	46,593,627	5,198,050	4,035,293	4,929,198	2,318,404	4,333,313	3,064,019	5,110,829	2,478,460	4,983,386	2,508,770	4,690,472	2,943,433
Guerrero	19,695,606	2,197,269	1,705,760	2,083,623	980,013	1,831,736	1,295,193	2,160,400	1,047,670	2,106,529	1,060,483	1,982,711	1,244,219
Hidalgo	26,527,834	2,959,482	2,297,473	2,806,413	1,319,971	2,467,149	1,744,483	2,909,823	1,411,098	2,837,264	1,428,355	2,670,495	1,675,828
Jalisco	131,008,667	14,615,508	11,346,152	13,859,570	6,518,726	12,184,103	8,615,193	14,370,268	6,968,757	14,011,933	7,053,983	13,188,338	8,276,136
México	77,830,715	8,682,902	6,740,616	8,233,808	3,872,699	7,238,433	5,118,185	8,537,208	4,140,057	8,324,325	4,190,689	7,835,037	4,916,756
Michoacán	35,593,203	3,970,827	3,082,589	3,765,449	1,771,046	3,310,249	2,340,626	3,904,199	1,893,313	3,806,844	1,916,467	3,583,085	2,248,509
Morelos	16,861,402	1,881,081	1,460,301	1,783,789	838,989	1,568,149	1,108,814	1,849,518	896,910	1,803,398	907,879	1,697,398	1,065,176
Nayarit	11,183,643	1,247,663	968,572	1,183,131	556,475	1,040,104	735,442	1,226,728	594,893	1,196,138	602,168	1,125,831	706,498
Nuevo León	38,611,522	4,307,555	3,343,994	4,084,761	1,921,231	3,590,959	2,539,112	4,235,276	2,053,867	4,129,666	2,078,985	3,886,932	2,439,184
Oaxaca	6,991,097	779,936	605,472	739,597	347,863	650,188	459,738	766,850	371,878	747,727	376,426	703,777	441,645
Puebla	40,437,243	4,511,235	3,502,113	4,277,906	2,012,075	3,760,755	2,659,173	4,435,539	2,150,982	4,324,935	2,177,288	4,070,723	2,554,519
Querétaro	30,671,652	3,421,772	2,656,353	3,244,792	1,526,159	2,852,533	2,016,983	3,364,357	1,631,520	3,280,463	1,651,473	3,087,644	1,937,603
Quintana Roo	33,182,703	3,701,908	2,873,825	3,510,439	1,651,104	3,086,067	2,182,111	3,639,792	1,765,091	3,549,031	1,786,677	3,340,426	2,096,232
San Luis Potosí	47,509,339	5,300,208	4,114,599	5,026,072	2,363,968	4,418,476	3,124,237	5,211,273	2,527,169	5,081,325	2,558,076	4,782,655	3,001,281
Sinaloa	70,176,676	7,829,007	6,077,730	7,424,078	3,491,849	6,526,590	4,614,852	7,697,641	3,732,915	7,505,693	3,778,567	7,064,523	4,433,231
Sonora	31,916,154	3,560,610	2,764,134	3,376,450	1,588,083	2,968,275	2,098,822	3,500,865	1,697,719	3,413,568	1,718,482	3,212,925	2,016,221
Tabasco	9,693,197	1,081,387	839,490	1,025,455	482,314	901,489	637,429	1,063,241	515,611	1,036,729	521,917	975,792	612,343
Tamaulipas	34,451,876	3,843,499	2,983,743	3,644,707	1,714,256	3,204,103	2,265,572	3,779,007	1,832,602	3,684,774	1,855,014	3,468,190	2,176,409
Tlaxcala	4,550,425	507,652	394,095	481,395	226,420	423,200	299,238	499,134	242,051	486,687	245,011	458,081	287,461
Veracruz	58,255,186	6,499,029	5,045,256	6,162,889	2,898,660	5,417,864	3,830,889	6,389,979	3,098,774	6,230,639	3,136,671	5,864,414	3,680,122
Yucatán	14,607,941	1,629,682	1,265,137	1,545,392	726,862	1,358,572	960,625	1,602,337	777,042	1,562,381	786,545	1,470,547	922,819
Zacatecas	20,808,369	2,321,413	1,802,132	2,201,343	1,035,382	1,935,225	1,368,368	2,282,458	1,106,862	2,225,543	1,120,398	2,094,730	1,314,515

Estimación del Fondo de compensación de repecos e intermedios, de conformidad con el Quinto Transitorio de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio Fiscal de 2014.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

**RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**ESTIMACIÓN DE OTROS INCENTIVOS DE 2021 DERIVADOS DE LOS CONVENIOS DE COLABORACIÓN ADMINISTRATIVA EN MATERIA FISCAL FEDERAL**  
**(PESOS)**

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>23,599,013,253</b>	<b>1,019,146,435</b>	<b>1,486,376,447</b>	<b>2,008,562,134</b>	<b>1,924,218,523</b>	<b>2,011,451,815</b>	<b>2,196,049,794</b>	<b>1,935,173,368</b>	<b>2,215,298,695</b>	<b>1,837,743,203</b>	<b>2,273,848,578</b>	<b>2,376,434,475</b>	<b>2,314,709,786</b>
Aguascalientes	359,363,299	15,519,455	22,634,385	30,586,173	29,301,798	30,630,177	33,441,216	29,468,617	33,734,336	27,984,961	34,625,928	36,188,095	35,248,158
Baja California	1,558,161,236	67,290,715	98,140,297	132,618,412	127,049,495	132,809,207	144,997,573	127,772,805	146,268,512	121,339,829	150,134,358	156,907,750	152,832,283
Baja California Sur	444,175,795	19,182,166	27,976,273	37,804,745	36,217,247	37,859,134	41,333,600	36,423,437	41,695,898	34,589,626	42,797,912	44,728,763	43,566,994
Campeche	202,951,473	8,764,658	12,782,835	17,273,631	16,548,276	17,298,482	18,886,024	16,642,488	19,051,565	15,804,588	19,555,094	20,437,332	19,906,500
Coahuila	904,913,869	39,079,589	56,995,716	77,019,141	73,784,951	77,129,947	84,208,432	74,205,019	84,946,540	70,469,019	87,191,659	91,125,357	88,758,499
Colima	263,574,161	11,382,708	16,601,136	22,433,356	21,491,334	22,465,631	24,527,381	21,613,687	24,742,369	20,525,503	25,396,305	26,542,073	25,852,678
Chiapas	417,418,525	18,026,627	26,290,975	35,527,377	34,035,510	35,578,490	38,843,652	34,229,279	39,184,126	32,505,938	40,219,755	42,034,290	40,942,506
Chihuahua	1,109,776,538	47,926,784	69,898,927	94,455,438	90,489,062	94,591,329	103,272,307	91,004,229	104,177,513	86,422,439	106,930,903	111,755,148	108,852,459
Ciudad de México	2,678,420,277	115,670,195	168,699,461	227,966,038	218,393,280	228,294,008	249,245,349	219,636,623	251,430,044	208,578,580	258,075,288	269,718,493	262,712,918
Durango	295,235,827	12,750,048	18,595,336	25,128,148	24,072,966	25,164,300	27,473,716	24,210,017	27,714,529	22,991,115	28,447,018	29,730,421	28,958,213
Guanajuato	1,103,020,983	47,635,038	69,473,431	93,880,458	89,938,227	94,015,522	102,643,656	90,450,258	103,543,352	85,896,359	106,279,982	111,074,860	108,189,840
Guerrero	323,406,303	13,966,617	20,369,645	27,525,797	26,369,933	27,565,398	30,095,171	26,520,061	30,358,963	25,184,855	31,161,344	32,567,204	31,721,315
Hidalgo	306,426,071	13,233,309	19,300,150	26,080,574	24,985,397	26,118,095	28,515,044	25,127,643	28,764,986	23,862,541	29,525,238	30,857,285	30,055,809
Jalisco	1,689,965,730	72,982,821	106,441,961	143,836,572	137,796,582	144,043,507	157,262,884	138,581,077	158,641,331	131,603,936	162,834,189	170,180,540	165,760,330
México	2,099,185,213	90,655,364	132,216,522	178,666,111	171,163,558	178,923,155	195,343,560	172,138,016	197,055,793	163,471,384	202,263,936	211,389,182	205,898,632
Michoacán	446,359,418	19,276,467	28,113,808	37,990,598	36,395,296	38,045,254	41,536,801	36,602,499	41,900,881	34,759,673	43,008,312	44,948,655	43,781,174
Morelos	252,185,852	10,890,892	15,883,847	21,464,074	20,562,753	21,494,953	23,467,621	20,679,820	23,673,320	19,638,653	24,299,001	25,395,263	24,735,655
Nayarit	269,118,782	11,622,157	16,950,362	22,905,271	21,943,432	22,938,224	25,043,346	22,068,359	25,262,857	20,957,284	25,930,549	27,100,419	26,396,522
Nuevo León	1,337,389,479	57,756,471	84,235,057	113,828,059	109,048,187	113,991,821	124,453,250	109,669,013	125,544,112	104,147,508	128,862,217	134,675,905	131,177,879
Oaxaca	262,004,201	11,314,907	16,502,252	22,299,734	21,363,323	22,331,816	24,381,285	21,484,947	24,594,993	20,403,245	25,245,034	26,383,977	25,698,688
Puebla	723,967,786	31,265,256	45,598,884	61,618,436	59,030,952	61,707,085	67,370,160	59,367,024	67,960,676	56,378,072	69,756,862	72,903,981	71,010,398
Querétaro	717,958,882	31,005,755	45,220,415	61,107,005	58,540,998	61,194,919	66,810,991	58,874,280	67,396,605	55,910,137	69,177,883	72,298,880	70,421,014
Quintana Roo	1,025,165,592	44,272,777	64,569,733	87,254,021	83,590,047	87,379,551	95,398,679	84,065,937	96,234,871	79,833,469	98,778,339	103,234,776	100,553,392
San Luis Potosí	337,701,489	14,583,969	21,270,022	28,742,491	27,535,535	28,783,842	31,425,436	27,692,299	31,700,888	26,298,075	32,538,735	34,006,738	33,123,459
Sinaloa	779,328,735	33,656,072	49,085,776	66,330,324	63,544,978	66,425,752	72,521,876	63,906,749	73,157,547	60,689,236	75,091,086	78,478,861	76,440,478
Sonora	1,086,377,884	46,916,290	68,425,170	92,463,929	88,581,180	92,596,955	101,094,902	89,085,485	101,981,023	84,600,299	104,676,360	109,398,890	106,557,401
Tabasco	240,450,951	10,384,109	15,144,728	20,465,291	19,605,912	20,494,734	22,375,608	19,717,531	22,571,735	18,724,813	23,168,301	24,213,552	23,584,637
Tamaulipas	557,383,794	24,071,164	35,106,643	47,440,118	45,448,011	47,508,370	51,868,379	45,706,753	52,323,018	43,405,556	53,705,904	56,128,875	54,671,003
Tlaxcala	131,400,582	5,674,662	8,276,224	11,183,783	10,714,153	11,199,872	12,227,724	10,775,150	12,334,903	10,232,654	12,660,912	13,232,116	12,888,429
Veracruz	839,775,709	36,266,534	52,893,010	71,475,094	68,473,709	71,577,924	78,146,881	68,863,540	78,831,857	65,396,467	80,915,366	84,565,906	82,369,421
Yucatán	349,814,521	15,107,082	22,032,958	29,773,457	28,523,209	29,816,291	32,552,637	28,685,595	32,837,968	27,241,362	33,705,869	35,226,527	34,311,566
Zacatecas	486,634,296	21,015,777	30,650,508	41,418,478	39,679,232	41,478,070	45,284,653	39,905,131	45,681,584	37,896,027	46,888,939	49,004,361	47,731,536

Estimación de otros incentivos, derivados de los Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal de conformidad con el artículo 13 de la Ley de Coordinación Fiscal y de dichos convenios.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo



TOTAL RAMO GENERAL 28: PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DE 2021  
ESTIMACIÓN DE PARTICIPACIONES E INCENTIVOS ECONÓMICOS 2021 (CONSOLIDADO)  
(PESOS)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>921,402,640,917</b>	<b>70,716,171,941</b>	<b>88,743,718,793</b>	<b>71,716,351,537</b>	<b>94,531,235,436</b>	<b>75,734,849,864</b>	<b>78,697,584,306</b>	<b>79,671,525,202</b>	<b>77,309,571,298</b>	<b>72,648,712,313</b>	<b>67,990,093,931</b>	<b>73,288,619,773</b>	<b>70,354,206,523</b>
Aguascalientes	9,864,124,060	748,255,470	947,741,770	769,767,879	1,015,526,455	814,064,081	846,402,226	853,727,239	826,747,694	775,140,742	730,884,419	781,308,758	754,557,327
Baja California	27,703,411,118	2,112,086,053	2,631,485,190	2,157,312,214	2,850,245,501	2,261,677,833	2,354,420,437	2,432,025,867	2,320,401,684	2,174,558,461	2,085,217,024	2,206,895,576	2,117,085,278
Baja California Sur	6,507,388,698	483,241,344	614,466,422	508,798,797	673,322,129	537,921,123	560,272,574	569,831,893	544,239,256	508,547,790	492,495,614	514,217,097	500,034,659
Campeche	9,161,859,073	649,955,944	865,793,350	706,951,583	892,108,522	756,754,554	790,191,133	777,605,862	786,110,030	750,799,798	697,934,578	759,516,314	728,137,405
Coahuila	21,724,771,206	1,654,932,153	2,083,253,400	1,695,222,942	2,221,618,842	1,789,020,750	1,860,564,992	1,874,975,950	1,825,434,688	1,710,708,271	1,611,957,163	1,729,687,720	1,667,394,335
Colima	5,966,071,083	447,826,424	573,481,542	468,698,275	606,359,025	496,217,621	515,813,467	509,517,699	502,504,115	471,299,221	439,267,897	475,483,989	459,601,808
Chiapas	34,133,884,608	2,574,621,948	3,297,115,201	2,657,873,851	3,565,726,740	2,836,096,177	2,946,675,491	2,961,443,693	2,847,032,580	2,673,561,453	2,513,572,712	2,668,095,626	2,592,069,136
Chihuahua	27,452,178,380	2,094,727,700	2,614,294,250	2,130,971,801	2,853,680,834	2,251,445,315	2,340,066,829	2,412,894,706	2,288,658,320	2,147,585,748	2,058,736,814	2,167,956,502	2,091,159,561
Ciudad de México	94,109,544,172	7,271,187,216	9,123,122,839	7,357,290,198	9,480,475,701	7,752,013,426	8,048,687,409	7,990,173,627	7,946,933,602	7,465,493,376	6,868,785,098	7,558,842,551	7,246,539,129
Durango	12,150,616,726	930,759,587	1,167,606,564	942,724,490	1,266,315,914	996,600,451	1,035,964,795	1,065,039,797	1,013,326,627	951,415,279	902,920,662	956,773,151	921,169,409
Guanajuato	39,669,284,625	3,059,320,484	3,788,459,736	3,063,331,583	4,160,626,153	3,233,989,832	3,361,196,698	3,512,657,264	3,297,690,536	3,095,640,329	2,972,493,734	3,123,250,926	3,000,627,350
Guerrero	21,284,516,024	1,608,988,849	2,068,012,298	1,667,400,945	2,180,294,178	1,771,885,070	1,841,721,936	1,816,055,698	1,790,232,035	1,549,687,121	1,549,687,124	1,682,675,676	1,625,883,504
Hidalgo	18,256,917,325	1,379,080,273	1,772,929,871	1,427,590,778	1,885,579,672	1,517,088,118	1,576,619,392	1,568,607,927	1,530,001,337	1,436,241,591	1,334,995,428	1,436,827,255	1,391,355,683
Jalisco	60,716,087,938	4,663,975,328	5,886,462,732	4,753,640,320	6,132,438,162	5,008,891,164	5,203,140,725	5,168,224,346	5,124,734,966	4,816,869,711	4,429,769,856	4,866,202,335	4,661,738,293
México	125,372,825,422	9,614,488,915	12,171,347,820	9,771,158,117	12,883,432,197	10,338,452,211	10,742,874,476	10,777,403,007	10,526,261,692	9,884,682,587	9,162,806,616	9,944,826,352	9,555,091,432
Michoacán	28,878,504,875	2,195,317,747	2,802,293,097	2,259,598,487	2,964,012,128	2,393,499,154	2,487,141,183	2,481,307,441	2,422,793,559	2,278,107,213	2,116,240,694	2,276,544,397	2,201,649,775
Morelos	12,087,122,808	907,395,495	1,170,475,776	945,956,686	1,250,925,364	1,007,403,421	1,046,706,975	1,039,252,517	1,011,369,761	948,811,770	887,827,890	947,781,928	923,215,225
Nayarit	8,596,000,775	649,370,155	828,799,113	671,072,540	887,806,247	710,964,472	739,542,407	742,652,619	720,817,764	675,444,929	633,388,356	680,120,921	656,021,252
Nuevo León	42,170,169,557	3,237,169,109	4,054,608,268	3,283,334,606	4,330,044,816	3,463,092,957	3,599,058,554	3,656,143,820	3,533,754,644	3,317,529,001	3,128,540,444	3,343,993,705	3,222,899,633
Oaxaca	23,749,056,625	1,780,686,705	2,303,608,488	1,857,469,781	2,466,409,225	1,983,176,381	2,061,000,221	2,042,485,396	1,986,222,879	1,864,437,453	1,739,775,196	1,855,326,183	1,808,458,717
Puebla	39,339,358,099	3,006,197,569	3,816,394,089	3,072,773,468	4,023,352,647	3,256,258,677	3,382,479,243	3,364,384,608	3,307,314,458	3,106,964,901	2,871,665,908	3,123,394,468	3,008,178,063
Querétaro	16,001,464,993	1,229,354,465	1,523,864,028	1,241,515,523	1,651,692,523	1,306,283,822	1,358,569,364	1,402,991,426	1,338,802,806	1,255,629,683	1,198,239,975	1,273,830,011	1,220,691,367
Quintana Roo	12,774,648,924	964,094,298	1,191,615,212	989,491,426	1,334,822,678	1,041,379,229	1,084,474,785	1,140,855,521	1,062,498,190	992,150,160	983,240,601	1,011,455,860	978,570,964
San Luis Potosí	19,365,138,935	1,509,167,272	1,876,235,591	1,506,889,605	1,971,419,707	1,584,867,457	1,645,398,074	1,665,486,490	1,629,422,866	1,534,256,119	1,413,352,652	1,552,983,837	1,475,659,265
Sinaloa	22,243,795,272	1,738,340,374	2,027,834,089	1,665,142,722	2,518,036,230	1,765,274,122	1,831,713,218	2,154,481,844	1,776,022,688	1,670,070,199	1,788,985,885	1,675,417,718	1,632,476,183
Sonora	24,817,349,887	1,922,125,608	2,273,331,269	1,902,491,988	2,657,532,424	2,003,489,075	2,075,909,954	2,291,542,905	2,024,976,310	1,908,966,098	1,959,376,100	1,924,084,080	1,873,524,076
Tabasco	25,515,741,538	1,924,863,203	2,464,929,531	2,003,391,084	2,532,152,015	2,123,527,790	2,204,643,658	2,144,091,785	2,165,123,934	2,048,868,337	1,867,534,825	2,056,581,901	1,980,033,475
Tamaulipas	28,742,805,742	2,189,694,984	2,779,376,546	2,238,889,147	2,955,858,459	2,373,921,395	2,466,934,322	2,477,183,471	2,410,943,488	2,265,884,157	2,113,343,237	2,276,062,964	2,194,713,572
Tlaxcala	9,399,859,305	729,862,210	881,349,422	713,059,043	1,028,280,070	759,091,176	788,947,182	868,615,372	767,254,190	721,390,209	723,149,617	722,043,474	696,817,340
Veracruz	51,913,121,679	3,910,080,429	5,044,505,122	4,065,579,908	5,327,489,611	4,324,537,804	4,494,158,442	4,431,787,888	4,361,897,115	4,096,704,917	3,787,111,082	4,098,532,241	3,970,737,320
Yucatán	15,592,109,436	1,198,933,185	1,490,195,380	1,210,296,950	1,622,317,874	1,277,609,015	1,326,588,181	1,371,033,853	1,297,764,146	1,220,800,353	1,166,838,652	1,226,311,324	1,183,420,523
Zacatecas	11,935,927,523	907,421,341	1,146,523,948	934,671,222	1,205,761,117	986,073,810	1,026,175,899	1,019,252,709	1,009,624,240	947,377,139	875,893,202	959,828,407	917,324,489
<b>No distribuido geográficamente</b>	<b>14,206,984,486</b>	<b>1,422,650,104</b>	<b>1,462,206,839</b>	<b>1,075,993,578</b>	<b>1,135,572,276</b>	<b>1,012,282,381</b>	<b>1,053,530,064</b>	<b>1,087,791,162</b>	<b>1,312,659,098</b>	<b>1,251,096,607</b>	<b>884,064,876</b>	<b>1,411,766,526</b>	<b>1,097,370,975</b>

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total debido al redondeo

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**CONSOLIDADO ENTIDAD FEDERATIVA 2021**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>T O T A L</b>	<b>777,842,880,397</b>	<b>72,824,768,314</b>	<b>61,480,599,959</b>	<b>69,499,587,711</b>	<b>57,243,772,459</b>	<b>67,210,125,630</b>	<b>61,100,003,944</b>	<b>68,179,207,511</b>	<b>58,653,460,252</b>	<b>59,981,884,925</b>	<b>61,170,990,811</b>	<b>55,129,947,560</b>	<b>85,368,531,321</b>
<b>Aguascalientes</b>	10,676,020,741	1,054,618,646	803,272,398	846,409,049	740,685,359	812,896,633	811,030,213	850,134,843	791,808,661	797,753,166	825,844,731	796,064,034	1,545,503,008
<b>Baja California</b>	20,518,139,370	1,853,482,047	1,602,354,931	1,762,158,763	1,375,831,325	2,039,835,634	1,416,907,581	1,801,584,105	1,363,539,770	1,406,221,123	1,414,639,894	1,408,581,428	3,073,002,769
<b>Baja California Sur</b>	7,173,193,297	637,012,966	528,303,076	687,803,838	549,697,872	641,685,533	573,814,154	702,482,963	532,986,603	552,269,436	499,360,961	671,800,020	595,975,875
<b>Campeche</b>	8,835,675,668	750,983,765	632,678,119	749,513,858	585,769,235	753,071,630	655,054,705	748,964,240	685,335,215	670,397,683	589,281,548	598,203,874	1,416,421,796
<b>Coahuila</b>	17,367,310,495	1,566,063,432	1,292,308,067	1,545,872,069	1,240,275,848	1,692,386,129	1,454,846,815	1,537,940,633	1,401,357,930	1,434,673,092	1,334,677,630	1,345,858,978	1,521,049,872
<b>Colima</b>	6,590,758,182	542,774,454	449,321,579	557,916,320	474,619,608	592,635,263	512,185,299	522,297,980	494,772,583	491,692,259	477,894,891	495,936,967	978,710,979
<b>Chiapas</b>	48,873,899,393	4,919,848,249	4,098,392,233	4,263,723,296	3,764,952,898	4,456,312,447	3,996,290,999	4,400,948,407	3,831,950,453	3,952,055,449	3,803,142,543	2,678,594,203	4,707,688,216
<b>Chihuahua</b>	21,653,119,033	2,374,670,693	1,803,542,952	2,101,009,113	1,602,310,473	1,704,404,071	1,632,020,658	1,859,253,298	1,465,970,604	1,634,404,923	1,638,437,299	1,621,987,600	2,215,107,349
<b>Ciudad de México</b>	16,205,424,138	1,385,261,765	1,337,526,378	1,432,266,302	1,298,670,576	1,376,496,918	1,302,885,954	1,319,721,586	1,264,210,947	1,311,512,339	1,363,910,634	1,355,769,331	1,457,191,408
<b>Durango</b>	14,759,652,831	1,327,474,667	1,038,722,724	1,181,205,304	951,673,384	1,148,132,425	1,054,267,848	1,229,737,887	972,206,026	1,048,625,656	1,094,469,592	1,038,902,514	2,674,234,804
<b>Guanajuato</b>	30,265,035,861	2,382,155,529	2,173,281,831	2,668,849,515	2,184,852,258	2,588,792,013	2,422,869,078	2,635,042,907	2,328,794,737	2,309,729,439	2,411,973,108	2,169,188,902	3,989,506,544
<b>Guerrero</b>	36,913,306,772	4,088,796,337	3,115,890,877	3,388,427,793	2,782,771,086	3,176,118,737	2,952,396,244	3,093,348,969	3,150,773,438	3,030,944,312	2,881,609,902	2,454,437,576	2,797,791,501
<b>Hidalgo</b>	23,965,397,047	2,755,653,681	1,941,931,719	2,171,327,981	1,746,785,819	1,851,591,053	1,647,813,575	2,067,804,042	1,938,906,088	1,919,975,033	2,066,740,101	1,834,318,415	2,022,549,540
<b>Jalisco</b>	37,228,020,086	3,219,166,209	2,730,234,939	3,256,113,670	2,623,967,534	3,346,733,382	2,919,659,260	3,707,113,052	2,556,723,423	2,738,003,817	2,896,713,242	3,183,302,377	4,050,289,181
<b>México</b>	77,925,346,699	6,796,054,393	7,093,749,840	7,583,915,253	6,278,644,618	6,617,400,136	6,357,530,990	7,228,872,677	5,210,474,783	5,520,567,199	6,715,427,629	5,345,582,435	7,177,126,746
<b>Michoacán</b>	32,254,001,792	3,052,327,931	2,438,381,424	2,906,541,880	2,268,835,625	2,663,127,267	2,571,503,638	2,622,304,412	2,735,311,630	2,946,284,033	2,682,611,564	2,435,713,074	2,931,059,314
<b>Morelos</b>	12,967,068,724	1,389,070,961	1,030,166,057	1,175,990,207	907,499,388	1,124,956,942	986,814,064	1,140,989,775	943,218,043	972,207,848	1,026,459,275	963,343,967	1,306,352,197
<b>Nayarit</b>	10,307,231,020	958,613,183	741,196,463	886,344,857	692,230,034	888,674,134	763,007,620	863,870,718	877,775,265	775,680,303	760,908,910	747,800,220	1,351,129,313
<b>Nuevo León</b>	24,371,864,899	1,830,722,689	1,733,024,004	2,252,758,914	1,947,662,239	2,192,945,878	1,962,192,261	2,001,952,486	1,963,666,172	1,885,857,177	1,993,964,915	1,946,504,761	2,660,613,403
<b>Oaxaca</b>	43,196,057,732	5,136,067,503	3,630,609,712	3,944,091,291	3,057,921,372	3,896,389,934	3,388,934,453	4,048,410,072	3,427,730,766	3,403,626,484	3,076,403,428	2,742,136,286	3,443,736,431
<b>Puebla</b>	38,119,158,433	3,777,971,793	2,918,604,846	3,212,056,789	2,707,218,905	3,383,320,999	2,995,001,520	3,216,948,757	2,927,379,050	2,850,144,010	3,053,625,393	2,472,169,085	4,604,717,286
<b>Querétaro</b>	12,321,333,885	871,581,659	843,025,225	1,166,523,974	876,884,568	949,472,221	894,052,340	1,050,375,211	996,864,852	955,567,878	1,028,141,576	975,657,905	1,713,186,476
<b>Quintana Roo</b>	11,188,810,079	979,634,269	878,388,478	1,005,963,873	804,799,589	918,330,722	834,825,331	978,537,085	735,088,668	824,780,602	787,163,673	817,665,698	1,623,632,091
<b>San Luis Potosí</b>	20,428,777,648	2,097,299,772	1,674,547,574	1,862,468,148	1,526,475,150	1,690,169,905	1,570,969,012	1,812,025,704	1,545,865,218	1,517,032,511	1,615,541,779	1,403,754,200	2,112,628,675
<b>Sinaloa</b>	19,339,434,252	1,374,562,458	1,354,750,995	1,685,021,239	1,384,370,573	1,563,295,112	1,525,862,024	1,885,701,077	1,377,437,907	1,450,896,554	1,558,635,575	1,617,264,509	2,561,636,229
<b>Sonora</b>	16,463,691,827	1,590,213,111	1,307,817,941	1,485,245,937	1,218,140,648	1,419,163,324	1,307,571,615	1,387,612,841	1,308,984,695	1,296,367,461	1,212,915,732	1,275,617,388	1,654,041,134
<b>Tabasco</b>	15,017,833,867	1,397,315,926	1,335,220,449	1,406,757,134	1,181,501,891	1,298,264,620	1,193,882,838	1,435,126,478	1,263,364,286	1,215,628,742	1,128,443,828	1,228,208,317	934,119,358
<b>Tamaulipas</b>	24,455,267,351	2,473,625,001	1,805,169,010	1,917,620,227	1,533,737,568	1,828,522,520	1,747,362,979	1,719,603,934	1,766,111,499	1,781,237,786	1,572,937,573	1,643,932,193	4,665,407,061
<b>Tlaxcala</b>	10,111,511,578	821,477,289	726,745,151	908,741,763	713,471,206	857,025,467	794,943,740	868,261,432	737,494,906	789,078,745	874,933,914	776,561,395	1,242,776,570
<b>Veracruz</b>	57,958,293,061	4,767,541,061	4,299,930,989	5,058,008,323	4,193,151,104	5,452,205,046	4,668,739,802	5,082,246,151	4,157,171,800	4,458,366,802	4,636,070,580	3,859,700,853	7,325,160,550
<b>Yucatán</b>	13,478,409,512	1,250,521,772	1,051,023,264	1,217,172,510	1,024,049,947	1,132,731,803	1,077,313,757	1,227,076,585	943,078,674	1,066,972,750	1,041,589,484	970,466,800	1,476,412,166
<b>Zacatecas</b>	14,101,446,028	1,339,190,130	1,007,471,741	1,148,753,548	941,299,786	1,090,022,760	1,044,438,605	1,137,603,305	961,791,660	978,016,412	1,111,206,005	1,028,400,426	2,313,251,650
<b>* Auditoría Superior de la Federación</b>	406,206,442	67,701,074	67,701,074	67,701,074	67,701,074	67,701,074	67,701,074	67,701,074	67,701,074	67,701,074	67,701,074	67,701,074	67,701,074
<b>No distribuido geográficamente</b>	22,406,182,654	1,995,313,899	1,995,313,899	1,995,313,899	1,995,313,899	1,995,313,899	1,995,313,899	1,995,313,899	1,995,313,900	1,995,313,901	1,995,313,902	1,226,521,829	1,226,521,829

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO I: FONDO DE APORTACIONES PARA LA NÓMINA EDUCATIVA Y GASTO OPERATIVO (FONE) CONSOLIDADO 2021**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>T O T A L</b>	<b>408,057,264,139</b>	<b>39,783,594,702</b>	<b>30,483,777,332</b>	<b>37,507,147,402</b>	<b>26,435,943,538</b>	<b>34,839,364,465</b>	<b>29,919,598,461</b>	<b>36,553,383,059</b>	<b>28,107,317,273</b>	<b>28,576,475,326</b>	<b>28,606,529,912</b>	<b>29,513,551,879</b>	<b>57,730,580,790</b>
Aguascalientes	6,756,619,104	708,791,034	495,983,590	526,265,309	433,991,233	481,798,131	494,859,702	524,106,424	478,293,592	473,687,139	481,287,108	469,785,915	1,187,769,927
Baja California	13,091,833,999	1,175,540,616	984,199,285	1,126,011,697	765,978,133	1,409,857,044	815,680,271	1,204,205,387	787,673,276	814,496,690	800,761,600	790,909,328	2,416,520,672
Baja California Sur	4,727,183,238	421,130,290	341,040,699	490,717,308	362,594,668	434,741,472	380,275,955	498,700,403	340,249,911	348,750,469	284,388,274	460,545,052	364,048,737
Campeche	4,973,493,357	409,605,497	327,158,006	411,312,454	281,171,851	421,322,246	323,587,103	431,140,006	380,558,374	335,189,790	253,778,101	314,590,888	1,084,079,041
Coahuila	10,999,349,129	1,006,907,595	782,080,556	1,018,163,623	732,925,661	1,149,992,918	936,647,826	1,014,114,619	893,342,546	911,494,732	787,666,076	816,341,328	949,671,649
Colima	3,733,941,935	291,996,038	227,433,898	324,357,737	253,056,250	349,500,572	282,034,034	290,488,427	273,263,399	260,316,762	230,304,557	246,965,225	704,225,036
Chiapas	20,778,042,553	2,323,738,064	1,609,281,620	1,717,955,067	1,251,207,394	1,886,126,702	1,481,752,627	1,821,200,135	1,322,054,385	1,410,935,599	1,211,220,081	1,401,905,065	3,340,665,814
Chihuahua	12,559,714,106	1,543,850,413	1,067,352,092	1,340,652,045	866,832,393	927,262,418	883,238,930	1,106,107,665	733,570,546	881,594,623	850,181,185	913,901,593	1,445,170,203
Durango	8,858,064,577	803,956,616	565,179,043	686,233,059	478,904,075	635,911,624	569,081,078	737,948,130	499,248,130	557,616,978	578,175,362	578,094,400	2,167,716,082
Guanajuato	16,803,253,752	1,197,817,327	1,037,303,505	1,493,985,609	1,072,256,923	1,419,363,819	1,291,805,802	1,501,465,629	1,212,251,697	1,173,101,379	1,245,476,555	1,200,230,704	2,958,194,803
Guerrero	18,632,859,561	2,422,800,270	1,564,338,602	1,787,340,359	1,232,896,793	1,535,627,515	1,372,403,946	1,478,484,731	1,578,102,370	1,416,752,779	1,206,453,027	1,398,205,600	1,639,453,569
Hidalgo	14,345,869,262	1,865,020,673	1,157,308,304	1,360,279,841	920,622,012	1,027,240,764	864,044,410	1,213,268,111	1,172,468,103	1,123,139,830	1,185,499,296	1,164,564,694	1,292,413,224
Jalisco	20,515,457,022	1,747,188,266	1,393,968,308	1,867,756,891	1,289,369,570	1,920,669,308	1,561,232,619	2,329,790,453	1,222,523,797	1,361,588,430	1,454,655,011	1,816,172,561	2,550,541,808
México	39,124,149,891	3,378,786,888	3,974,457,831	4,336,537,729	3,129,606,950	3,290,399,484	3,189,412,527	4,014,220,050	2,092,625,469	2,248,240,689	3,363,993,370	2,289,699,526	3,816,169,378
Michoacán	19,198,055,175	1,930,756,512	1,391,927,788	1,749,272,422	1,176,390,582	1,507,438,285	1,424,440,904	1,490,252,050	1,647,399,571	1,809,195,036	1,553,217,665	1,549,333,606	1,968,430,754
Morelos	7,616,438,029	897,147,448	594,457,887	716,418,614	473,562,478	645,207,608	549,523,765	690,905,891	513,480,980	528,349,557	566,140,750	567,294,003	873,949,048
Nayarit	5,772,743,391	558,729,699	376,199,117	492,574,301	330,521,351	480,428,743	388,375,402	483,169,989	515,598,546	393,878,399	367,062,421	402,497,836	983,707,587
Nuevo León	14,791,045,410	954,654,075	925,549,722	1,429,094,588	1,152,657,054	1,355,849,007	1,203,729,053	1,234,630,269	1,219,462,575	1,118,367,255	1,195,585,527	1,164,040,801	1,837,425,484
Oaxaca	24,551,912,509	3,424,780,438	2,020,288,752	2,279,989,097	1,451,767,409	2,215,512,946	1,763,187,057	2,295,907,625	1,801,729,456	1,756,023,254	1,376,587,053	1,760,454,842	2,405,684,580
Puebla	19,987,182,465	2,210,753,238	1,374,309,122	1,597,639,901	1,161,574,995	1,762,523,225	1,396,132,151	1,630,794,828	1,376,278,209	1,271,234,857	1,393,918,159	1,365,248,930	3,446,774,850
Querétaro	7,038,168,766	406,989,037	423,458,547	728,166,078	457,317,896	497,019,774	465,045,235	614,484,539	577,567,042	520,518,554	527,932,214	560,804,634	1,258,865,216
Quintana Roo	6,408,274,954	556,320,371	454,891,557	584,334,003	422,584,878	510,433,530	446,492,395	587,288,922	358,127,645	434,521,695	376,438,826	452,148,514	1,224,692,618
San Luis Potosí	12,517,824,945	1,378,267,104	1,008,256,694	1,176,887,786	861,378,918	990,333,397	896,327,472	1,130,049,583	880,641,002	835,659,641	910,846,376	896,865,177	1,552,311,795
Sinaloa	11,315,371,731	674,073,189	718,795,708	1,020,462,183	747,614,711	881,536,668	874,986,434	1,211,826,573	728,630,917	786,864,573	861,382,766	957,506,848	1,851,691,161
Sonora	9,166,445,009	924,214,496	724,683,828	880,777,744	641,966,728	799,722,864	718,995,780	797,200,415	739,848,737	707,250,721	590,728,087	660,871,706	980,183,903
Tabasco	7,079,066,644	708,457,777	519,735,950	719,931,503	513,861,991	617,767,461	542,674,019	755,751,469	639,565,672	569,040,888	456,260,388	689,321,726	346,697,800
Tamaulipas	15,598,270,832	1,703,173,005	1,097,250,797	1,155,067,277	834,494,988	1,073,360,060	1,033,603,334	979,406,510	1,068,598,527	1,058,589,616	811,805,396	918,274,368	3,864,646,954
Tlaxcala	5,585,118,566	393,006,074	343,833,818	518,167,024	350,264,867	467,573,311	422,012,906	493,809,943	376,911,028	416,908,271	484,774,335	437,710,962	880,146,027
Veracruz	30,617,852,387	2,298,180,807	1,951,896,124	2,666,906,283	1,848,795,825	3,018,791,338	2,282,218,262	2,700,065,862	1,812,227,271	2,077,359,805	2,174,535,080	2,215,177,624	5,571,698,106
Yucatán	6,515,909,737	626,254,367	480,459,077	625,496,193	454,359,134	524,628,966	496,173,229	631,550,700	367,717,719	473,824,940	422,346,961	478,015,158	935,083,293
Zacatecas	8,361,331,278	834,637,340	544,627,367	672,323,539	479,345,689	593,553,128	563,554,029	661,047,721	497,306,781	501,982,375	603,128,305	576,073,265	1,831,951,671
* Auditoría Superior de la Federación	36,420,825	6,070,138	6,070,138	6,070,138	6,070,138	6,070,138	6,070,138	6,070,138	6,070,138	6,070,138	6,070,138	6,070,138	6,070,138

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO I: FONDO DE APORTACIONES PARA LA NÓMINA EDUCATIVA Y GASTO OPERATIVO (FONE) 2021**  
**SERVICIOS PERSONALES**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>T O T A L</b>	<b>371,636,439,228</b>	<b>36,942,238,411</b>	<b>27,124,037,609</b>	<b>34,176,385,912</b>	<b>23,057,596,435</b>	<b>31,253,459,436</b>	<b>26,699,941,192</b>	<b>32,919,514,128</b>	<b>26,286,396,839</b>	<b>26,419,567,915</b>	<b>25,517,290,105</b>	<b>27,568,203,935</b>	<b>53,671,807,311</b>
Aguascalientes	6,439,278,431	677,563,632	459,307,759	503,124,071	410,865,670	458,089,626	467,955,894	498,605,065	454,498,837	451,157,086	456,663,361	439,544,940	1,161,902,490
Baja California	11,646,251,633	986,157,859	873,584,031	1,020,497,393	660,463,829	836,769,753	764,795,754	1,135,810,338	743,373,334	763,612,173	749,877,083	740,024,811	2,371,285,275
Baja California Sur	4,488,077,845	392,369,470	323,129,633	472,806,242	344,683,602	416,830,406	362,364,889	472,652,022	330,476,160	330,839,403	266,477,208	442,633,986	332,814,824
Campeche	4,859,790,029	395,907,607	319,007,939	403,162,387	270,643,584	413,172,179	315,437,036	416,913,191	372,408,307	320,369,174	245,628,034	308,819,021	1,078,321,570
Coahuila	10,444,520,446	961,975,595	737,148,556	973,231,623	687,993,661	1,105,060,918	891,715,826	948,502,619	817,390,546	866,562,732	742,734,076	786,784,644	925,419,650
Colima	3,549,443,396	274,496,358	212,516,637	309,440,476	238,138,989	334,583,311	267,116,773	274,037,376	259,879,929	245,399,501	215,387,296	232,047,964	686,398,786
Chiapas	17,180,928,424	1,969,479,523	1,321,155,889	1,429,829,336	963,081,663	1,598,000,971	1,193,626,896	1,500,253,036	1,066,750,023	1,122,809,868	923,094,350	1,113,779,334	2,979,067,535
Chihuahua	12,032,069,608	1,487,813,101	1,001,211,388	1,299,682,752	825,033,391	876,490,024	846,661,503	1,066,497,079	695,951,814	844,587,143	813,634,056	879,329,014	1,395,178,343
Durango	8,219,901,529	716,325,563	519,288,410	640,342,426	433,013,442	590,020,991	523,190,445	678,157,275	467,257,719	511,726,345	532,284,729	532,203,767	2,076,090,417
Guanajuato	14,351,722,539	911,534,779	873,623,325	1,330,657,720	908,929,034	1,256,035,930	1,128,477,913	1,303,850,666	1,083,097,308	1,009,642,237	1,082,017,413	1,036,771,562	2,427,084,652
Guerrero	17,404,183,306	2,263,455,748	1,473,982,339	1,696,984,096	1,142,540,530	1,445,271,252	1,282,047,683	1,365,164,957	1,510,709,619	1,326,396,516	1,116,096,764	1,307,849,337	1,473,684,465
Hidalgo	14,133,754,884	1,822,168,175	1,143,330,902	1,346,302,439	906,644,610	1,013,263,362	850,067,008	1,193,004,344	1,164,777,066	1,109,162,428	1,171,521,894	1,150,587,292	1,262,925,364
Jalisco	19,501,848,502	1,710,057,767	1,288,203,054	1,753,300,950	1,163,406,181	1,777,370,931	1,415,026,277	2,252,828,002	1,158,328,545	1,293,124,320	1,408,332,693	1,770,378,303	2,511,491,479
México	28,668,205,382	3,222,321,944	2,751,635,463	3,025,061,409	1,847,794,159	2,305,817,832	2,009,622,447	2,759,147,720	1,963,752,336	1,983,209,973	2,112,172,580	2,160,512,306	2,527,157,213
Michoacán	17,993,414,648	1,840,114,026	1,307,300,346	1,641,457,563	1,074,562,733	1,386,998,124	1,313,486,287	1,379,884,828	1,547,951,169	1,692,627,043	1,452,484,337	1,463,355,135	1,893,193,057
Morelos	7,464,129,171	884,170,090	581,791,387	703,752,114	460,895,978	632,541,108	536,857,265	678,239,391	500,814,480	515,683,057	553,474,250	554,627,503	861,282,548
Nayarit	5,403,696,866	514,594,375	348,905,226	464,595,684	302,542,735	452,450,126	360,396,786	447,455,380	495,355,920	365,899,783	339,083,804	364,204,563	948,212,484
Nuevo León	13,642,683,220	877,221,125	848,116,772	1,351,661,638	1,075,224,104	1,278,416,057	1,126,296,103	1,122,410,536	1,066,597,164	1,022,106,738	1,099,325,010	1,067,780,284	1,707,527,689
Oaxaca	23,850,430,887	3,317,329,432	1,906,663,472	2,231,948,564	1,403,726,876	2,167,472,413	1,715,146,524	2,227,305,966	1,763,931,760	1,710,029,007	1,328,546,520	1,716,550,309	2,361,780,044
Puebla	17,780,279,839	1,955,513,533	1,205,576,500	1,428,907,279	992,842,373	1,593,790,603	1,227,399,529	1,433,267,876	1,236,339,917	1,102,502,235	1,225,185,537	1,196,516,308	3,182,438,149
Querétaro	6,881,467,344	394,597,749	411,090,909	715,798,440	444,950,258	484,652,136	452,677,597	601,299,723	566,016,583	508,150,916	515,564,576	548,436,996	1,238,231,461
Quintana Roo	6,270,647,693	539,765,860	444,582,083	574,024,529	412,275,404	500,124,056	436,182,921	572,295,671	352,501,949	424,212,221	366,129,352	441,839,040	1,206,714,607
San Luis Potosí	11,517,205,825	1,241,372,748	899,432,338	1,080,393,430	758,824,562	874,439,041	792,953,116	988,475,227	841,438,952	796,457,591	871,644,326	857,663,127	1,514,111,367
Sinaloa	10,957,829,707	645,788,077	690,554,931	992,221,406	719,373,934	853,295,891	846,745,657	1,179,531,094	704,444,843	758,623,796	833,141,989	929,266,073	1,804,842,016
Sonora	8,195,439,387	816,707,896	642,683,828	798,777,744	554,966,728	712,722,864	631,995,780	704,200,415	647,348,737	615,250,721	536,728,087	606,871,706	927,184,881
Tabasco	6,347,284,092	648,613,474	467,462,590	667,538,248	455,192,018	559,738,126	490,213,672	670,493,211	604,247,135	510,153,998	405,623,499	604,773,872	263,234,249
Tamaulipas	15,101,257,143	1,658,075,866	1,056,567,221	1,114,383,701	793,811,412	1,032,676,484	992,919,758	937,279,508	1,029,358,375	1,017,906,040	771,121,820	877,590,792	3,819,566,166
Tlaxcala	5,330,218,073	373,429,758	324,286,563	498,619,769	330,717,612	448,026,056	402,465,651	471,087,875	360,538,586	397,361,016	465,227,080	418,163,707	840,294,400
Veracruz	28,481,162,537	2,102,201,924	1,784,408,190	2,501,085,975	1,662,873,114	2,838,307,824	2,118,866,818	2,492,557,840	1,693,032,723	1,914,008,259	2,011,381,932	2,052,027,853	5,310,610,085
Yucatán	5,953,507,560	587,311,148	419,411,260	596,403,100	393,311,317	495,535,873	435,125,412	563,138,992	345,988,516	444,731,847	361,299,144	448,922,065	862,328,886
Zacatecas	7,545,809,282	753,804,209	488,078,668	610,393,408	418,472,932	515,495,168	502,105,972	585,166,905	441,838,487	445,264,748	545,407,305	518,348,321	1,721,433,159

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO I: FONDO DE APORTACIONES PARA LA NÓMINA EDUCATIVA Y GASTO OPERATIVO (FONE) 2021**  
**OTROS DE GASTO CORRIENTE**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>10,749,607,402</b>	<b>1,330,535,877</b>	<b>788,905,027</b>	<b>1,148,851,050</b>	<b>788,185,953</b>	<b>821,817,752</b>	<b>773,225,690</b>	<b>1,042,841,268</b>	<b>485,818,466</b>	<b>703,887,952</b>	<b>714,260,719</b>	<b>763,986,089</b>	<b>1,387,291,559</b>
Aguascalientes	163,784,743	20,920,800	10,545,100	11,671,800	11,767,900	13,143,300	13,522,400	10,825,900	13,291,900	10,561,400	14,531,700	19,774,000	13,228,543
Coahuila	6,479,796	470,000	470,000	470,000	470,000	470,000	470,000	470,000	470,000	470,000	470,000	1,309,796	470,000
Colima	42,456,114	5,629,209	3,072,893	3,072,893	3,072,893	3,072,893	3,072,893	4,606,683	1,539,102	3,072,893	3,072,893	3,072,893	6,097,976
Chiapas	930,404,439	131,401,891	65,759,154	65,759,154	65,759,154	65,759,154	65,759,154	98,580,522	32,937,785	65,759,154	65,759,154	65,759,154	141,411,009
Chihuahua	161,225,913	26,582,572	10,645,133	10,645,133	10,645,133	10,645,133	10,645,133	10,645,133	10,645,133	10,645,133	10,645,133	10,645,133	28,192,011
Durango	421,851,205	69,553,895	27,853,228	27,853,228	27,853,228	27,853,228	27,853,228	41,753,450	13,953,006	27,853,228	27,853,228	27,853,228	73,765,030
Guanajuato	1,028,798,499	192,225,663	67,927,647	67,927,647	67,927,647	67,927,647	67,927,647	101,827,105	34,028,187	67,927,647	67,927,647	67,927,647	157,296,368
Guerrero	696,908,645	114,904,757	46,014,224	46,014,224	46,014,224	46,014,224	46,014,224	68,977,735	23,050,712	46,014,224	46,014,224	46,014,224	121,861,649
Jalisco	258,543,334	15,651,302	20,710,067	20,710,067	20,710,067	26,809,996	23,184,114	21,907,893	25,255,394	25,132,746	21,127,722	21,184,114	16,159,852
México	698,453,115	21,780,560	38,004,832	408,294,189	23,323,130	23,217,373	22,573,497	24,497,221	25,000,679	23,595,250	28,585,430	24,185,131	35,395,823
Michoacán	795,784,443	66,315,389	66,315,389	66,315,389	66,315,389	66,315,389	66,315,389	66,315,389	66,315,389	66,315,389	66,315,389	66,315,389	66,315,164
Nayarit	219,296,187	30,971,405	15,499,422	15,499,422	15,499,422	15,499,422	15,499,422	23,235,414	7,763,431	15,499,422	15,499,422	25,814,078	23,015,905
Puebla	873,573,759	144,008,086	57,625,096	57,625,096	57,625,096	57,625,096	57,625,096	86,419,426	28,830,766	57,625,096	57,625,096	57,625,096	153,314,713
Querétaro	23,710,036	1,637,324	1,637,324	1,637,324	1,637,324	1,637,324	1,637,324	2,454,502	820,145	1,637,324	1,637,324	1,637,324	5,699,473
San Luis Potosí	763,270,486	117,095,504	89,025,504	76,695,504	82,755,504	96,095,504	83,575,504	121,775,504	19,403,198	19,403,198	19,403,198	19,403,198	18,639,166
Sinaloa	116,293,020	8,123,957	8,123,957	8,123,957	8,123,957	8,123,957	8,123,957	12,178,659	4,069,254	8,123,957	8,123,957	8,123,957	26,929,494
Sonora	462,971,422	49,472,400	38,000,000	38,000,000	38,000,000	38,000,000	38,000,000	38,000,000	37,500,000	37,000,000	37,000,000	37,000,000	36,999,022
Tabasco	536,820,086	59,616,823	35,770,094	35,770,094	36,038,773	35,770,094	35,770,094	53,655,140	17,885,047	35,770,094	35,770,094	71,540,188	83,463,551
Tamaulipas	43,805,809	7,222,605	2,892,330	2,892,330	2,892,330	2,892,330	2,892,330	4,335,756	1,448,906	2,892,330	2,892,330	2,892,330	7,659,902
Tlaxcala	96,774,404	6,361,735	6,361,735	6,361,735	6,361,735	6,361,735	6,361,735	9,536,548	3,186,922	6,361,735	6,361,735	6,361,735	26,795,319
Veracruz	1,603,333,301	151,532,504	123,041,555	121,373,929	141,676,332	136,037,135	118,905,065	163,061,644	74,748,169	118,905,168	118,706,769	118,703,393	216,641,638
Yucatán	198,924,606	24,571,192	14,752,671	14,752,671	14,752,671	14,752,671	14,752,671	22,116,562	7,388,781	14,752,671	14,752,671	14,752,671	26,826,703
Zacatecas	595,394,433	62,694,703	37,066,071	39,593,663	37,172,443	56,002,546	40,953,211	55,665,082	36,286,560	38,569,893	44,185,603	46,091,410	101,113,248
* Auditoría Superior de la Federación	10,749,607	1,791,601	1,791,601	1,791,601	1,791,601	1,791,601	1,791,601	1,791,601					

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO I: FONDO DE APORTACIONES PARA LA NÓMINA EDUCATIVA Y GASTO OPERATIVO (FONE) 2021**  
**GASTO DE OPERACIÓN**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>T O T A L</b>	<b>14,929,407,533</b>	<b>1,169,366,796</b>	<b>1,146,945,255</b>	<b>1,854,479,283</b>	<b>1,171,724,950</b>	<b>2,436,656,120</b>	<b>1,027,995,381</b>	<b>1,169,994,149</b>	<b>1,005,735,153</b>	<b>1,123,247,351</b>	<b>962,201,937</b>	<b>859,589,747</b>	<b>1,001,471,411</b>
Aguascalientes	153,555,930	10,306,602	26,130,731	11,469,438	11,357,663	10,565,205	13,381,408	14,675,459	10,502,855	11,968,653	10,092,047	10,466,975	12,638,894
Baja California	1,213,736,004	165,756,590	87,031,695	87,031,695	87,031,695	554,604,682	32,401,908	49,912,440	25,817,333	32,401,908	32,401,908	32,401,908	26,942,242
Baja California Sur	239,105,393	28,760,820	17,911,066	17,911,066	17,911,066	17,911,066	17,911,066	26,048,381	9,773,751	17,911,066	17,911,066	17,911,066	31,233,913
Campeche	113,703,328	13,697,890	8,150,067	8,150,067	10,528,267	8,150,067	8,150,067	14,226,815	8,150,067	14,820,616	8,150,067	5,771,867	5,757,471
Coahuila	548,348,887	44,462,000	44,462,000	44,462,000	44,462,000	44,462,000	44,462,000	65,142,000	75,482,000	44,462,000	44,462,000	28,246,888	23,781,999
Colima	142,042,425	11,870,471	11,844,368	11,844,368	11,844,368	11,844,368	11,844,368	11,844,368	11,844,368	11,844,368	11,844,368	11,844,368	11,728,274
Chiapas	564,744,553	47,195,643	47,091,857	47,091,857	47,091,857	47,091,857	47,091,857	47,091,857	47,091,857	47,091,857	47,091,857	47,091,857	46,630,340
Chihuahua	366,418,585	29,454,740	55,495,571	30,324,160	31,153,869	40,127,261	25,932,294	28,965,453	26,973,599	26,362,347	25,901,996	23,927,446	21,799,849
Durango	216,311,843	18,077,158	18,037,405	18,037,405	18,037,405	18,037,405	18,037,405	18,037,405	18,037,405	18,037,405	18,037,405	18,037,405	17,860,635
Guanajuato	357,780,635	28,930,896	28,867,276	28,867,276	28,867,276	28,867,276	28,867,276	28,867,276	28,867,276	28,867,276	28,867,276	28,867,276	40,176,979
Guerrero	531,767,610	44,439,765	44,342,039	44,342,039	44,342,039	44,342,039	44,342,039	44,342,039	44,342,039	44,342,039	44,342,039	44,342,039	43,907,455
Hidalgo	212,114,378	42,852,498	13,977,402	13,977,402	13,977,402	13,977,402	13,977,402	20,263,767	7,691,037	13,977,402	13,977,402	13,977,402	29,487,860
Jalisco	755,065,186	21,479,197	85,055,187	93,745,874	105,253,322	116,488,381	123,022,228	55,054,558	38,939,858	43,331,364	25,194,596	24,610,144	22,890,477
México	3,410,708,997	134,684,384	125,767,217	903,182,131	199,439,342	961,364,279	98,166,264	171,524,790	103,872,454	241,435,466	164,185,041	105,002,089	202,085,540
Michoacán	408,856,084	24,327,097	18,312,053	41,499,470	35,512,460	54,124,772	44,639,228	44,051,833	33,133,013	50,252,604	34,417,939	19,663,082	8,922,533
Morelos	152,308,858	12,977,358	12,666,500	12,666,500	12,666,500	12,666,500	12,666,500	12,666,500	12,666,500	12,666,500	12,666,500	12,666,500	12,666,500
Nayarit	149,750,338	13,163,919	11,794,469	12,479,195	12,479,195	12,479,195	12,479,195	12,479,195	12,479,195	12,479,195	12,479,195	12,479,195	12,479,198
Nuevo León	1,148,362,190	77,432,950	77,432,950	77,432,950	77,432,950	77,432,950	77,432,950	112,219,733	152,865,411	96,260,517	96,260,517	96,260,517	129,897,795
Oaxaca	701,481,622	107,451,006	113,625,280	48,040,533	48,040,533	48,040,533	48,040,533	68,601,659	37,797,696	45,994,247	48,040,533	43,904,533	43,904,536
Puebla	705,083,593	58,756,966	58,756,966	58,756,966	58,756,966	58,756,966	58,756,966	58,756,966	58,756,966	58,756,966	58,756,966	58,756,966	58,756,967
Querétaro	132,991,386	10,753,964	10,730,314	10,730,314	10,730,314	10,730,314	10,730,314	10,730,314	10,730,314	10,730,314	10,730,314	10,730,314	14,934,282
Quintana Roo	137,627,261	16,554,511	10,309,474	10,309,474	10,309,474	10,309,474	10,309,474	14,993,251	5,625,696	10,309,474	10,309,474	10,309,474	17,978,011
San Luis Potosí	237,348,634	19,798,852	19,798,852	19,798,852	19,798,852	19,798,852	19,798,852	19,798,852	19,798,852	19,798,852	19,798,852	19,798,852	19,561,262
Sinaloa	241,249,004	20,161,155	20,116,820	20,116,820	20,116,820	20,116,820	20,116,820	20,116,820	20,116,820	20,116,820	20,116,820	20,116,818	19,919,651
Sonora	342,258,735	35,258,700	31,000,000	31,000,000	36,000,000	36,000,000	36,000,000	38,000,000	38,000,000	38,000,000	8,000,000	8,000,000	7,000,035
Tabasco	194,962,466	227,480	16,503,266	16,623,161	22,631,200	22,259,241	16,690,253	31,603,118	17,433,490	23,116,796	14,866,795	13,007,666	0
Tamaulipas	453,207,880	37,874,534	37,791,246	37,791,246	37,791,246	37,791,246	37,791,246	37,791,246	37,791,246	37,791,246	37,791,246	37,791,246	37,420,886
Tlaxcala	158,126,089	13,214,581	13,185,520	13,185,520	13,185,520	13,185,520	13,185,520	13,185,520	13,185,520	13,185,520	13,185,520	13,185,520	13,056,308
Veracruz	533,356,549	44,446,379	44,446,379	44,446,379	44,446,379	44,446,379	44,446,379	44,446,378	44,446,379	44,446,379	44,446,379	44,446,378	44,446,383
Yucatán	171,976,119	14,372,027	14,340,422	14,340,422	14,340,422	14,340,422	14,340,422	14,340,422	14,340,422	14,340,422	14,340,422	14,340,422	14,199,872
Zacatecas	220,127,563	18,138,428	19,482,628	22,336,468	23,700,314	23,855,414	20,494,914	20,215,734	19,181,734	18,147,734	13,535,397	11,633,534	9,405,264
* Auditoría Superior de la Federación	14,929,408	2,488,235	2,488,235	2,488,235	2,488,235	2,488,234	2,488,234						

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

Anexo 21

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO I: FONDO DE APORTACIONES PARA LA NÓMINA EDUCATIVA Y GASTO OPERATIVO (FONE) 2021**  
**FONDO DE COMPENSACIÓN**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>T O T A L</b>	<b>10,741,809,976</b>	<b>341,453,618</b>	<b>1,423,889,441</b>	<b>327,431,157</b>	<b>1,418,436,200</b>	<b>327,431,157</b>	<b>1,418,436,198</b>	<b>1,421,033,514</b>	<b>329,366,815</b>	<b>329,772,108</b>	<b>1,412,777,151</b>	<b>321,772,108</b>	<b>1,670,010,509</b>
<b>Baja California</b>	231,846,362	23,626,167	23,583,559	18,482,609	18,482,609	18,482,609	18,482,609	18,482,609	18,482,609	18,482,609	18,482,609	18,482,609	18,293,155
<b>Chiapas</b>	2,101,965,137	175,661,007	175,274,720	175,274,720	175,274,720	175,274,720	175,274,720	175,274,720	175,274,720	175,274,720	175,274,720	175,274,720	173,556,930
<b>Guanajuato</b>	1,064,952,079	65125989	66,885,257	66532966	66,532,966	66532966	66,532,966	66,920,582	66258926	66664219	66,664,219	66664219	333,636,804
<b>México</b>	6,346,782,397	0	1,059,050,319	0	1,059,050,319	0	1,059,050,319	1,059,050,319	0	0	1,059,050,319	0	1,051,530,802
<b>Puebla</b>	628,245,274	52,474,653	52,350,560	52,350,560	52,350,560	52,350,560	52,350,560	52,350,560	52,350,560	52,350,560	52,350,560	52,350,560	52,265,021
<b>Sonora</b>	165,775,465	22,775,500	13,000,000	13,000,000	13,000,000	13,000,000	13,000,000	17,000,000	17,000,000	17,000,000	9,000,000	9,000,000	8,999,965
<b>Yucatán</b>	191,501,452	0	31,954,724	0	31,954,724	0	31,954,724	31,954,724	0	0	31,954,724	0	31,727,832
<b>* Auditoría Superior de la Federación</b>	10,741,810	1,790,302	1,790,302	1,790,302	1,790,302	1,790,302	1,790,302						

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO II: FONDO DE APORTACIONES PARA LOS SERVICIOS DE SALUD (FASSA) 2021**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>109,501,268,964</b>	<b>9,573,239,647</b>	<b>7,790,141,851</b>	<b>8,805,015,106</b>	<b>7,634,478,928</b>	<b>9,164,047,777</b>	<b>8,008,730,431</b>	<b>8,465,572,197</b>	<b>7,415,545,493</b>	<b>8,273,597,158</b>	<b>9,437,466,570</b>	<b>11,513,100,974</b>	<b>13,420,332,832</b>
Aguascalientes	1,795,053,835	155,179,389	121,387,338	134,588,210	121,388,831	145,213,200	130,895,175	140,192,503	128,153,621	138,708,501	159,270,888	194,577,965	225,498,214
Baja California	2,625,634,615	263,549,830	211,381,084	229,320,390	203,078,630	222,630,777	194,452,748	189,557,580	169,506,924	184,940,357	207,620,557	256,893,720	292,702,018
Baja California Sur	1,205,670,292	105,100,811	79,575,157	89,572,372	79,730,251	99,163,096	86,181,039	95,838,348	85,325,826	96,011,943	107,596,871	130,506,645	151,067,933
Campeche	1,804,469,239	151,205,005	119,241,020	152,459,300	119,236,441	145,541,597	146,152,798	131,514,866	119,148,912	149,551,323	149,913,296	186,411,589	234,093,092
Coahuila	2,235,354,876	195,562,788	154,374,413	173,602,768	154,374,401	187,474,099	165,367,794	169,884,431	154,261,734	169,997,109	193,386,093	239,293,530	277,775,716
Colima	1,569,737,813	135,227,672	109,867,424	121,714,368	109,867,417	130,989,609	118,471,622	119,473,280	109,799,512	119,541,193	135,917,219	167,066,295	191,812,202
Chiapas	5,048,073,661	425,455,251	334,104,116	392,175,274	361,192,313	415,135,477	362,108,465	424,316,081	356,891,344	387,855,808	439,051,048	532,405,639	617,382,845
Chihuahua	3,030,843,457	292,370,683	207,576,512	232,306,136	207,844,207	248,493,170	221,197,126	224,685,170	204,860,672	225,247,015	260,865,024	324,256,521	381,140,660
Ciudad de México	5,105,828,716	439,734,083	391,998,696	486,738,620	353,142,894	430,969,236	357,358,272	374,193,905	318,683,266	365,984,658	418,382,939	533,610,031	635,032,116
Durango	2,551,082,664	222,268,351	176,756,199	198,624,845	176,756,188	215,352,535	189,212,563	194,618,713	176,731,770	194,643,141	220,114,114	271,795,751	314,208,494
Guanajuato	3,671,356,761	310,644,147	275,796,159	315,233,329	253,427,711	308,865,281	271,946,634	272,884,991	257,722,299	277,488,448	307,852,284	382,124,332	437,371,146
Guerrero	5,640,200,060	480,598,268	374,662,949	425,191,175	374,662,919	463,860,904	404,865,245	438,543,544	397,214,915	438,831,031	499,799,611	621,894,333	720,075,166
Hidalgo	3,567,495,074	342,429,052	241,488,664	268,582,764	284,179,020	281,269,716	241,842,166	311,312,184	224,147,965	254,492,626	339,013,683	360,155,798	418,581,436
Jalisco	5,362,007,427	481,820,745	358,408,706	411,471,306	358,408,699	448,297,456	382,321,229	399,972,458	358,060,251	400,320,910	466,119,642	585,312,481	711,493,544
México	11,469,006,149	1,020,801,095	752,404,801	880,403,757	782,150,460	959,161,299	801,231,255	847,989,802	753,143,126	907,386,203	987,368,184	1,243,883,322	1,533,082,845
Michoacán	3,945,966,670	302,301,079	237,281,679	348,034,391	283,273,086	345,822,809	337,890,777	321,715,517	279,346,827	328,008,052	320,950,363	385,557,834	455,784,256
Morelos	1,923,272,289	185,788,582	134,334,225	158,627,389	133,314,758	178,324,280	136,705,927	148,527,834	128,988,554	143,034,844	159,650,007	190,214,251	225,761,638
Nayarit	1,910,959,989	162,281,347	131,558,653	160,781,118	129,045,200	174,821,420	142,007,690	147,170,424	129,325,826	148,905,050	161,047,474	201,493,685	222,522,102
Nuevo León	3,098,974,738	314,615,490	254,501,219	270,691,263	242,032,122	284,123,808	205,490,145	215,279,864	191,987,284	215,447,569	246,337,031	309,789,365	348,679,578
Oaxaca	4,962,566,763	429,336,327	334,658,820	389,934,255	333,010,296	405,644,134	352,730,287	476,960,743	351,775,296	373,429,359	425,610,151	517,778,522	571,698,573
Puebla	4,197,465,851	296,952,054	284,670,744	356,019,345	288,102,921	361,429,160	341,433,105	326,942,151	293,121,084	321,008,083	401,870,159	440,009,702	485,907,343
Querétaro	2,104,835,076	181,211,268	141,419,144	160,162,542	141,419,138	173,778,891	150,859,571	156,523,486	141,308,868	156,633,760	222,276,778	220,620,820	258,620,810
Quintana Roo	1,950,147,116	168,044,598	173,526,492	172,019,287	132,869,009	157,914,432	139,018,628	141,350,894	127,631,734	140,915,896	161,482,902	201,310,865	234,062,379
San Luis Potosí	2,202,928,530	196,515,898	150,236,730	170,231,120	150,236,725	183,943,438	159,842,067	166,186,417	150,114,162	166,308,983	189,655,237	234,849,819	284,807,934
Sinaloa	3,045,203,663	257,601,413	205,575,845	234,819,165	207,480,616	251,396,010	221,655,832	244,051,399	219,899,605	235,118,318	268,482,154	327,902,481	371,220,825
Sonora	2,878,424,285	274,400,385	203,875,813	225,788,192	197,921,853	240,148,032	210,374,332	211,492,498	191,133,274	211,115,349	244,362,141	307,187,658	360,624,758
Tabasco	2,921,436,722	232,396,652	365,375,011	237,552,397	218,930,788	230,685,942	202,570,079	229,923,310	174,829,131	197,788,961	223,311,856	281,245,510	326,827,085
Tamaulipas	3,481,829,183	296,421,073	242,548,028	297,750,473	234,859,578	289,762,735	249,426,251	274,984,809	233,243,958	258,329,570	296,982,510	368,744,496	438,775,694
Tlaxcala	1,872,460,337	189,214,597	147,330,338	155,303,759	128,164,956	153,851,653	137,916,567	138,765,237	125,438,451	136,978,987	155,063,519	190,867,903	213,554,370
Veracruz	7,310,026,091	628,015,478	519,441,389	564,718,934	519,441,305	605,748,109	561,792,469	555,489,872	519,209,194	555,771,026	635,976,175	771,970,014	872,452,126
Yucatán	2,308,450,930	200,193,026	153,403,077	175,107,698	153,554,809	190,943,751	165,056,038	178,358,641	159,133,144	176,849,775	203,089,892	253,585,164	299,175,915
Zacatecas	2,595,014,823	217,752,999	183,131,195	197,238,953	183,131,174	215,041,509	202,106,323	196,870,684	185,406,964	196,953,310	229,046,760	279,794,933	308,540,019
* Auditoría Superior de la Federación	109,501,269	18,250,211	18,250,211	18,250,211	18,250,212	18,250,212	18,250,212	18,250,212					

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.



**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO III: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL (FAIS) CONSOLIDADO 2021**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>84,779,409,852</b>	<b>8,483,592,920</b>	<b>8,483,592,920</b>	<b>8,483,592,920</b>	<b>8,483,592,920</b>	<b>8,483,592,921</b>	<b>8,483,592,923</b>	<b>8,469,463,019</b>	<b>8,469,463,019</b>	<b>8,469,463,019</b>	<b>8,469,463,271</b>		
Aguascalientes	577,602,783	57,760,277	57,760,277	57,760,277	57,760,277	57,760,277	57,760,277	57,760,277	57,760,277	57,760,277	57,760,290		
Baja California	518,085,780	51,808,577	51,808,577	51,808,577	51,808,577	51,808,577	51,808,577	51,808,577	51,808,577	51,808,577	51,808,587		
Baja California Sur	286,869,944	28,686,993	28,686,993	28,686,993	28,686,993	28,686,993	28,686,993	28,686,993	28,686,993	28,686,993	28,687,007		
Campeche	911,292,994	91,129,298	91,129,298	91,129,298	91,129,298	91,129,298	91,129,298	91,129,298	91,129,298	91,129,298	91,129,312		
Coahuila	714,906,925	71,490,692	71,490,692	71,490,692	71,490,692	71,490,692	71,490,692	71,490,692	71,490,692	71,490,692	71,490,697		
Colima	320,592,905	32,059,289	32,059,289	32,059,289	32,059,289	32,059,289	32,059,289	32,059,289	32,059,289	32,059,289	32,059,304		
Chiapas	14,182,502,912	1,418,250,290	1,418,250,290	1,418,250,290	1,418,250,290	1,418,250,290	1,418,250,290	1,418,250,290	1,418,250,290	1,418,250,290	1,418,250,302		
Chihuahua	1,516,859,915	151,685,991	151,685,991	151,685,991	151,685,991	151,685,991	151,685,991	151,685,991	151,685,991	151,685,991	151,685,996		
Ciudad de México	1,233,683,824	123,368,381	123,368,381	123,368,381	123,368,381	123,368,381	123,368,381	123,368,381	123,368,381	123,368,381	123,368,395		
Durango	1,089,349,412	108,934,941	108,934,941	108,934,941	108,934,941	108,934,941	108,934,941	108,934,941	108,934,941	108,934,941	108,934,943		
Guanajuato	2,839,568,575	283,956,857	283,956,857	283,956,857	283,956,857	283,956,857	283,956,857	283,956,857	283,956,857	283,956,857	283,956,862		
Guerrero	7,486,371,226	748,637,122	748,637,122	748,637,122	748,637,122	748,637,122	748,637,122	748,637,122	748,637,122	748,637,122	748,637,128		
Hidalgo	2,364,105,138	236,410,513	236,410,513	236,410,513	236,410,513	236,410,513	236,410,513	236,410,513	236,410,513	236,410,513	236,410,521		
Jalisco	2,060,557,841	206,055,784	206,055,784	206,055,784	206,055,784	206,055,784	206,055,784	206,055,784	206,055,784	206,055,784	206,055,785		
México	5,842,704,740	584,270,473	584,270,473	584,270,473	584,270,473	584,270,473	584,270,473	584,270,473	584,270,473	584,270,473	584,270,483		
Michoacán	3,158,802,656	315,880,265	315,880,265	315,880,265	315,880,265	315,880,265	315,880,265	315,880,265	315,880,265	315,880,265	315,880,271		
Morelos	987,152,223	98,715,222	98,715,222	98,715,222	98,715,222	98,715,222	98,715,222	98,715,222	98,715,222	98,715,222	98,715,225		
Nayarit	920,943,574	92,094,356	92,094,356	92,094,356	92,094,356	92,094,356	92,094,356	92,094,356	92,094,356	92,094,356	92,094,370		
Nuevo León	899,278,814	89,927,881	89,927,881	89,927,881	89,927,881	89,927,881	89,927,881	89,927,881	89,927,881	89,927,881	89,927,885		
Oaxaca	8,115,447,865	811,544,786	811,544,786	811,544,786	811,544,786	811,544,786	811,544,786	811,544,786	811,544,786	811,544,786	811,544,791		
Puebla	5,980,671,150	598,067,114	598,067,114	598,067,114	598,067,114	598,067,114	598,067,114	598,067,114	598,067,114	598,067,114	598,067,124		
Querétaro	870,436,294	87,043,629	87,043,629	87,043,629	87,043,629	87,043,629	87,043,629	87,043,629	87,043,629	87,043,629	87,043,633		
Quintana Roo	900,760,216	90,076,021	90,076,021	90,076,021	90,076,021	90,076,021	90,076,021	90,076,021	90,076,021	90,076,021	90,076,027		
San Luis Potosí	2,463,903,666	246,390,366	246,390,366	246,390,366	246,390,366	246,390,366	246,390,366	246,390,366	246,390,366	246,390,366	246,390,372		
Sinaloa	1,084,043,198	108,404,319	108,404,319	108,404,319	108,404,319	108,404,319	108,404,319	108,404,319	108,404,319	108,404,319	108,404,327		
Sonora	790,378,887	79,037,888	79,037,888	79,037,888	79,037,888	79,037,888	79,037,888	79,037,888	79,037,888	79,037,888	79,037,895		
Tabasco	1,969,881,287	196,988,128	196,988,128	196,988,128	196,988,128	196,988,128	196,988,128	196,988,128	196,988,128	196,988,128	196,988,135		
Tamaulipas	1,148,370,123	114,837,012	114,837,012	114,837,012	114,837,012	114,837,012	114,837,012	114,837,012	114,837,012	114,837,012	114,837,015		
Tlaxcala	895,714,758	89,571,475	89,571,475	89,571,475	89,571,475	89,571,475	89,571,475	89,571,475	89,571,475	89,571,475	89,571,483		
Veracruz	9,652,533,347	965,253,334	965,253,334	965,253,334	965,253,334	965,253,334	965,253,334	965,253,334	965,253,334	965,253,334	965,253,341		
Yucatán	1,828,284,638	182,828,463	182,828,463	182,828,463	182,828,463	182,828,463	182,828,463	182,828,463	182,828,463	182,828,463	182,828,471		
Zacatecas	1,082,972,832	108,297,282	108,297,282	108,297,282	108,297,282	108,297,282	108,297,282	108,297,282	108,297,282	108,297,282	108,297,294		
* Auditoría Superior de la Federación	84,779,410	14,129,901	14,129,901	14,129,901	14,129,901	14,129,902	14,129,904						

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO III. I FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2021**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>10,276,495,240</b>	<b>1,028,334,610</b>	<b>1,028,334,610</b>	<b>1,028,334,610</b>	<b>1,028,334,610</b>	<b>1,028,334,610</b>	<b>1,028,334,611</b>	<b>1,026,621,861</b>	<b>1,026,621,861</b>	<b>1,026,621,861</b>	<b>1,026,621,996</b>		
Aguascalientes	70,020,537	7,002,053	7,002,053	7,002,053	7,002,053	7,002,053	7,002,053	7,002,053	7,002,053	7,002,053	7,002,053	7,002,053	7,002,060
Baja California	62,802,926	6,280,292	6,280,292	6,280,292	6,280,292	6,280,292	6,280,292	6,280,292	6,280,292	6,280,292	6,280,292	6,280,292	6,280,298
Baja California Sur	34,777,115	3,477,711	3,477,711	3,477,711	3,477,711	3,477,711	3,477,711	3,477,711	3,477,711	3,477,711	3,477,711	3,477,711	3,477,716
Campeche	110,463,127	11,046,312	11,046,312	11,046,312	11,046,312	11,046,312	11,046,312	11,046,312	11,046,312	11,046,312	11,046,312	11,046,312	11,046,319
Coahuila	86,658,990	8,665,899	8,665,899	8,665,899	8,665,899	8,665,899	8,665,899	8,665,899	8,665,899	8,665,899	8,665,899	8,665,899	8,665,899
Colima	38,865,207	3,886,520	3,886,520	3,886,520	3,886,520	3,886,520	3,886,520	3,886,520	3,886,520	3,886,520	3,886,520	3,886,520	3,886,527
Chiapas	1,719,103,029	171,910,302	171,910,302	171,910,302	171,910,302	171,910,302	171,910,302	171,910,302	171,910,302	171,910,302	171,910,302	171,910,302	171,910,311
Chihuahua	183,862,412	18,386,241	18,386,241	18,386,241	18,386,241	18,386,241	18,386,241	18,386,241	18,386,241	18,386,241	18,386,241	18,386,241	18,386,243
Ciudad de México	149,544,215	14,954,421	14,954,421	14,954,421	14,954,421	14,954,421	14,954,421	14,954,421	14,954,421	14,954,421	14,954,421	14,954,421	14,954,426
Durango	132,041,712	13,204,171	13,204,171	13,204,171	13,204,171	13,204,171	13,204,171	13,204,171	13,204,171	13,204,171	13,204,171	13,204,171	13,204,173
Guanajuato	344,188,434	34,418,843	34,418,843	34,418,843	34,418,843	34,418,843	34,418,843	34,418,843	34,418,843	34,418,843	34,418,843	34,418,843	34,418,847
Guerrero	907,460,484	90,746,048	90,746,048	90,746,048	90,746,048	90,746,048	90,746,048	90,746,048	90,746,048	90,746,048	90,746,048	90,746,048	90,746,052
Hidalgo	286,556,994	28,655,699	28,655,699	28,655,699	28,655,699	28,655,699	28,655,699	28,655,699	28,655,699	28,655,699	28,655,699	28,655,699	28,655,703
Jalisco	249,771,020	24,977,102	24,977,102	24,977,102	24,977,102	24,977,102	24,977,102	24,977,102	24,977,102	24,977,102	24,977,102	24,977,102	24,977,102
México	708,230,432	70,823,043	70,823,043	70,823,043	70,823,043	70,823,043	70,823,043	70,823,043	70,823,043	70,823,043	70,823,043	70,823,043	70,823,045
Michoacán	382,888,006	38,288,800	38,288,800	38,288,800	38,288,800	38,288,800	38,288,800	38,288,800	38,288,800	38,288,800	38,288,800	38,288,800	38,288,806
Morelos	119,663,361	11,966,336	11,966,336	11,966,336	11,966,336	11,966,336	11,966,336	11,966,336	11,966,336	11,966,336	11,966,336	11,966,336	11,966,337
Nayarit	111,636,307	11,163,630	11,163,630	11,163,630	11,163,630	11,163,630	11,163,630	11,163,630	11,163,630	11,163,630	11,163,630	11,163,630	11,163,637
Nuevo León	109,003,830	10,900,383	10,900,383	10,900,383	10,900,383	10,900,383	10,900,383	10,900,383	10,900,383	10,900,383	10,900,383	10,900,383	10,900,383
Oaxaca	983,702,295	98,370,229	98,370,229	98,370,229	98,370,229	98,370,229	98,370,229	98,370,229	98,370,229	98,370,229	98,370,229	98,370,229	98,370,234
Puebla	724,922,679	72,492,267	72,492,267	72,492,267	72,492,267	72,492,267	72,492,267	72,492,267	72,492,267	72,492,267	72,492,267	72,492,267	72,492,276
Querétaro	105,511,314	10,551,131	10,551,131	10,551,131	10,551,131	10,551,131	10,551,131	10,551,131	10,551,131	10,551,131	10,551,131	10,551,131	10,551,135
Quintana Roo	109,186,666	10,918,666	10,918,666	10,918,666	10,918,666	10,918,666	10,918,666	10,918,666	10,918,666	10,918,666	10,918,666	10,918,666	10,918,672
San Luis Potosí	298,653,532	29,865,353	29,865,353	29,865,353	29,865,353	29,865,353	29,865,353	29,865,353	29,865,353	29,865,353	29,865,353	29,865,353	29,865,355
Sinaloa	131,402,630	13,140,263	13,140,263	13,140,263	13,140,263	13,140,263	13,140,263	13,140,263	13,140,263	13,140,263	13,140,263	13,140,263	13,140,263
Sonora	95,808,927	9,580,892	9,580,892	9,580,892	9,580,892	9,580,892	9,580,892	9,580,892	9,580,892	9,580,892	9,580,892	9,580,892	9,580,899
Tabasco	238,787,376	23,878,737	23,878,737	23,878,737	23,878,737	23,878,737	23,878,737	23,878,737	23,878,737	23,878,737	23,878,737	23,878,737	23,878,743
Tamaulipas	139,200,913	13,920,091	13,920,091	13,920,091	13,920,091	13,920,091	13,920,091	13,920,091	13,920,091	13,920,091	13,920,091	13,920,091	13,920,094
Tlaxcala	108,577,271	10,857,727	10,857,727	10,857,727	10,857,727	10,857,727	10,857,727	10,857,727	10,857,727	10,857,727	10,857,727	10,857,727	10,857,728
Veracruz	1,170,048,094	117,004,809	117,004,809	117,004,809	117,004,809	117,004,809	117,004,809	117,004,809	117,004,809	117,004,809	117,004,809	117,004,809	117,004,813
Yucatán	221,609,931	22,160,993	22,160,993	22,160,993	22,160,993	22,160,993	22,160,993	22,160,993	22,160,993	22,160,993	22,160,993	22,160,993	22,160,994
Zacatecas	131,268,979	13,126,897	13,126,897	13,126,897	13,126,897	13,126,897	13,126,897	13,126,897	13,126,897	13,126,897	13,126,897	13,126,897	13,126,906
* Auditoría Superior de la Federación	10,276,495	1,712,749	1,712,749	1,712,749	1,712,749	1,712,749	1,712,749	1,712,750					

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO III. ii FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF) 2021**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>74,502,914,612</b>	<b>7,455,258,310</b>	<b>7,455,258,310</b>	<b>7,455,258,310</b>	<b>7,455,258,310</b>	<b>7,455,258,311</b>	<b>7,455,258,312</b>	<b>7,442,841,158</b>	<b>7,442,841,158</b>	<b>7,442,841,158</b>	<b>7,442,841,275</b>		
Aguascalientes	507,582,246	50,758,224	50,758,224	50,758,224	50,758,224	50,758,224	50,758,224	50,758,224	50,758,224	50,758,224	50,758,230		
Baja California	455,282,854	45,528,285	45,528,285	45,528,285	45,528,285	45,528,285	45,528,285	45,528,285	45,528,285	45,528,285	45,528,289		
Baja California Sur	252,092,829	25,209,282	25,209,282	25,209,282	25,209,282	25,209,282	25,209,282	25,209,282	25,209,282	25,209,282	25,209,291		
Campeche	800,829,867	80,082,986	80,082,986	80,082,986	80,082,986	80,082,986	80,082,986	80,082,986	80,082,986	80,082,986	80,082,993		
Coahuila	628,247,935	62,824,793	62,824,793	62,824,793	62,824,793	62,824,793	62,824,793	62,824,793	62,824,793	62,824,793	62,824,777		
Colima	281,727,698	28,172,769	28,172,769	28,172,769	28,172,769	28,172,769	28,172,769	28,172,769	28,172,769	28,172,769	28,172,777		
Chiapas	12,463,399,883	1,246,339,988	1,246,339,988	1,246,339,988	1,246,339,988	1,246,339,988	1,246,339,988	1,246,339,988	1,246,339,988	1,246,339,988	1,246,339,991		
Chihuahua	1,332,997,503	133,299,750	133,299,750	133,299,750	133,299,750	133,299,750	133,299,750	133,299,750	133,299,750	133,299,750	133,299,753		
Ciudad de México	1,084,139,609	108,413,960	108,413,960	108,413,960	108,413,960	108,413,960	108,413,960	108,413,960	108,413,960	108,413,960	108,413,969		
Durango	957,307,700	95,730,770	95,730,770	95,730,770	95,730,770	95,730,770	95,730,770	95,730,770	95,730,770	95,730,770	95,730,770		
Guanajuato	2,495,380,141	249,538,014	249,538,014	249,538,014	249,538,014	249,538,014	249,538,014	249,538,014	249,538,014	249,538,014	249,538,015		
Guerrero	6,578,910,742	657,891,074	657,891,074	657,891,074	657,891,074	657,891,074	657,891,074	657,891,074	657,891,074	657,891,074	657,891,076		
Hidalgo	2,077,548,144	207,754,814	207,754,814	207,754,814	207,754,814	207,754,814	207,754,814	207,754,814	207,754,814	207,754,814	207,754,818		
Jalisco	1,810,786,821	181,078,682	181,078,682	181,078,682	181,078,682	181,078,682	181,078,682	181,078,682	181,078,682	181,078,682	181,078,683		
México	5,134,474,308	513,447,430	513,447,430	513,447,430	513,447,430	513,447,430	513,447,430	513,447,430	513,447,430	513,447,430	513,447,438		
Michoacán	2,775,914,650	277,591,465	277,591,465	277,591,465	277,591,465	277,591,465	277,591,465	277,591,465	277,591,465	277,591,465	277,591,465		
Morelos	867,488,862	86,748,886	86,748,886	86,748,886	86,748,886	86,748,886	86,748,886	86,748,886	86,748,886	86,748,886	86,748,888		
Nayarit	809,307,267	80,930,726	80,930,726	80,930,726	80,930,726	80,930,726	80,930,726	80,930,726	80,930,726	80,930,726	80,930,733		
Nuevo León	790,274,984	79,027,498	79,027,498	79,027,498	79,027,498	79,027,498	79,027,498	79,027,498	79,027,498	79,027,498	79,027,502		
Oaxaca	7,131,745,570	713,174,557	713,174,557	713,174,557	713,174,557	713,174,557	713,174,557	713,174,557	713,174,557	713,174,557	713,174,557		
Puebla	5,255,748,471	525,574,847	525,574,847	525,574,847	525,574,847	525,574,847	525,574,847	525,574,847	525,574,847	525,574,847	525,574,848		
Querétaro	764,924,980	76,492,498	76,492,498	76,492,498	76,492,498	76,492,498	76,492,498	76,492,498	76,492,498	76,492,498	76,492,498		
Quintana Roo	791,573,550	79,157,355	79,157,355	79,157,355	79,157,355	79,157,355	79,157,355	79,157,355	79,157,355	79,157,355	79,157,355		
San Luis Potosí	2,165,250,134	216,525,013	216,525,013	216,525,013	216,525,013	216,525,013	216,525,013	216,525,013	216,525,013	216,525,013	216,525,017		
Sinaloa	952,640,568	95,264,056	95,264,056	95,264,056	95,264,056	95,264,056	95,264,056	95,264,056	95,264,056	95,264,056	95,264,064		
Sonora	694,569,960	69,456,996	69,456,996	69,456,996	69,456,996	69,456,996	69,456,996	69,456,996	69,456,996	69,456,996	69,456,996		
Tabasco	1,731,093,911	173,109,391	173,109,391	173,109,391	173,109,391	173,109,391	173,109,391	173,109,391	173,109,391	173,109,391	173,109,392		
Tamaulipas	1,009,169,210	100,916,921	100,916,921	100,916,921	100,916,921	100,916,921	100,916,921	100,916,921	100,916,921	100,916,921	100,916,921		
Tlaxcala	787,137,487	78,713,748	78,713,748	78,713,748	78,713,748	78,713,748	78,713,748	78,713,748	78,713,748	78,713,748	78,713,755		
Veracruz	8,482,485,253	848,248,525	848,248,525	848,248,525	848,248,525	848,248,525	848,248,525	848,248,525	848,248,525	848,248,525	848,248,528		
Yucatán	1,606,674,707	160,667,470	160,667,470	160,667,470	160,667,470	160,667,470	160,667,470	160,667,470	160,667,470	160,667,470	160,667,477		
Zacatecas	951,703,853	95,170,385	95,170,385	95,170,385	95,170,385	95,170,385	95,170,385	95,170,385	95,170,385	95,170,385	95,170,388		
* Auditoría Superior de la Federación	74,502,915	12,417,152	12,417,152	12,417,152	12,417,152	12,417,153	12,417,154						

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO IV: FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FORTAMUN-DF) 2021**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>85,882,138,793</b>	<b>7,164,001,745</b>	<b>7,164,001,745</b>	<b>7,164,001,745</b>	<b>7,164,001,745</b>	<b>7,164,001,745</b>	<b>7,164,001,744</b>	<b>7,149,688,055</b>	<b>7,149,688,055</b>	<b>7,149,688,055</b>	<b>7,149,688,055</b>	<b>7,149,688,055</b>	<b>7,149,688,049</b>
Aguascalientes	910,535,311	75,877,942	75,877,942	75,877,942	75,877,942	75,877,942	75,877,942	75,877,942	75,877,942	75,877,942	75,877,942	75,877,942	75,877,942
Baja California	2,480,218,982	206,684,916	206,684,916	206,684,916	206,684,916	206,684,916	206,684,916	206,684,916	206,684,916	206,684,916	206,684,916	206,684,916	206,684,916
Baja California Sur	585,491,399	48,790,950	48,790,950	48,790,950	48,790,950	48,790,950	48,790,950	48,790,950	48,790,950	48,790,950	48,790,950	48,790,950	48,790,949
Campeche	648,439,729	54,036,644	54,036,644	54,036,644	54,036,644	54,036,644	54,036,644	54,036,644	54,036,644	54,036,644	54,036,644	54,036,644	54,036,645
Coahuila	2,080,973,609	173,414,468	173,414,468	173,414,468	173,414,468	173,414,468	173,414,468	173,414,468	173,414,468	173,414,468	173,414,468	173,414,468	173,414,461
Colima	520,760,840	43,396,736	43,396,736	43,396,736	43,396,736	43,396,736	43,396,736	43,396,736	43,396,736	43,396,736	43,396,736	43,396,736	43,396,744
Chiapas	3,702,805,346	308,567,112	308,567,112	308,567,112	308,567,112	308,567,112	308,567,112	308,567,112	308,567,112	308,567,112	308,567,112	308,567,112	308,567,114
Chihuahua	2,580,916,127	215,076,344	215,076,344	215,076,344	215,076,344	215,076,344	215,076,344	215,076,344	215,076,344	215,076,344	215,076,344	215,076,344	215,076,343
Ciudad de México	7,108,670,057	592,389,172	592,389,172	592,389,172	592,389,172	592,389,172	592,389,172	592,389,172	592,389,172	592,389,172	592,389,172	592,389,172	592,389,165
Durango	1,228,083,114	102,340,259	102,340,259	102,340,259	102,340,259	102,340,259	102,340,259	102,340,259	102,340,259	102,340,259	102,340,259	102,340,259	102,340,265
Guanajuato	4,009,683,693	334,140,308	334,140,308	334,140,308	334,140,308	334,140,308	334,140,308	334,140,308	334,140,308	334,140,308	334,140,308	334,140,308	334,140,305
Guerrero	2,429,782,096	202,481,841	202,481,841	202,481,841	202,481,841	202,481,841	202,481,841	202,481,841	202,481,841	202,481,841	202,481,841	202,481,841	202,481,845
Hidalgo	2,024,533,992	168,711,166	168,711,166	168,711,166	168,711,166	168,711,166	168,711,166	168,711,166	168,711,166	168,711,166	168,711,166	168,711,166	168,711,166
Jalisco	5,560,153,976	463,346,164	463,346,164	463,346,164	463,346,164	463,346,164	463,346,164	463,346,164	463,346,164	463,346,164	463,346,164	463,346,164	463,346,172
México	12,021,680,467	1,001,806,706	1,001,806,706	1,001,806,706	1,001,806,706	1,001,806,706	1,001,806,706	1,001,806,706	1,001,806,706	1,001,806,706	1,001,806,706	1,001,806,706	1,001,806,701
Michoacán	3,150,493,647	262,541,138	262,541,138	262,541,138	262,541,138	262,541,138	262,541,138	262,541,138	262,541,138	262,541,138	262,541,138	262,541,138	262,541,129
Morelos	1,350,143,739	112,511,978	112,511,978	112,511,978	112,511,978	112,511,978	112,511,978	112,511,978	112,511,978	112,511,978	112,511,978	112,511,978	112,511,981
Nayarit	887,515,766	73,959,647	73,959,647	73,959,647	73,959,647	73,959,647	73,959,647	73,959,647	73,959,647	73,959,647	73,959,647	73,959,647	73,959,649
Nuevo León	3,618,282,376	301,523,531	301,523,531	301,523,531	301,523,531	301,523,531	301,523,531	301,523,531	301,523,531	301,523,531	301,523,531	301,523,531	301,523,535
Oaxaca	2,742,756,136	228,563,012	228,563,012	228,563,012	228,563,012	228,563,012	228,563,012	228,563,012	228,563,012	228,563,012	228,563,012	228,563,012	228,563,004
Puebla	4,308,387,965	359,032,330	359,032,330	359,032,330	359,032,330	359,032,330	359,032,330	359,032,330	359,032,330	359,032,330	359,032,330	359,032,330	359,032,335
Querétaro	1,428,464,773	119,038,732	119,038,732	119,038,732	119,038,732	119,038,732	119,038,732	119,038,732	119,038,732	119,038,732	119,038,732	119,038,732	119,038,721
Quintana Roo	1,198,058,169	99,838,180	99,838,180	99,838,180	99,838,180	99,838,180	99,838,180	99,838,180	99,838,180	99,838,180	99,838,180	99,838,180	99,838,189
San Luis Potosí	1,906,811,402	158,900,950	158,900,950	158,900,950	158,900,950	158,900,950	158,900,950	158,900,950	158,900,950	158,900,950	158,900,950	158,900,950	158,900,952
Sinaloa	2,064,147,370	172,012,281	172,012,281	172,012,281	172,012,281	172,012,281	172,012,281	172,012,281	172,012,281	172,012,281	172,012,281	172,012,281	172,012,279
Sonora	2,078,759,771	173,229,981	173,229,981	173,229,981	173,229,981	173,229,981	173,229,981	173,229,981	173,229,981	173,229,981	173,229,981	173,229,981	173,229,980
Tabasco	1,660,907,924	138,408,994	138,408,994	138,408,994	138,408,994	138,408,994	138,408,994	138,408,994	138,408,994	138,408,994	138,408,994	138,408,994	138,408,990
Tamaulipas	2,483,595,518	206,966,293	206,966,293	206,966,293	206,966,293	206,966,293	206,966,293	206,966,293	206,966,293	206,966,293	206,966,293	206,966,293	206,966,295
Tlaxcala	906,848,678	75,570,723	75,570,723	75,570,723	75,570,723	75,570,723	75,570,723	75,570,723	75,570,723	75,570,723	75,570,723	75,570,723	75,570,725
Veracruz	5,534,622,449	461,218,538	461,218,538	461,218,538	461,218,538	461,218,538	461,218,538	461,218,538	461,218,538	461,218,538	461,218,538	461,218,538	461,218,531
Yucatán	1,497,916,506	124,826,375	124,826,375	124,826,375	124,826,375	124,826,375	124,826,375	124,826,375	124,826,375	124,826,375	124,826,375	124,826,375	124,826,381
Zacatecas	1,085,815,727	90,484,644	90,484,644	90,484,644	90,484,644	90,484,644	90,484,644	90,484,644	90,484,644	90,484,644	90,484,644	90,484,644	90,484,643
* Auditoría Superior de la Federación	85,882,139	14,313,690	14,313,690	14,313,690	14,313,690	14,313,690	14,313,690	14,313,690	14,313,690	14,313,690	14,313,690	14,313,690	14,313,689

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO V: FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM) CONSOLIDADO 2021**  
(PESOS)

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>27,283,323,958</b>	<b>2,275,883,939</b>	<b>2,275,883,939</b>	<b>2,275,883,939</b>	<b>2,275,883,939</b>	<b>2,275,883,939</b>	<b>2,275,883,943</b>	<b>2,271,336,715</b>	<b>2,271,336,716</b>	<b>2,271,336,718</b>	<b>2,271,336,722</b>	<b>2,271,336,723</b>	<b>2,271,336,726</b>
Aguascalientes	125,732,416	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,702	10,477,702	10,477,702	10,477,702
Baja California	264,105,220	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,769	22,008,769	22,008,769
Baja California Sur	74,959,814	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,652	6,246,652
Campeche	127,680,020	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,001	10,640,001	10,640,001	10,640,001
Coahuila	229,983,736	19,165,311	19,165,311	19,165,311	19,165,311	19,165,311	19,165,311	19,165,311	19,165,312	19,165,312	19,165,312	19,165,312	19,165,312
Colima	85,296,760	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,064	7,108,064	7,108,064	7,108,064
Chiapas	895,292,504	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,708	74,607,708	74,607,708	74,607,708
Chihuahua	322,461,505	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,793
Ciudad de México	586,729,446	48,894,121	48,894,121	48,894,121	48,894,121	48,894,121	48,894,121	48,894,120	48,894,120	48,894,120	48,894,120	48,894,120	48,894,120
Durango	177,398,780	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,231	14,783,231	14,783,231	14,783,231
Guanajuato	604,346,329	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,195
Guerrero	575,285,310	47,940,443	47,940,443	47,940,443	47,940,443	47,940,443	47,940,443	47,940,442	47,940,442	47,940,442	47,940,442	47,940,442	47,940,442
Hidalgo	335,339,918	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,994	27,944,994
Jalisco	678,933,920	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,826	56,577,826	56,577,826	56,577,826
México	1,357,918,302	113,159,859	113,159,859	113,159,859	113,159,859	113,159,859	113,159,859	113,159,858	113,159,858	113,159,858	113,159,858	113,159,858	113,159,858
Michoacán	604,914,471	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,540	50,409,540	50,409,540
Morelos	213,700,373	17,808,364	17,808,364	17,808,364	17,808,364	17,808,364	17,808,364	17,808,364	17,808,365	17,808,365	17,808,365	17,808,365	17,808,365
Nayarit	139,735,548	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629
Nuevo León	324,109,786	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,148	27,009,148
Oaxaca	632,725,252	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,105	52,727,105	52,727,105	52,727,105
Puebla	727,327,630	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,635	60,610,635
Querétaro	183,120,172	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,015	15,260,015	15,260,015	15,260,015
Quintana Roo	143,068,971	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,415	11,922,415
San Luis Potosí	298,591,943	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,661
Sinaloa	306,864,580	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,049	25,572,049	25,572,050
Sonora	254,854,789	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,900
Tabasco	345,670,950	28,805,913	28,805,913	28,805,913	28,805,913	28,805,913	28,805,913	28,805,912	28,805,912	28,805,912	28,805,912	28,805,912	28,805,912
Tamaulipas	314,711,451	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,955	26,225,955	26,225,955
Tlaxcala	145,443,146	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,263	12,120,263
Veracruz	1,019,663,600	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,966	84,971,966	84,971,966	84,971,966
Yucatán	272,260,351	22,688,363	22,688,363	22,688,363	22,688,363	22,688,363	22,688,363	22,688,363	22,688,362	22,688,362	22,688,362	22,688,362	22,688,362
Zacatecas	169,551,699	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,309	14,129,309	14,129,309
* Auditoría Superior de la Federación	27,283,324	4,547,220	4,547,220	4,547,220	4,547,220	4,547,220	4,547,220	4,547,224					
** No distribuible geográficamente	14,718,261,942	1,226,521,828	1,226,521,828	1,226,521,828	1,226,521,828	1,226,521,828	1,226,521,828	1,226,521,828	1,226,521,829	1,226,521,830	1,226,521,829	1,226,521,829	1,226,521,829

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

\*\* Incluye los recursos a que se refieren los anexos 29 y 30 del presente Acuerdo.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO V. I ASISTENCIA SOCIAL 2021**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>12,550,329,021</b>	<b>1,046,906,612</b>	<b>1,046,906,612</b>	<b>1,046,906,612</b>	<b>1,046,906,612</b>	<b>1,046,906,612</b>	<b>1,046,906,615</b>	<b>1,044,814,887</b>	<b>1,044,814,887</b>	<b>1,044,814,888</b>	<b>1,044,814,893</b>	<b>1,044,814,894</b>	<b>1,044,814,897</b>
Aguascalientes	125,732,416	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,701	10,477,702	10,477,702	10,477,702	10,477,702
Baja California	264,105,220	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,768	22,008,769	22,008,769	22,008,769	22,008,769
Baja California Sur	74,959,814	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,651	6,246,652	6,246,652
Campeche	127,680,020	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,002	10,640,001	10,640,001	10,640,001	10,640,001
Coahuila	229,983,736	19,165,311	19,165,311	19,165,311	19,165,311	19,165,311	19,165,311	19,165,311	19,165,312	19,165,312	19,165,312	19,165,312	19,165,312
Colima	85,296,760	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,063	7,108,064	7,108,064	7,108,064	7,108,064
Chiapas	895,292,504	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,709	74,607,708	74,607,708	74,607,708	74,607,708
Chihuahua	322,461,505	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,792	26,871,793
Ciudad de México	586,729,446	48,894,121	48,894,121	48,894,121	48,894,121	48,894,121	48,894,121	48,894,120	48,894,120	48,894,120	48,894,120	48,894,120	48,894,120
Durango	177,398,780	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,232	14,783,231	14,783,231	14,783,231	14,783,231
Guanajuato	604,346,329	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,194	50,362,195
Guerrero	575,285,310	47,940,443	47,940,443	47,940,443	47,940,443	47,940,443	47,940,443	47,940,442	47,940,442	47,940,442	47,940,442	47,940,442	47,940,442
Hidalgo	335,339,918	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,993	27,944,994	27,944,994	27,944,994
Jalisco	678,933,920	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,827	56,577,826	56,577,826	56,577,826	56,577,826
México	1,357,918,302	113,159,859	113,159,859	113,159,859	113,159,859	113,159,859	113,159,859	113,159,858	113,159,858	113,159,858	113,159,858	113,159,858	113,159,858
Michoacán	604,914,471	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,539	50,409,540	50,409,540	50,409,540
Morelos	213,700,373	17,808,364	17,808,364	17,808,364	17,808,364	17,808,364	17,808,364	17,808,364	17,808,365	17,808,365	17,808,365	17,808,365	17,808,365
Nayarit	139,735,548	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629	11,644,629
Nuevo León	324,109,786	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,149	27,009,148	27,009,148
Oaxaca	632,725,252	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,104	52,727,105	52,727,105	52,727,105	52,727,105
Puebla	727,327,630	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,636	60,610,635	60,610,635
Querétaro	183,120,172	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,014	15,260,015	15,260,015	15,260,015	15,260,015
Quintana Roo	143,068,971	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,414	11,922,415	11,922,415	11,922,415	11,922,415
San Luis Potosí	298,591,943	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,662	24,882,661
Sinaloa	306,864,580	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,048	25,572,049	25,572,049	25,572,050
Sonora	254,854,789	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,899	21,237,900
Tabasco	345,670,950	28,805,913	28,805,913	28,805,913	28,805,913	28,805,913	28,805,913	28,805,912	28,805,912	28,805,912	28,805,912	28,805,912	28,805,912
Tamaulipas	314,711,451	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,954	26,225,955	26,225,955
Tlaxcala	145,443,146	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,262	12,120,263	12,120,263
Veracruz	1,019,663,600	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,967	84,971,966	84,971,966	84,971,966	84,971,966
Yucatán	272,260,351	22,688,363	22,688,363	22,688,363	22,688,363	22,688,363	22,688,363	22,688,363	22,688,362	22,688,362	22,688,362	22,688,362	22,688,362
Zacatecas	169,551,699	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,308	14,129,309	14,129,309	14,129,309
* Auditoría Superior de la Federación	12,550,329	2,091,721	2,091,721	2,091,721	2,091,721	2,091,721	2,091,724						

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
FONDO V. II INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BÁSICA 2021  
(PESOS)

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	9,429,116,762	786,545,489	786,545,489	786,545,489	786,545,489	786,545,489	786,545,492	784,973,970	784,973,971	784,973,971	784,973,971	784,973,971	784,973,971
Aguascalientes													
Baja California													
Baja California Sur													
Campeche													
Coahuila													
Colima													
Chiapas													
Chihuahua													
Durango													
Guanajuato													
Guerrero													
Hidalgo													
Jalisco													
México													
Michoacán													
Morelos													
Nayarit													
Nuevo León													
Oaxaca													
Puebla													
Querétaro													
Quintana Roo													
San Luis Potosí													
Sinaloa													
Sonora													
Tabasco													
Tamaulipas													
Tlaxcala													
Veracruz													
Yucatán													
Zacatecas													
* Auditoría Superior de la Federación	9,429,117	1,571,519	1,571,519	1,571,519	1,571,519	1,571,519	1,571,522						
*** No distribuible geográficamente	9,419,687,645	784,973,970	784,973,970	784,973,970	784,973,970	784,973,970	784,973,970	784,973,970	784,973,971	784,973,971	784,973,971	784,973,971	784,973,971

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

\*\* La Secretaría de Educación Pública proporcionará a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público la distribución y calendarización de estos recursos, quien los dará a conocer por este medio.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS  
FONDO V. iii INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2021  
(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>5,303,878,175</b>	<b>442,431,838</b>	<b>442,431,838</b>	<b>442,431,838</b>	<b>442,431,838</b>	<b>442,431,838</b>	<b>442,431,836</b>	<b>441,547,858</b>	<b>441,547,858</b>	<b>441,547,859</b>	<b>441,547,858</b>	<b>441,547,858</b>	<b>441,547,858</b>
Aguascalientes													
Baja California													
Campeche													
Coahuila													
Colima													
Chiapas													
Chihuahua													
Durango													
Guanajuato													
Guerrero													
Hidalgo													
Jalisco													
México													
Michoacán													
Morelos													
Nayarit													
Nuevo León													
Oaxaca													
Puebla													
Querétaro													
Quintana Roo													
San Luis Potosí													
Sinaloa													
Sonora													
Tabasco													
Tamaulipas													
Tlaxcala													
Veracruz													
Yucatán													
Zacatecas													
* Auditoría Superior de la Federación	5,303,878	883,980	883,980	883,980	883,980	883,980	883,978						
** No distribuido geográficamente	5,298,574,297	441,547,858	441,547,858	441,547,858	441,547,858	441,547,858	441,547,858	441,547,858	441,547,858	441,547,859	441,547,858	441,547,858	441,547,858

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

\*\* De este presupuesto 694,701,964 pesos corresponden al nivel de Educación Media Superior y 4,603,872,333 pesos al de Educación Superior. La Secretaría de Educación Pública proporcionará a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público la distribución y calendarización de estos recursos, quien los dará a conocer por este medio.



**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO VI: FONDO DE APORTACIONES PARA LA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA Y DE ADULTOS (FAETA) CONSOLIDADO 2021**  
**(PESOS)**

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>T O T A L</b>	<b>7,719,222,563</b>	<b>860,083,982</b>	<b>598,830,793</b>	<b>579,575,220</b>	<b>565,500,010</b>	<b>598,863,405</b>	<b>563,825,066</b>	<b>594,496,463</b>	<b>564,841,693</b>	<b>566,056,646</b>	<b>561,238,276</b>	<b>775,793,997</b>	<b>890,117,012</b>
<b>Aguascalientes</b>	130,474,163	14,865,376	10,118,623	9,772,683	9,522,448	10,102,455	9,492,489	10,053,069	9,578,601	9,574,678	9,503,874	13,677,583	14,212,284
<b>Baja California</b>	204,113,857	22,710,430	15,093,391	15,145,505	15,093,391	15,666,642	15,093,391	16,139,967	14,678,399	15,102,904	14,576,555	20,905,785	23,907,497
<b>Baja California Sur</b>	72,116,606	8,648,771	5,554,126	5,381,064	5,239,859	5,647,871	5,224,066	5,811,118	5,277,772	5,373,930	5,242,708	7,302,221	7,413,100
<b>Campeche</b>	113,119,690	12,935,599	9,041,429	8,504,440	8,123,279	8,970,123	8,077,140	9,071,704	8,390,265	8,418,907	8,352,474	11,093,032	12,141,298
<b>Coahuila</b>	299,544,133	32,256,071	24,516,120	22,768,700	21,638,808	23,582,134	21,494,217	22,604,605	22,416,672	21,844,272	22,288,477	30,377,833	33,756,224
<b>Colima</b>	84,665,622	10,006,464	6,475,977	6,299,935	6,151,661	6,600,802	6,135,363	6,791,993	6,165,392	6,290,023	6,128,819	8,430,455	9,188,738
<b>Chiapas</b>	429,018,662	49,382,843	33,734,406	32,320,864	31,281,100	33,778,177	31,157,816	34,160,100	31,732,633	31,991,952	31,599,312	41,261,699	46,617,760
<b>Chihuahua</b>	287,925,243	31,948,913	22,113,664	21,550,248	21,133,189	22,147,799	21,083,918	21,959,218	21,038,702	21,062,601	20,890,401	29,014,793	33,981,797
<b>Durango</b>	117,391,724	13,667,721	9,205,503	8,765,421	8,431,142	9,286,287	8,392,228	9,589,065	8,644,147	8,783,559	8,598,136	10,365,326	13,663,189
<b>Guanajuato</b>	410,258,779	44,687,365	31,175,477	30,623,887	30,160,934	31,556,223	30,109,952	31,685,597	29,814,051	30,132,922	29,637,574	41,784,033	48,890,764
<b>Guerrero</b>	282,035,746	30,773,995	22,265,522	21,272,455	20,587,570	22,006,514	20,503,249	21,696,891	20,832,350	20,736,699	20,733,455	28,350,962	32,276,084
<b>Hidalgo</b>	157,522,157	17,592,992	12,523,787	11,854,412	11,373,823	12,469,609	11,316,035	12,612,783	11,679,056	11,731,613	11,616,150	15,397,471	17,354,426
<b>Jalisco</b>	402,020,449	43,436,635	31,137,362	30,164,910	29,468,702	31,046,055	29,384,849	30,629,578	29,418,812	29,373,915	29,218,026	41,152,557	47,589,048
<b>México</b>	893,381,775	95,853,924	66,274,722	66,361,281	66,274,722	67,226,867	66,274,722	66,050,340	64,093,703	64,327,822	63,453,580	95,657,575	111,532,517
<b>Michoacán</b>	276,834,162	30,528,147	20,429,764	20,492,874	20,429,764	21,123,980	20,429,764	21,594,652	19,823,039	20,338,752	19,701,336	27,959,705	33,982,385
<b>Morelos</b>	142,488,454	15,943,232	11,182,246	10,752,505	10,430,453	11,233,355	10,392,673	11,364,351	10,556,809	10,631,747	10,476,815	14,359,235	15,165,033
<b>Nayarit</b>	116,695,770	13,350,423	9,186,979	8,737,724	8,411,769	9,172,257	8,372,814	9,278,591	8,599,179	8,645,140	8,547,287	11,651,341	12,742,266
<b>Nuevo León</b>	287,356,729	30,257,809	21,777,748	21,777,748	21,777,748	21,777,748	21,777,748	20,847,038	21,020,998	20,847,038	20,847,038	31,407,162	33,240,906
<b>Oaxaca</b>	164,211,566	20,246,033	13,957,435	12,463,234	11,438,962	13,528,149	11,312,404	13,836,999	12,521,309	12,469,165	12,501,513	13,743,002	16,193,361
<b>Puebla</b>	309,546,010	35,174,974	24,533,453	23,306,016	22,449,462	24,277,087	22,344,737	24,120,251	22,888,230	22,809,543	22,745,538	29,886,041	35,010,678
<b>Querétaro</b>	122,922,097	14,256,753	9,022,933	9,070,753	9,022,933	9,548,955	9,022,933	10,242,585	8,864,341	9,290,962	8,807,978	12,151,478	13,619,493
<b>Quintana Roo</b>	155,461,702	17,346,106	12,047,235	11,687,389	11,422,508	12,059,566	11,391,114	11,974,075	11,406,095	11,419,817	11,318,744	16,359,145	17,029,908
<b>San Luis Potosí</b>	172,804,160	20,183,375	13,720,755	13,015,847	12,526,112	13,559,675	12,466,078	13,456,309	12,776,659	12,730,492	12,706,765	16,096,175	19,565,918
<b>Sinaloa</b>	388,731,029	42,309,818	29,801,404	29,161,853	28,697,208	29,784,396	28,641,720	29,245,067	28,329,347	28,335,625	28,192,608	39,681,460	46,550,523
<b>Sonora</b>	325,499,166	37,314,969	24,975,039	24,396,740	23,968,806	25,009,167	23,918,242	24,636,667	23,719,423	23,718,130	23,542,236	32,312,651	37,987,096
<b>Tabasco</b>	205,644,554	22,656,313	16,304,304	15,468,050	14,903,928	16,006,033	14,833,556	15,646,516	15,164,300	14,993,710	15,066,394	20,824,026	23,777,424
<b>Tamaulipas</b>	267,416,551	29,245,523	20,584,785	20,017,077	19,597,602	20,614,325	19,547,994	20,427,215	19,483,614	19,533,200	19,364,255	26,964,940	32,036,021
<b>Tlaxcala</b>	95,462,984	11,121,399	7,445,776	7,135,761	6,906,164	7,465,284	6,879,048	7,551,033	7,010,208	7,056,268	6,960,833	9,418,785	10,512,425
<b>Veracruz</b>	469,432,306	50,387,364	37,636,064	35,425,694	33,956,562	36,708,187	33,771,659	35,733,005	34,777,923	34,278,560	34,601,907	46,849,138	55,306,243
<b>Yucatán</b>	210,147,191	23,277,831	16,364,562	15,772,071	15,339,456	16,362,538	15,287,942	16,370,696	15,431,264	15,501,488	15,356,076	20,898,394	24,184,873
<b>Zacatecas</b>	117,260,303	16,430,276	9,343,664	8,821,541	8,453,408	9,258,608	8,408,670	9,315,385	8,708,400	8,711,212	8,661,412	10,459,994	10,687,733
<b>* Auditoría Superior de la Federación</b>	7,719,223	1,286,538	1,286,538	1,286,538	1,286,537	1,286,537	1,286,535						

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO VI: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 2021**  
(PESOS)

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
<b>T O T A L</b>	<b>4,953,267,509</b>	<b>523,864,736</b>	<b>371,415,320</b>	<b>371,415,320</b>	<b>371,415,320</b>	<b>371,415,320</b>	<b>371,415,318</b>	<b>353,552,219</b>	<b>356,893,655</b>	<b>353,552,219</b>	<b>353,552,219</b>	<b>541,144,474</b>	<b>613,631,389</b>
Aguascalientes	82,825,222	8,823,359	6,186,804	6,186,804	6,186,804	6,186,804	6,186,804	5,916,702	5,986,743	5,916,702	5,916,702	9,480,565	9,850,429
Baja California	144,899,831	15,245,523	10,853,741	10,853,741	10,853,741	10,853,741	10,853,741	10,336,905	10,438,749	10,336,905	10,336,905	16,134,575	17,801,564
Baja California Sur	36,428,589	3,837,042	2,724,605	2,724,605	2,724,605	2,724,605	2,724,605	2,594,863	2,627,457	2,594,863	2,594,863	4,238,074	4,318,402
Campeche	44,437,432	4,686,139	3,321,601	3,321,601	3,321,601	3,321,601	3,321,601	3,163,426	3,194,000	3,163,426	3,163,426	5,007,812	5,451,198
Coahuila	157,745,402	16,554,393	11,849,885	11,849,885	11,849,885	11,849,885	11,849,885	11,285,607	11,391,186	11,285,607	11,285,607	17,225,380	19,468,197
Colima	44,993,189	4,760,941	3,353,081	3,353,081	3,353,081	3,353,081	3,353,081	3,193,409	3,227,433	3,193,409	3,193,409	5,039,390	5,619,793
Chiapas	221,110,958	23,354,367	16,702,633	16,702,633	16,702,633	16,702,633	16,702,633	15,985,787	16,099,825	15,985,787	15,985,787	24,036,334	26,149,906
Chihuahua	203,227,754	21,666,853	15,193,160	15,193,160	15,193,160	15,193,160	15,193,160	14,536,706	14,677,301	14,536,706	14,536,706	22,601,833	24,705,849
Durango	45,086,043	4,779,060	3,353,961	3,353,961	3,353,961	3,353,961	3,353,961	3,194,250	3,234,174	3,194,250	3,194,250	5,074,941	5,645,313
Guanajuato	286,808,311	30,486,860	21,449,037	21,449,037	21,449,037	21,449,037	21,449,037	20,497,638	20,666,141	20,497,638	20,497,638	31,227,722	35,689,489
Guerrero	169,830,661	17,978,437	12,765,856	12,765,856	12,765,856	12,765,856	12,765,856	12,203,808	12,289,514	12,203,808	12,203,808	18,302,863	20,819,143
Hidalgo	67,868,603	7,116,865	5,099,867	5,099,867	5,099,867	5,099,867	5,099,867	4,857,021	4,910,888	4,857,021	4,857,021	7,483,329	8,287,123
Jalisco	273,235,362	28,829,071	20,458,389	20,458,389	20,458,389	20,458,389	20,458,389	19,503,700	19,691,370	19,503,700	19,503,700	29,774,014	34,137,862
México	795,163,548	84,127,135	59,243,988	59,243,988	59,243,988	59,243,988	59,243,988	56,422,846	57,062,969	56,422,846	56,422,846	87,743,943	100,741,023
Michoacán	205,144,476	21,700,663	15,297,100	15,297,100	15,297,100	15,297,100	15,297,100	14,568,672	14,690,375	14,568,672	14,568,672	22,183,314	26,378,608
Morelos	74,920,300	7,770,780	5,687,313	5,687,313	5,687,313	5,687,313	5,687,313	5,416,492	5,490,576	5,416,492	5,416,492	8,463,583	8,509,320
Nayarit	54,021,723	5,717,783	4,022,393	4,022,393	4,022,393	4,022,393	4,022,393	3,830,847	3,876,646	3,830,847	3,830,847	6,136,072	6,686,716
Nuevo León	287,356,729	30,257,809	21,777,748	21,777,748	21,777,748	21,777,748	21,777,748	20,847,038	21,020,998	20,847,038	20,847,038	31,407,162	33,240,906
Puebla	163,376,422	17,182,975	12,246,469	12,246,469	12,246,469	12,246,469	12,246,469	11,663,305	11,789,615	11,663,305	11,663,305	17,857,344	20,324,228
Querétaro	68,624,849	7,327,665	5,135,768	5,135,768	5,135,768	5,135,768	5,135,768	4,920,813	4,977,176	4,920,813	4,920,813	7,776,547	8,102,182
Quintana Roo	102,548,381	10,735,936	7,714,064	7,714,064	7,714,064	7,714,064	7,714,064	7,346,725	7,429,166	7,346,725	7,346,725	11,720,930	12,051,854
San Luis Potosí	90,578,415	9,528,113	6,790,628	6,790,628	6,790,628	6,790,628	6,790,628	6,467,258	6,527,762	6,467,258	6,467,258	9,753,955	11,413,671
Sinaloa	299,164,453	31,827,262	22,425,294	22,425,294	22,425,294	22,425,294	22,425,294	21,454,831	21,582,891	21,454,831	21,454,831	31,802,171	37,461,166
Sonora	238,595,312	25,100,916	17,873,190	17,873,190	17,873,190	17,873,190	17,873,190	17,022,087	17,191,366	17,022,087	17,022,087	25,706,247	30,164,572
Tabasco	120,627,448	12,750,114	8,995,464	8,995,464	8,995,464	8,995,464	8,995,464	8,567,107	8,654,006	8,567,107	8,567,107	13,133,616	15,411,071
Tamaulipas	182,566,728	19,250,497	13,646,674	13,646,674	13,646,674	13,646,674	13,646,674	12,996,831	13,108,432	12,996,831	12,996,831	19,535,481	23,448,455
Tlaxcala	48,788,326	5,171,064	3,632,837	3,632,837	3,632,837	3,632,837	3,632,837	3,459,841	3,504,975	3,459,841	3,459,841	5,334,150	6,234,429
Veracruz	260,459,835	27,572,018	19,458,166	19,458,166	19,458,166	19,458,166	19,458,166	18,551,118	18,698,213	18,551,118	18,551,118	27,802,342	33,443,078
Yucatán	125,424,372	13,306,758	9,402,498	9,402,498	9,402,498	9,402,498	9,402,498	8,986,623	9,053,754	8,986,623	8,986,623	13,456,427	15,635,074
Zacatecas	52,455,567	5,592,793	3,927,561	3,927,561	3,927,561	3,927,561	3,927,561	3,759,963	3,799,954	3,759,963	3,759,963	5,704,358	6,440,768
* Auditoría Superior de la Federación	4,953,268	825,545	825,545	825,545	825,545	825,545	825,545	825,545					

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO VI: II EDUCACIÓN DE ADULTOS 2021**  
(PESOS)

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>2,765,955,054</b>	<b>336,219,246</b>	<b>227,415,473</b>	<b>208,159,900</b>	<b>194,084,690</b>	<b>227,448,085</b>	<b>192,409,748</b>	<b>240,944,244</b>	<b>207,948,038</b>	<b>212,504,427</b>	<b>207,686,057</b>	<b>234,649,523</b>	<b>276,485,623</b>
<b>Aguascalientes</b>	47,648,941	6,042,017	3,931,819	3,585,879	3,335,644	3,915,651	3,305,685	4,136,367	3,591,858	3,657,976	3,587,172	4,197,018	4,361,855
<b>Baja California</b>	59,214,026	7,464,907	4,239,650	4,291,764	4,239,650	4,812,901	4,239,650	5,803,062	4,239,650	4,765,999	4,239,650	4,771,210	6,105,933
<b>Baja California Sur</b>	35,688,017	4,811,729	2,829,521	2,656,459	2,515,254	2,923,266	2,499,461	3,216,255	2,650,315	2,779,067	2,647,845	3,064,147	3,094,698
<b>Campeche</b>	68,682,258	8,249,460	5,719,828	5,182,839	4,801,678	5,648,522	4,755,539	5,908,278	5,196,265	5,255,481	5,189,048	6,085,220	6,690,100
<b>Coahuila</b>	141,798,731	15,701,678	12,666,235	10,918,815	9,788,923	11,732,249	9,644,332	11,318,998	11,025,486	10,558,665	11,002,870	13,152,453	14,288,027
<b>Colima</b>	39,672,433	5,245,523	3,122,896	2,946,854	2,798,580	3,247,721	2,782,282	3,598,584	2,937,959	3,096,614	2,935,410	3,391,065	3,568,945
<b>Chiapas</b>	207,907,704	26,028,476	17,031,773	15,618,231	14,578,467	17,075,544	14,455,183	18,174,313	15,632,808	16,006,165	15,613,525	17,225,365	20,467,854
<b>Chihuahua</b>	84,697,489	10,282,060	6,920,504	6,357,088	5,940,029	6,954,639	5,890,758	7,422,512	6,361,401	6,525,895	6,353,695	6,412,960	9,275,948
<b>Durango</b>	72,305,681	8,888,661	5,851,542	5,411,460	5,077,181	5,932,326	5,038,267	6,394,815	5,409,973	5,589,309	5,403,886	5,290,385	8,017,876
<b>Guanajuato</b>	123,450,468	14,200,505	9,726,440	9,174,850	8,711,897	10,107,186	8,660,915	11,187,959	9,147,910	9,635,284	9,139,936	10,556,311	13,201,275
<b>Guerrero</b>	112,205,085	12,795,558	9,499,666	8,506,599	7,821,714	9,240,658	7,737,393	9,493,083	8,542,836	8,532,891	8,529,647	10,048,099	11,456,941
<b>Hidalgo</b>	89,653,554	10,476,127	7,423,920	6,754,545	6,273,956	7,369,742	6,216,168	7,755,762	6,768,168	6,874,592	6,759,129	7,914,142	9,067,303
<b>Jalisco</b>	128,785,087	14,607,564	10,678,973	9,706,521	9,010,313	10,587,666	8,926,460	11,125,878	9,727,442	9,870,215	9,714,326	11,378,543	13,451,186
<b>México</b>	98,218,227	11,726,789	7,030,734	7,117,293	7,030,734	7,982,879	7,030,734	9,627,494	7,030,734	7,904,976	7,030,734	7,913,632	10,791,494
<b>Michoacán</b>	71,689,686	8,827,484	5,132,664	5,195,774	5,132,664	5,826,880	5,132,664	7,025,980	5,132,664	5,770,080	5,132,664	5,776,391	7,603,777
<b>Morelos</b>	67,568,154	8,172,452	5,494,933	5,065,192	4,743,140	5,546,042	4,705,360	5,947,859	5,066,233	5,215,255	5,060,323	5,895,652	6,655,713
<b>Nayarit</b>	62,674,047	7,632,640	5,164,586	4,715,331	4,389,376	5,149,864	4,350,421	5,447,744	4,722,533	4,814,293	4,716,440	5,515,269	6,055,550
<b>Oaxaca</b>	164,211,566	20,246,033	13,957,435	12,463,234	11,438,962	13,528,149	11,312,404	13,836,999	12,521,309	12,469,165	12,501,513	13,743,002	16,193,361
<b>Puebla</b>	146,169,588	17,991,999	12,286,984	11,059,547	10,202,993	12,030,618	10,098,268	12,456,946	11,098,615	11,146,238	11,082,233	12,028,697	14,686,450
<b>Querétaro</b>	54,297,248	6,929,088	3,887,165	3,934,985	3,887,165	4,413,187	3,887,165	5,321,772	3,887,165	4,370,149	3,887,165	4,374,931	5,517,311
<b>Quintana Roo</b>	52,913,321	6,610,170	4,333,171	3,973,325	3,708,444	4,345,502	3,677,050	4,627,350	3,976,929	4,073,092	3,972,019	4,638,215	4,978,054
<b>San Luis Potosí</b>	82,225,745	10,655,262	6,930,127	6,225,219	5,735,484	6,769,047	5,675,450	6,989,051	6,248,897	6,263,234	6,239,507	6,342,220	8,152,247
<b>Sinaloa</b>	89,566,576	10,482,556	7,376,110	6,736,559	6,271,914	7,359,102	6,216,426	7,790,236	6,746,456	6,880,794	6,737,777	7,879,289	9,089,357
<b>Sonora</b>	86,903,854	12,214,053	7,101,849	6,523,550	6,095,616	7,135,977	6,045,052	7,614,580	6,528,057	6,696,043	6,520,149	6,606,404	7,822,524
<b>Tabasco</b>	85,017,106	9,906,199	7,308,840	6,472,586	5,908,464	7,010,569	5,838,092	7,079,409	6,510,294	6,426,603	6,499,287	7,690,410	8,366,353
<b>Tamaulipas</b>	84,849,823	9,995,026	6,938,111	6,370,403	5,950,928	6,967,651	5,901,320	7,430,384	6,375,182	6,536,369	6,367,424	7,429,459	8,587,566
<b>Tlaxcala</b>	46,674,658	5,950,335	3,812,939	3,502,924	3,273,327	3,832,447	3,246,211	4,091,192	3,505,233	3,596,427	3,500,992	4,084,635	4,277,996
<b>Veracruz</b>	208,972,471	22,815,346	18,177,898	15,967,528	14,498,396	17,250,021	14,313,493	17,181,887	16,079,710	15,727,442	16,050,789	19,046,796	21,863,165
<b>Yucatán</b>	84,722,819	9,971,073	6,962,064	6,369,573	5,936,958	6,960,040	5,885,444	7,384,073	6,377,510	6,514,865	6,369,453	7,441,967	8,549,799
<b>Zacatecas</b>	64,804,736	10,837,483	5,416,103	4,893,980	4,525,847	5,331,047	4,481,109	5,555,422	4,908,446	4,951,249	4,901,449	4,755,636	4,246,965
<b>* Auditoría Superior de la Federación</b>	2,765,955	460,993	460,993	460,993	460,992	460,992	460,992	460,992					

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO VII: FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (FASP) 2021**  
(PESOS)

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>7,695,616,328</b>	<b>770,074,674</b>	<b>770,074,674</b>	<b>770,074,674</b>	<b>770,074,674</b>	<b>770,074,674</b>	<b>770,074,672</b>	<b>768,792,071</b>	<b>768,792,071</b>	<b>768,792,071</b>	<b>768,792,073</b>		
Aguascalientes													
Baja California													
Baja California Sur													
Campeche													
Coahuila													
Colima													
Chiapas													
Chihuahua													
Ciudad de México													
Durango													
Guanajuato													
Guerrero													
Hidalgo													
Jalisco													
México													
Michoacán													
Morelos													
Nayarit													
Nuevo León													
Oaxaca													
Puebla													
Querétaro													
Quintana Roo													
San Luis Potosí													
Sinaloa													
Sonora													
Tabasco													
Tamaulipas													
Tlaxcala													
Veracruz													
Yucatán													
Zacatecas													
* Auditoría Superior de la Federación	7,695,616	1,282,603	1,282,603	1,282,603	1,282,603	1,282,603	1,282,601						
** No distribuible geográficamente	7,687,920,712	768,792,071	768,792,071	768,792,071	768,792,071	768,792,071	768,792,071	768,792,071	768,792,071	768,792,071	768,792,073		

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

\*\* Con base en el artículo 44 de la Ley de Coordinación Fiscal, el Consejo Nacional de Seguridad Pública publicará la información relacionada con las fórmulas y variables utilizadas en el cálculo para la distribución y el resultado de su aplicación que corresponderá a la asignación por cada Estado y la Ciudad de México en el Diario Oficial de la Federación, a más tardar a los 30 días naturales siguientes a la publicación en dicho Diario del Presupuesto de Egresos de la Federación.

**RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**  
**FONDO VIII: FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) 2021**  
 (PESOS)

ENTIDADES	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>T O T A L</b>	<b>46,924,635,800</b>	<b>3,914,296,705</b>	<b>3,914,296,705</b>	<b>3,914,296,705</b>	<b>3,914,296,705</b>	<b>3,914,296,704</b>	<b>3,914,296,704</b>	<b>3,906,475,932</b>	<b>3,906,475,932</b>	<b>3,906,475,932</b>	<b>3,906,475,932</b>	<b>3,906,475,932</b>	<b>3,906,475,912</b>
<b>Aguascalientes</b>	380,003,129	31,666,927	31,666,927	31,666,927	31,666,927	31,666,927	31,666,927	31,666,927	31,666,927	31,666,927	31,666,927	31,666,927	31,666,932
<b>Baja California</b>	1,334,146,917	111,178,910	111,178,910	111,178,910	111,178,910	111,178,910	111,178,910	111,178,910	111,178,910	111,178,910	111,178,910	111,178,910	111,178,907
<b>Baja California Sur</b>	220,902,004	18,408,500	18,408,500	18,408,500	18,408,500	18,408,500	18,408,500	18,408,500	18,408,500	18,408,500	18,408,500	18,408,500	18,408,504
<b>Campeche</b>	257,180,639	21,431,720	21,431,720	21,431,720	21,431,720	21,431,720	21,431,720	21,431,720	21,431,720	21,431,720	21,431,720	21,431,720	21,431,719
<b>Coahuila</b>	807,198,087	67,266,507	67,266,507	67,266,507	67,266,507	67,266,507	67,266,507	67,266,507	67,266,507	67,266,507	67,266,507	67,266,507	67,266,510
<b>Colima</b>	275,762,307	22,980,192	22,980,192	22,980,192	22,980,192	22,980,192	22,980,192	22,980,192	22,980,192	22,980,192	22,980,192	22,980,192	22,980,195
<b>Chiapas</b>	3,838,163,755	319,846,980	319,846,980	319,846,980	319,846,980	319,846,980	319,846,980	319,846,980	319,846,980	319,846,980	319,846,980	319,846,980	319,846,975
<b>Chihuahua</b>	1,354,398,680	112,866,557	112,866,557	112,866,557	112,866,557	112,866,557	112,866,557	112,866,557	112,866,557	112,866,557	112,866,557	112,866,557	112,866,553
<b>Ciudad de México</b>	2,170,512,095	180,876,008	180,876,008	180,876,008	180,876,008	180,876,008	180,876,008	180,876,008	180,876,008	180,876,008	180,876,008	180,876,008	180,876,007
<b>Durango</b>	738,282,560	61,523,547	61,523,547	61,523,547	61,523,547	61,523,547	61,523,547	61,523,547	61,523,547	61,523,547	61,523,547	61,523,547	61,523,543
<b>Guanajuato</b>	1,926,567,972	160,547,331	160,547,331	160,547,331	160,547,331	160,547,331	160,547,331	160,547,331	160,547,331	160,547,331	160,547,331	160,547,331	160,547,331
<b>Guerrero</b>	1,866,772,773	155,564,398	155,564,398	155,564,398	155,564,398	155,564,398	155,564,398	155,564,398	155,564,398	155,564,398	155,564,398	155,564,398	155,564,395
<b>Hidalgo</b>	1,170,531,506	97,544,292	97,544,292	97,544,292	97,544,292	97,544,292	97,544,292	97,544,292	97,544,292	97,544,292	97,544,292	97,544,292	97,544,294
<b>Jalisco</b>	2,648,889,451	220,740,788	220,740,788	220,740,788	220,740,788	220,740,788	220,740,788	220,740,788	220,740,788	220,740,788	220,740,788	220,740,788	220,740,783
<b>México</b>	7,216,505,375	601,375,448	601,375,448	601,375,448	601,375,448	601,375,448	601,375,448	601,375,448	601,375,448	601,375,448	601,375,448	601,375,448	601,375,447
<b>Michoacán</b>	1,918,935,011	159,911,251	159,911,251	159,911,251	159,911,251	159,911,251	159,911,251	159,911,251	159,911,251	159,911,251	159,911,251	159,911,251	159,911,250
<b>Morelos</b>	733,873,617	61,156,135	61,156,135	61,156,135	61,156,135	61,156,135	61,156,135	61,156,135	61,156,135	61,156,135	61,156,135	61,156,135	61,156,132
<b>Nayarit</b>	558,636,982	46,553,082	46,553,082	46,553,082	46,553,082	46,553,082	46,553,082	46,553,082	46,553,082	46,553,082	46,553,082	46,553,082	46,553,080
<b>Nuevo León</b>	1,352,817,046	112,734,754	112,734,754	112,734,754	112,734,754	112,734,754	112,734,754	112,734,754	112,734,754	112,734,754	112,734,754	112,734,754	112,734,752
<b>Oaxaca</b>	2,026,437,641	168,869,803	168,869,803	168,869,803	168,869,803	168,869,803	168,869,803	168,869,803	168,869,803	168,869,803	168,869,803	168,869,803	168,869,808
<b>Puebla</b>	2,608,577,362	217,381,447	217,381,447	217,381,447	217,381,447	217,381,447	217,381,447	217,381,447	217,381,447	217,381,447	217,381,447	217,381,447	217,381,445
<b>Querétaro</b>	573,386,707	47,782,226	47,782,226	47,782,226	47,782,226	47,782,226	47,782,226	47,782,226	47,782,226	47,782,226	47,782,226	47,782,226	47,782,221
<b>Quintana Roo</b>	433,038,951	36,086,579	36,086,579	36,086,579	36,086,579	36,086,579	36,086,579	36,086,579	36,086,579	36,086,579	36,086,579	36,086,579	36,086,582
<b>San Luis Potosí</b>	865,913,002	72,159,417	72,159,417	72,159,417	72,159,417	72,159,417	72,159,417	72,159,417	72,159,417	72,159,417	72,159,417	72,159,417	72,159,415
<b>Sinaloa</b>	1,135,072,681	94,589,390	94,589,390	94,589,390	94,589,390	94,589,390	94,589,390	94,589,390	94,589,390	94,589,390	94,589,390	94,589,390	94,589,391
<b>Sonora</b>	969,329,920	80,777,493	80,777,493	80,777,493	80,777,493	80,777,493	80,777,493	80,777,493	80,777,493	80,777,493	80,777,493	80,777,493	80,777,497
<b>Tabasco</b>	835,225,786	69,602,149	69,602,149	69,602,149	69,602,149	69,602,149	69,602,149	69,602,149	69,602,149	69,602,149	69,602,149	69,602,149	69,602,147
<b>Tamaulipas</b>	1,161,073,693	96,756,141	96,756,141	96,756,141	96,756,141	96,756,141	96,756,141	96,756,141	96,756,141	96,756,141	96,756,141	96,756,141	96,756,142
<b>Tlaxcala</b>	610,473,109	50,872,759	50,872,759	50,872,759	50,872,759	50,872,759	50,872,759	50,872,759	50,872,759	50,872,759	50,872,759	50,872,759	50,872,760
<b>Veracruz</b>	3,354,162,881	279,513,573	279,513,573	279,513,573	279,513,573	279,513,573	279,513,573	279,513,573	279,513,573	279,513,573	279,513,573	279,513,573	279,513,578
<b>Yucatán</b>	845,440,159	70,453,347	70,453,347	70,453,347	70,453,347	70,453,347	70,453,347	70,453,347	70,453,347	70,453,347	70,453,347	70,453,347	70,453,342
<b>Zacatecas</b>	689,499,366	57,458,281	57,458,281	57,458,281	57,458,281	57,458,281	57,458,281	57,458,281	57,458,281	57,458,281	57,458,281	57,458,281	57,458,275
<b>* Auditoría Superior de la Federación</b>	46,924,636	7,820,773	7,820,773	7,820,773	7,820,773	7,820,772	7,820,772	7,820,772	7,820,772	7,820,772	7,820,772	7,820,772	7,820,772

\* Recursos para dar cumplimiento al artículo 49, fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

## CALENDARIOS de presupuesto autorizados de los Anexos Transversales para el ejercicio fiscal 2021.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- HACIENDA.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Subsecretaría de Egresos.- Unidad de Política y Control Presupuestario.- Oficio No. 307-A.-3194.

### CALENDARIOS DE PRESUPUESTO AUTORIZADOS DE LOS ANEXOS TRANSVERSALES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 23, párrafo sexto de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y 62, fracción VI del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; y con base en las erogaciones aprobadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, por este conducto se dan a conocer los calendarios de presupuesto autorizados de los Anexos de Transversales que a continuación se indican:

#### Presupuesto de Egresos de la Federación 2021

#### Calendario de Erogaciones para el Desarrollo Integral de los Pueblos y Comunidades Indígenas

(Pesos)

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>		<b>111,474,967,486</b>	<b>10,996,119,126</b>	<b>7,513,746,944</b>	<b>22,483,858,811</b>	<b>5,712,839,776</b>	<b>4,490,287,534</b>	<b>4,551,374,514</b>	<b>12,511,238,327</b>	<b>5,107,252,070</b>	<b>10,833,062,370</b>	<b>11,604,288,511</b>	<b>10,141,522,499</b>	<b>5,529,377,005</b>
<b>04 Gobernación</b>		<b>14,942,762</b>	<b>1,190,863</b>	<b>1,315,859</b>	<b>1,498,426</b>	<b>1,328,608</b>	<b>1,544,005</b>	<b>1,383,807</b>	<b>1,360,584</b>	<b>1,352,214</b>	<b>1,313,296</b>	<b>1,172,794</b>	<b>538,945</b>	<b>943,361</b>
	Conducción de la política interior	14,942,762	1,190,863	1,315,859	1,498,426	1,328,608	1,544,005	1,383,807	1,360,584	1,352,214	1,313,296	1,172,794	538,945	943,361
<b>08 Agricultura y Desarrollo Rural</b>		<b>5,182,753,182</b>	<b>627,224,604</b>	<b>877,880,958</b>	<b>893,947,829</b>	<b>603,787,951</b>	<b>585,416,966</b>	<b>422,155,826</b>	<b>425,625,614</b>	<b>324,230,941</b>	<b>246,089,486</b>	<b>154,433,870</b>	<b>21,959,137</b>	-
	Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	248,150,202	40,000,000	40,000,000	24,000,000	24,000,000	24,000,000	24,000,000	24,000,000	30,220,766	17,929,437	-	-	-
	Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA)	1,245,338,332	186,800,750	149,440,600	136,987,216	124,533,833	124,533,833	124,533,833	124,533,833	99,627,066	99,627,066	74,720,299	-	-
	Precios de Garantía a Productos Alimentarios Básicos	219,235,137	40,800,000	34,000,000	30,000,000	18,000,000	9,236,000	9,240,000	8,000,000	8,000,000	20,000,000	20,000,000	21,959,137	-
	Producción para el Bienestar	3,374,999,996	359,623,855	609,104,160	657,624,415	437,254,118	427,647,132	260,024,873	269,091,780	186,383,109	108,532,983	59,713,571	-	-
	Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura	95,029,514	-	45,336,197	45,336,197	-	-	4,357,119	-	-	-	-	-	-
<b>09 Comunicaciones y Transportes</b>		<b>2,282,492,083</b>	<b>175,000</b>	<b>205,977,255</b>	<b>201,269,755</b>	<b>225,397,755</b>	<b>257,638,755</b>	<b>249,528,155</b>	<b>301,948,255</b>	<b>293,116,821</b>	<b>213,560,932</b>	<b>226,539,700</b>	<b>89,839,700</b>	<b>17,500,000</b>
	Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	975,800,000	-	139,147,255	110,237,255	85,492,255	95,852,255	85,124,755	109,712,255	103,597,338	97,414,132	105,805,000	43,417,500	-
	Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	1,226,692,083	175,000	66,430,000	90,632,500	138,785,500	160,170,500	162,253,000	184,660,000	178,393,083	101,150,000	100,467,500	26,075,000	17,500,000
	Estudios y proyectos de construcción de caminos rurales y carreteras alimentadoras	80,000,000	-	400,000	400,000	1,120,000	1,616,000	2,150,400	7,576,000	11,126,400	14,996,800	20,267,200	20,347,200	-
<b>10 Economía</b>		<b>144,000,000</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>144,000,000</b>	-	-
	Programa de Microcréditos para el Bienestar	144,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144,000,000	-	-
<b>11 Educación Pública</b>		<b>15,308,819,121</b>	<b>169,959,135</b>	<b>2,757,814,361</b>	<b>5,501,114,259</b>	<b>118,833,123</b>	<b>95,575,780</b>	<b>260,168,620</b>	<b>338,200,928</b>	<b>202,257,958</b>	<b>251,229,590</b>	<b>5,310,821,395</b>	<b>258,278,920</b>	<b>44,565,054</b>
	Educación para Adultos (INEA)	90,106,492	3,541,890	8,799,995	7,578,229	7,265,379	7,709,390	8,833,852	9,487,654	8,172,643	8,032,819	7,718,536	9,793,079	3,173,027
	Educación Inicial y Básica Comunitaria	766,050,381	63,439,601	78,728,734	64,696,706	63,436,821	63,497,705	64,242,596	193,503,731	32,991,310	60,042,270	57,041,656	18,638,339	5,790,913
	Normar los servicios educativos	101,550,645	7,325,902	7,844,634	10,557,934	4,688,236	7,270,443	10,713,297	12,303,253	4,537,256	8,768,879	8,139,450	9,198,512	10,202,850
	Programa de Becas de Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez	8,942,351,566	13,671,304	1,727,660,560	3,490,900,468	16,745,805	175,024	89,177,986	251,464	266,304	56,504,528	3,457,341,800	89,211,948	444,372
	Programa de Becas Elisa Acuña	200,572,989	-	-	137,975,189	2,985,777	1,627,486	7,750,348	1,991,829	2,810,859	1,999,538	1,776,129	40,434,857	1,220,979
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	1,017,635,340	-	196,800,000	394,393,103	4,600,465	793,103	9,042,989	1,428,265	1,428,265	1,428,265	395,028,265	9,836,092	2,856,530
	Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	3,317,156,000	-	656,000,000	1,313,032,192	5,640,203	1,032,192	9,937,115	2,372,172	1,032,192	1,032,192	1,315,002,492	10,969,306	1,105,946
	Universidades para el Bienestar Benito Juárez García	296,223,958	46,730,438	46,730,438	46,730,438	13,470,437	13,470,437	13,470,437	22,862,561	21,769,130	19,421,099	17,073,068	14,725,037	19,770,437
	La Escuela es Nuestra	577,171,750	35,250,000	35,250,000	35,250,000	-	-	47,000,000	94,000,000	129,250,000	94,000,000	51,700,000	55,471,750	-
		<b>8,015,244,696</b>	<b>1,161,264,424</b>	<b>313,133,503</b>	<b>9,723,437</b>	<b>1,161,987,869</b>	<b>723,435</b>	<b>3,468,495</b>	<b>1,764,631,026</b>	<b>632,517,470</b>	<b>602,333,532</b>	<b>1,763,313,567</b>	<b>602,049,139</b>	<b>98,809</b>
<b>12 Salud</b>														
	Rectoría en Salud	9,800,000	-	2,305,549	609,481	609,481	609,481	1,202,337	1,926,938	609,481	609,481	609,481	609,481	98,809
	Prevención y control de enfermedades	41,497,762	-	16,593,840	-	-	-	-	-	24,903,922	-	-	-	-
	Salud materna, sexual y reproductiva	16,716,608	-	-	9,000,002	-	-	2,152,204	-	5,564,402	-	-	-	-
	Fortalecimiento a la atención médica	295,544,083	-	294,234,114	113,954	113,954	113,954	113,954	113,954	113,954	398,341	113,954	113,950	-
	Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral	7,651,686,242	1,161,264,424	-	-	1,161,264,424	-	-	1,762,590,134	601,325,710	601,325,710	1,762,590,132	601,325,708	-

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano</b>		<b>490,781,835</b>	<b>19,136,301</b>	<b>71,146,717</b>	<b>66,788,261</b>	<b>89,878,834</b>	<b>66,448,837</b>	<b>41,784,593</b>	<b>19,774,180</b>	<b>22,638,784</b>	<b>22,332,050</b>	<b>22,832,898</b>	<b>28,996,921</b>	<b>19,023,457</b>
	Procuración de justicia agraria	235,894,303	19,116,342	19,847,161	19,419,198	19,393,670	18,916,085	19,473,514	19,188,981	18,691,834	18,525,394	18,916,713	25,573,079	18,832,332
	Programa de Atención de Conflictos Agrarios	32,937,531	-	7,600,000	3,619,648	4,800,000	3,600,000	-	-	3,400,000	3,400,000	3,400,000	3,117,883	-
	Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)	4,350,000	19,959	186,806	236,664	416,038	420,002	554,704	548,951	546,950	406,656	516,184	305,959	191,126
	Programa Nacional de Reconstrucción	217,600,001	-	43,512,751	43,512,751	65,269,126	43,512,751	21,756,375	36,248	-	-	-	-	-
<b>16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>		<b>1,234,169,785</b>	<b>505</b>	<b>946,061</b>	<b>58,798,606</b>	<b>105,461,551</b>	<b>151,413,659</b>	<b>83,943,584</b>	<b>270,203,742</b>	<b>160,823,082</b>	<b>123,759,222</b>	<b>178,137,192</b>	<b>98,439,682</b>	<b>2,232,899</b>
	Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	40,950,000	-	-	650,000	1,363,700	1,363,700	2,969,200	2,969,200	2,969,200	9,553,700	9,553,700	9,557,600	-
	Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	408,035,510	505	42,561	39,331,696	57,587,869	18,318,162	22,896,086	74,557,179	35,000,881	37,689,810	73,787,652	46,709,724	2,113,385
	Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental	285,836	-	3,500	4,450	50,800	21,450	61,900	22,750	17,422	57,150	3,648	42,766	-
	Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible	42,666,319	-	900,000	2,100,000	8,100,000	9,000,000	3,000,000	5,400,000	6,600,000	4,800,000	2,766,319	-	-
	Agua Potable, Drenaje y Tratamiento	209,217,857	-	-	11,936,000	24,482,660	30,581,125	20,104,447	26,630,729	17,844,130	17,682,884	31,330,736	28,625,147	-
	Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	204,011,889	-	-	96,460	4,426,522	17,870,397	33,504,598	41,650,994	41,087,141	35,122,972	17,178,848	13,054,444	119,514
	Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable	328,992,374	-	-	4,680,000	9,450,000	74,258,826	1,407,353	119,072,889	57,304,308	18,852,707	43,516,291	450,000	-
<b>19 Aportaciones a Seguridad Social</b>		<b>4,913,719,671</b>	<b>278,047,000</b>	<b>263,603,000</b>	<b>1,011,080,000</b>	<b>252,770,000</b>	<b>328,601,000</b>	<b>252,770,000</b>	<b>391,793,500</b>	<b>290,685,500</b>	<b>415,265,000</b>	<b>375,544,000</b>	<b>332,212,000</b>	<b>721,348,671</b>
	Programa IMSS-BIENESTAR	4,913,719,671	278,047,000	263,603,000	1,011,080,000	252,770,000	328,601,000	252,770,000	391,793,500	290,685,500	415,265,000	375,544,000	332,212,000	721,348,671
<b>20 Bienestar</b>		<b>60,010,144,730</b>	<b>7,662,522,463</b>	<b>1,920,264,000</b>	<b>13,571,388,926</b>	<b>1,920,264,000</b>	<b>1,753,656,000</b>	<b>1,920,264,000</b>	<b>7,669,372,621</b>	<b>1,920,264,000</b>	<b>7,669,372,621</b>	<b>1,920,264,000</b>	<b>7,668,785,508</b>	<b>4,413,726,591</b>
	Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras	116,092,765	19,348,794	-	38,697,588	-	-	-	19,348,794	-	19,348,794	-	19,348,794	-
	Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores	35,357,069,374	5,889,517,669	-	11,779,035,338	-	-	-	5,896,367,827	-	5,896,367,827	-	5,895,780,714	-
	Sembrando Vida	24,536,982,591	1,753,656,000	1,920,264,000	1,753,656,000	1,920,264,000	1,753,656,000	1,920,264,000	1,753,656,000	1,920,264,000	1,753,656,000	1,920,264,000	1,753,656,000	4,413,726,591
<b>33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios</b>		<b>10,130,458,058</b>	<b>970,200,366</b>	<b>970,200,366</b>	<b>970,200,366</b>	<b>970,200,366</b>	<b>970,200,366</b>	<b>970,200,367</b>	<b>968,511,956</b>	<b>968,511,956</b>	<b>968,511,956</b>	<b>968,511,969</b>	<b>217,604,011</b>	<b>217,604,012</b>
	FAIS Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal	7,516,596,075	752,160,713	752,160,713	752,160,713	752,160,713	752,160,713	752,160,713	750,907,947	750,907,947	750,907,947	750,907,959	-	-
	FAM Asistencia Social	2,613,861,983	218,039,654	218,039,654	218,039,654	218,039,654	218,039,654	218,039,654	217,604,009	217,604,009	217,604,009	217,604,010	217,604,011	217,604,012
<b>35 Comisión Nacional de los Derechos Humanos</b>		<b>18,174,449</b>	<b>1,419,142</b>	<b>1,393,659</b>	<b>1,339,285</b>	<b>1,599,457</b>	<b>1,305,542</b>	<b>1,463,131</b>	<b>1,627,494</b>	<b>1,313,755</b>	<b>1,239,995</b>	<b>1,238,664</b>	<b>1,173,495</b>	<b>3,060,830</b>
	Proteger, promover y difundir los Derechos Humanos de los integrantes de pueblos y comunidades indígenas y afrodescendientes, y atender asuntos de personas indígenas privadas de su libertad	18,174,449	1,419,142	1,393,659	1,339,285	1,599,457	1,305,542	1,463,131	1,627,494	1,313,755	1,239,995	1,238,664	1,173,495	3,060,830
<b>38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</b>		<b>35,243,171</b>	<b>17,621,585</b>	<b>17,621,586</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado	35,243,171	17,621,585	17,621,586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>47 Entidades no Sectorizadas</b>		<b>3,633,887,159</b>	<b>84,974,360</b>	<b>109,803,401</b>	<b>192,973,964</b>	<b>257,013,641</b>	<b>274,451,818</b>	<b>341,025,155</b>	<b>353,622,656</b>	<b>284,361,170</b>	<b>314,706,931</b>	<b>528,244,185</b>	<b>803,436,557</b>	<b>89,273,321</b>
	Actividades de apoyo Administrativo	159,617,980	10,533,066	8,898,279	11,720,410	6,486,917	8,937,853	10,674,860	8,017,718	9,818,495	8,312,955	9,043,716	35,892,554	31,281,157
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	10,931,158	986,925	1,037,925	889,145	1,106,002	1,067,317	954,145	1,063,662	924,845	1,325,547	564,358	572,397	438,890
	Planeación y Articulación de la Acción Pública hacia los Pueblos Indígenas	926,916,198	49,338,669	56,601,076	63,185,781	57,400,624	62,984,438	64,331,388	70,578,866	64,204,267	61,906,402	71,385,950	258,001,463	46,997,274
	Programa de Apoyo a la Educación Indígena	1,598,705,742	20,335,700	25,099,700	105,658,471	92,409,490	104,115,213	149,782,243	120,676,374	79,390,882	133,609,030	370,355,741	397,272,898	-
	Programa para el Bienestar Integral de los Pueblos Indígenas	937,716,081	3,780,000	18,166,421	11,520,157	99,610,608	97,346,997	115,282,519	153,286,036	130,022,681	109,552,997	76,894,420	111,697,245	10,556,000
<b>48 Cultura</b>		<b>60,146,784</b>	<b>2,383,377</b>	<b>2,646,218</b>	<b>3,735,697</b>	<b>4,316,630</b>	<b>3,311,371</b>	<b>3,218,781</b>	<b>4,565,772</b>	<b>5,178,419</b>	<b>3,347,759</b>	<b>9,234,276</b>	<b>18,208,484</b>	<b>-</b>
	Educación y cultura indígena	60,146,784	2,383,377	2,646,218	3,735,697	4,316,630	3,311,371	3,218,781	4,565,772	5,178,419	3,347,759	9,234,276	18,208,484	-

1\_/ El total puede no coincidir con el importe del Anexo publicado en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021, debido al redondeo de cifras.

Presupuesto de Egresos de la Federación 2021  
 Calendario del Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable  
 (Millones de pesos)

Vertiente	Programa PEC / Ramo / Componente / Subcomponente / Rama Productiva	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total 1/</b>		<b>335,227.6</b>	<b>34,682.1</b>	<b>25,045.9</b>	<b>59,422.9</b>	<b>23,803.4</b>	<b>15,423.6</b>	<b>15,251.1</b>	<b>39,138.4</b>	<b>17,182.0</b>	<b>31,023.9</b>	<b>35,542.6</b>	<b>26,230.0</b>	<b>12,481.7</b>
<b>Competitividad</b>		<b>31,025.4</b>	<b>3,530.6</b>	<b>5,943.3</b>	<b>5,559.3</b>	<b>4,995.8</b>	<b>2,424.6</b>	<b>1,844.6</b>	<b>1,574.0</b>	<b>1,244.2</b>	<b>1,516.7</b>	<b>1,292.8</b>	<b>1,099.3</b>	<b>-</b>
	<b>Programa de Fomento a la Inversión y Productividad</b>	<b>31,025.4</b>	<b>3,530.6</b>	<b>5,943.3</b>	<b>5,559.3</b>	<b>4,995.8</b>	<b>2,424.6</b>	<b>1,844.6</b>	<b>1,574.0</b>	<b>1,244.2</b>	<b>1,516.7</b>	<b>1,292.8</b>	<b>1,099.3</b>	<b>-</b>
	<b>Agricultura y Desarrollo Rural</b>	<b>31,025.4</b>	<b>3,530.6</b>	<b>5,943.3</b>	<b>5,559.3</b>	<b>4,995.8</b>	<b>2,424.6</b>	<b>1,844.6</b>	<b>1,574.0</b>	<b>1,244.2</b>	<b>1,516.7</b>	<b>1,292.8</b>	<b>1,099.3</b>	<b>-</b>
	Fertilizantes	1,912.0	-	956.0	494.4	461.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Precios de Garantía a Productos Alimentarios Básicos	10,961.8	2,040.0	1,700.0	1,500.0	900.0	461.8	462.0	400.0	400.0	1,000.0	1,000.0	1,098.0	-
	Producción para el Bienestar	13,500.0	1,415.1	2,415.6	2,663.2	1,751.4	1,710.9	1,041.0	1,074.5	749.7	437.5	239.8	1.3	-
	Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura	1,428.5	-	714.2	714.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	3,223.1	75.5	157.5	187.5	1,882.8	251.9	341.6	99.5	94.5	79.3	53.1	-	-
<b>Medio Ambiente</b>		<b>2,035.8</b>	<b>59.3</b>	<b>79.6</b>	<b>100.7</b>	<b>124.1</b>	<b>286.1</b>	<b>122.3</b>	<b>401.7</b>	<b>272.8</b>	<b>158.9</b>	<b>224.1</b>	<b>111.7</b>	<b>94.3</b>
	<b>Programa de Sustentabilidad de los Recursos Naturales</b>	<b>2,035.8</b>	<b>59.3</b>	<b>79.6</b>	<b>100.7</b>	<b>124.1</b>	<b>286.1</b>	<b>122.3</b>	<b>401.7</b>	<b>272.8</b>	<b>158.9</b>	<b>224.1</b>	<b>111.7</b>	<b>94.3</b>
	<b>Agricultura y Desarrollo Rural</b>	<b>119.5</b>	<b>-</b>	<b>10.9</b>	<b>10.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29.0</b>	<b>19.6</b>	<b>19.6</b>	<b>14.6</b>	<b>14.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura	119.5	-	10.9	10.9	-	-	29.0	19.6	19.6	14.6	14.6	-	-
	<b>Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	<b>1,916.2</b>	<b>59.3</b>	<b>68.7</b>	<b>89.8</b>	<b>124.1</b>	<b>286.1</b>	<b>93.2</b>	<b>382.1</b>	<b>253.2</b>	<b>144.3</b>	<b>209.4</b>	<b>111.7</b>	<b>94.3</b>
	Forestal	1,515.3	41.1	49.6	65.4	77.8	227.1	56.9	337.5	209.2	102.5	177.3	92.5	78.4
	Protección al medio ambiente en el medio rural	400.9	18.2	19.0	24.4	46.4	59.1	36.3	44.6	44.0	41.8	32.1	19.2	16.0
	Desarrollo Regional Sustentable	142.2	-	3.0	7.0	27.0	30.0	10.0	18.0	22.0	16.0	9.2	-	-
	PROFEPA	206.3	18.2	16.0	16.4	17.9	18.2	16.3	18.1	15.3	18.0	16.7	19.2	16.0
	Vida Silvestre	52.4	-	-	1.0	1.4	10.8	10.0	8.5	6.7	7.8	6.2	-	-
<b>Educativa</b>		<b>52,907.2</b>	<b>1,632.6</b>	<b>7,650.8</b>	<b>14,228.6</b>	<b>1,380.3</b>	<b>1,560.7</b>	<b>2,289.2</b>	<b>2,955.0</b>	<b>1,335.5</b>	<b>1,617.6</b>	<b>13,602.4</b>	<b>1,867.6</b>	<b>2,787.1</b>
	<b>Programa de Educación e Investigación</b>	<b>52,907.2</b>	<b>1,632.6</b>	<b>7,650.8</b>	<b>14,228.6</b>	<b>1,380.3</b>	<b>1,560.7</b>	<b>2,289.2</b>	<b>2,955.0</b>	<b>1,335.5</b>	<b>1,617.6</b>	<b>13,602.4</b>	<b>1,867.6</b>	<b>2,787.1</b>
	<b>Agricultura y Desarrollo Rural</b>	<b>6,416.8</b>	<b>496.6</b>	<b>465.1</b>	<b>530.3</b>	<b>528.9</b>	<b>580.6</b>	<b>689.9</b>	<b>652.2</b>	<b>540.5</b>	<b>516.6</b>	<b>425.6</b>	<b>453.4</b>	<b>-</b>
	Colegio de Postgraduados	1,479.0	120.9	87.2	82.8	117.1	94.8	133.6	239.1	162.0	148.8	117.0	88.6	87.1
	Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero (CSAEGRO)	110.6	6.6	9.8	9.2	9.6	10.8	8.1	9.1	8.8	8.3	7.9	12.9	9.5
	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)	1,302.9	99.8	96.9	102.6	96.9	105.5	111.8	102.6	105.5	102.6	114.1	132.0	132.5
	Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura (INAPESCA)	455.5	27.0	37.6	38.3	43.6	57.0	37.9	38.9	34.6	35.6	35.3	42.8	27.0
	Universidad Autónoma Chapingo	3,068.9	242.4	233.6	297.3	261.8	269.9	289.2	300.2	341.3	245.2	241.2	149.3	197.4
	<b>Educación Pública</b>	<b>46,490.4</b>	<b>1,136.0</b>	<b>7,185.7</b>	<b>13,698.3</b>	<b>851.4</b>	<b>1,022.6</b>	<b>1,708.5</b>	<b>2,265.0</b>	<b>683.3</b>	<b>1,077.0</b>	<b>13,086.8</b>	<b>1,442.0</b>	<b>2,333.7</b>
	Desarrollo de Capacidades Educación	15,277.0	402.3	2,603.1	4,849.2	348.9	326.2	380.1	940.1	212.6	327.5	4,576.7	223.4	86.9
	Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez	20,120.3	30.8	3,887.2	7,854.5	37.7	0.4	200.7	0.6	0.6	127.1	7,779.0	200.7	1.0
	Educación Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar	10,055.1	618.6	629.7	914.5	383.9	563.8	1,047.5	1,258.7	369.5	558.9	640.4	872.3	2,197.2
	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	1,038.0	84.3	65.6	80.1	81.0	132.2	80.2	65.7	100.6	63.4	90.7	145.7	48.5
<b>Social</b>		<b>117,959.7</b>	<b>16,328.0</b>	<b>3,121.2</b>	<b>29,532.3</b>	<b>3,139.8</b>	<b>2,867.9</b>	<b>3,129.5</b>	<b>16,387.7</b>	<b>3,029.9</b>	<b>16,012.6</b>	<b>2,910.8</b>	<b>16,238.6</b>	<b>5,261.4</b>
	<b>Programa de atención a la pobreza en el medio rural</b>	<b>112,645.7</b>	<b>15,505.9</b>	<b>2,363.6</b>	<b>28,976.1</b>	<b>2,510.8</b>	<b>2,333.2</b>	<b>2,594.8</b>	<b>15,790.1</b>	<b>2,538.1</b>	<b>15,751.2</b>	<b>2,782.0</b>	<b>16,238.6</b>	<b>5,261.4</b>
	<b>Relaciones Exteriores</b>	<b>75.0</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>
	Atención a migrantes	75.0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	<b>Bienestar</b>	<b>108,936.8</b>	<b>15,414.7</b>	<b>2,247.5</b>	<b>28,776.9</b>	<b>2,247.5</b>	<b>2,052.5</b>	<b>2,247.5</b>	<b>15,430.2</b>	<b>2,247.5</b>	<b>15,430.2</b>	<b>2,247.5</b>	<b>15,428.9</b>	<b>5,165.9</b>
	Atención a la población agraria	108,936.8	15,414.7	2,247.5	28,776.9	2,247.5	2,052.5	2,247.5	15,430.2	2,247.5	15,430.2	2,247.5	15,428.9	5,165.9
	Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores	80,218.4	13,362.2	-	26,724.4	-	-	-	13,377.7	-	13,377.7	-	13,376.4	-
	Sembrando Vida	28,718.4	2,052.5	2,247.5	2,052.5	2,247.5	2,052.5	2,247.5	2,052.5	2,247.5	2,052.5	2,247.5	2,052.5	5,165.9
	<b>Entidades no Sectorizadas</b>	<b>3,633.9</b>	<b>85.0</b>	<b>109.8</b>	<b>193.0</b>	<b>257.0</b>	<b>274.5</b>	<b>341.0</b>	<b>353.6</b>	<b>284.4</b>	<b>314.7</b>	<b>528.2</b>	<b>803.4</b>	<b>89.3</b>
	Atención a la población indígena y afromexicana (NPI)	3,633.9	85.0	109.8	193.0	257.0	274.5	341.0	353.6	284.4	314.7	528.2	803.4	89.3
	<b>Programa de Derecho a la Alimentación</b>	<b>3,387.9</b>	<b>522.1</b>	<b>457.7</b>	<b>356.2</b>	<b>334.7</b>	<b>334.7</b>	<b>334.7</b>	<b>334.7</b>	<b>322.9</b>	<b>261.4</b>	<b>128.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Agricultura y Desarrollo Rural</b>	<b>3,387.9</b>	<b>522.1</b>	<b>457.7</b>	<b>356.2</b>	<b>334.7</b>	<b>334.7</b>	<b>334.7</b>	<b>334.7</b>	<b>322.9</b>	<b>261.4</b>	<b>128.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	1,240.8	200.0	200.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	151.1	89.6	-	-	-
	Programa de Abasto Rural a cargo de DICONSA S.A. de C.V.	2,147.1	322.1	257.7	236.2	214.7	214.7	214.7	214.7	171.8	171.8	128.8	-	-



Vertiente	Programa PEC / Ramo / Componente / Subcomponente / Rama Productiva	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	<b>Programa de apoyo a la adquisición de leche</b>	<b>1,768.9</b>	<b>300.0</b>	<b>300.0</b>	<b>200.0</b>	<b>200.0</b>	<b>200.0</b>	<b>200.0</b>	<b>200.0</b>	<b>168.9</b>	-	-	-	-
	<b>Agricultura y Desarrollo Rural</b>	<b>1,768.9</b>	<b>300.0</b>	<b>300.0</b>	<b>200.0</b>	<b>200.0</b>	<b>200.0</b>	<b>200.0</b>	<b>200.0</b>	<b>168.9</b>	-	-	-	-
	Adquisición de leche nacional	1,768.9	300.0	300.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	168.9	-	-	-	-
	<b>Programa de atención a las mujeres en situación de violencia</b>	<b>157.2</b>	-	-	-	<b>94.3</b>	-	-	<b>62.9</b>	-	-	-	-	-
	<b>Bienestar</b>	<b>157.2</b>	-	-	-	<b>94.3</b>	-	-	<b>62.9</b>	-	-	-	-	-
	Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas, PAIMEF	157.2	-	-	-	94.3	-	-	62.9	-	-	-	-	-
<b>Infraestructura</b>		<b>66,496.4</b>	<b>5,708.1</b>	<b>6,202.3</b>	<b>6,291.1</b>	<b>6,400.1</b>	<b>6,463.8</b>	<b>6,362.4</b>	<b>6,564.2</b>	<b>6,425.1</b>	<b>6,298.6</b>	<b>6,460.2</b>	<b>1,849.5</b>	<b>1,471.1</b>
	<b>Programa de infraestructura en el medio rural</b>	<b>66,496.4</b>	<b>5,708.1</b>	<b>6,202.3</b>	<b>6,291.1</b>	<b>6,400.1</b>	<b>6,463.8</b>	<b>6,362.4</b>	<b>6,564.2</b>	<b>6,425.1</b>	<b>6,298.6</b>	<b>6,460.2</b>	<b>1,849.5</b>	<b>1,471.1</b>
	<b>Comunicaciones y Transportes</b>	<b>4,593.0</b>	<b>0.3</b>	<b>495.3</b>	<b>448.3</b>	<b>448.5</b>	<b>509.5</b>	<b>482.0</b>	<b>585.2</b>	<b>558.5</b>	<b>427.2</b>	<b>450.1</b>	<b>162.4</b>	<b>25.8</b>
	Infraestructura	4,593.0	0.3	495.3	448.3	448.5	509.5	482.0	585.2	558.5	427.2	450.1	162.4	25.8
	Mantenimiento de Caminos Rurales	4,593.0	0.3	495.3	448.3	448.5	509.5	482.0	585.2	558.5	427.2	450.1	162.4	25.8
	<b>Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	<b>2,183.0</b>	<b>12.9</b>	<b>12.0</b>	<b>147.9</b>	<b>256.6</b>	<b>259.3</b>	<b>185.5</b>	<b>294.0</b>	<b>181.6</b>	<b>186.4</b>	<b>325.1</b>	<b>281.7</b>	<b>40.0</b>
	IMTA	201.2	12.9	12.0	16.6	13.2	17.3	14.1	15.5	12.3	15.5	13.7	20.8	37.6
	Infraestructura Hidroagrícola	470.8	0.0	0.0	45.4	66.4	21.1	26.4	86.0	40.4	43.5	85.1	53.9	2.4
	Programas Hidráulicos	1,510.9	-	-	85.9	177.0	220.9	145.0	192.5	128.9	127.5	226.3	207.0	-
	<b>Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios</b>	<b>59,720.5</b>	<b>5,695.0</b>	<b>5,695.0</b>	<b>5,695.0</b>	<b>5,695.0</b>	<b>5,695.0</b>	<b>5,695.0</b>	<b>5,685.0</b>	<b>5,685.0</b>	<b>5,685.0</b>	<b>5,685.0</b>	<b>1,405.4</b>	<b>1,405.4</b>
	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	59,720.5	5,695.0	5,695.0	5,695.0	5,695.0	5,695.0	5,695.0	5,685.0	5,685.0	5,685.0	5,685.0	1,405.4	1,405.4
<b>Salud</b>		<b>55,232.5</b>	<b>6,794.1</b>	<b>1,157.3</b>	<b>2,831.1</b>	<b>6,725.8</b>	<b>912.1</b>	<b>707.8</b>	<b>10,460.2</b>	<b>4,174.2</b>	<b>4,781.8</b>	<b>10,419.4</b>	<b>4,270.8</b>	<b>1,997.8</b>
	<b>Programa de atención a las condiciones de salud en el medio rural</b>	<b>55,232.5</b>	<b>6,794.1</b>	<b>1,157.3</b>	<b>2,831.1</b>	<b>6,725.8</b>	<b>912.1</b>	<b>707.8</b>	<b>10,460.2</b>	<b>4,174.2</b>	<b>4,781.8</b>	<b>10,419.4</b>	<b>4,270.8</b>	<b>1,997.8</b>
	<b>Salud</b>	<b>41,335.9</b>	<b>6,024.1</b>	<b>427.3</b>	<b>31.1</b>	<b>6,025.8</b>	<b>2.1</b>	<b>7.8</b>	<b>9,375.2</b>	<b>3,369.2</b>	<b>3,342.8</b>	<b>9,379.4</b>	<b>3,350.8</b>	<b>0.2</b>
	Salud en población rural	41,335.9	6,024.1	427.3	31.1	6,025.8	2.1	7.8	9,375.2	3,369.2	3,342.8	9,379.4	3,350.8	0.2
	Desarrollo de Capacidades Salud	536.1	0.1	427.3	31.1	1.7	2.1	7.8	10.5	28.5	2.1	14.6	10.1	0.2
	Sistema de Protección Social en Salud (SPSS)	40,799.7	6,024.1	-	-	6,024.1	-	-	9,364.8	3,340.7	3,340.7	9,364.8	3,340.7	-
	Programa de atención a la salud y medicamentos gratuitos para la población sin seguridad social laboral	40,799.7	6,024.1	-	-	6,024.1	-	-	9,364.8	3,340.7	3,340.7	9,364.8	3,340.7	-
	<b>Aportaciones a Seguridad Social</b>	<b>13,896.6</b>	<b>770.0</b>	<b>730.0</b>	<b>2,800.0</b>	<b>700.0</b>	<b>910.0</b>	<b>700.0</b>	<b>1,085.0</b>	<b>805.0</b>	<b>1,439.0</b>	<b>1,040.0</b>	<b>920.0</b>	<b>1,997.6</b>
	IMSS-BIENESTAR	13,607.6	770.0	730.0	2,800.0	700.0	910.0	700.0	1,085.0	805.0	1,150.0	1,040.0	920.0	1,997.6
	Seguridad Social Cañeros	289.0	-	-	-	-	-	-	-	-	289.0	-	-	-
<b>Agraria</b>		<b>154.3</b>	<b>5.9</b>	<b>21.0</b>	<b>15.1</b>	<b>13.0</b>	<b>13.3</b>	<b>13.2</b>	<b>13.6</b>	<b>12.9</b>	<b>13.1</b>	<b>13.6</b>	<b>15.4</b>	<b>4.3</b>
	<b>Programa para la atención de aspectos agrarios</b>	<b>154.3</b>	<b>5.9</b>	<b>21.0</b>	<b>15.1</b>	<b>13.0</b>	<b>13.3</b>	<b>13.2</b>	<b>13.6</b>	<b>12.9</b>	<b>13.1</b>	<b>13.6</b>	<b>15.4</b>	<b>4.3</b>
	<b>Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano</b>	<b>154.3</b>	<b>5.9</b>	<b>21.0</b>	<b>15.1</b>	<b>13.0</b>	<b>13.3</b>	<b>13.2</b>	<b>13.6</b>	<b>12.9</b>	<b>13.1</b>	<b>13.6</b>	<b>15.4</b>	<b>4.3</b>
	Atención de aspectos agrarios	154.3	5.9	21.0	15.1	13.0	13.3	13.2	13.6	12.9	13.1	13.6	15.4	4.3
	Archivo General Agrario	154.3	5.9	21.0	15.1	13.0	13.3	13.2	13.6	12.9	13.1	13.6	15.4	4.3
<b>Administrativa</b>		<b>9,416.3</b>	<b>623.6</b>	<b>870.4</b>	<b>864.5</b>	<b>1,024.5</b>	<b>895.1</b>	<b>782.2</b>	<b>782.1</b>	<b>687.4</b>	<b>624.5</b>	<b>619.3</b>	<b>777.1</b>	<b>865.7</b>
	<b>Gasto Administrativo</b>	<b>9,416.3</b>	<b>623.6</b>	<b>870.4</b>	<b>864.5</b>	<b>1,024.5</b>	<b>895.1</b>	<b>782.2</b>	<b>782.1</b>	<b>687.4</b>	<b>624.5</b>	<b>619.3</b>	<b>777.1</b>	<b>865.7</b>
	<b>Agricultura y Desarrollo Rural</b>	<b>6,573.0</b>	<b>442.9</b>	<b>522.9</b>	<b>518.2</b>	<b>546.0</b>	<b>537.5</b>	<b>539.7</b>	<b>636.5</b>	<b>551.8</b>	<b>487.2</b>	<b>480.9</b>	<b>595.3</b>	<b>714.1</b>
	ASERCA	153.6	15.2	12.3	13.2	12.6	13.2	12.6	13.7	10.9	11.6	10.9	15.6	12.0
	Comité Nacional para el Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar	15.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	1.9	1.2	0.8	0.8
	CONAPESCA	584.3	38.1	40.0	43.7	41.4	48.1	43.1	66.1	56.6	48.2	46.7	57.9	54.4
	CONAZA	59.0	6.4	4.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.5	4.5	4.9	4.3	4.9	5.1
	Dependencia SADER	3,692.6	207.5	299.4	274.4	268.8	289.7	296.6	347.8	279.3	258.9	262.5	353.1	554.6
	FEESA	5.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
	FIRCO	255.1	20.5	20.4	24.7	20.6	20.2	20.0	19.9	19.7	19.6	19.8	30.3	19.4
	INCA RURAL	32.1	6.1	4.2	2.9	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1	1.9	2.0	2.2	2.4
	SENASICA	1,628.0	139.1	131.8	143.1	169.6	147.7	149.5	168.3	148.3	130.2	124.4	120.2	56.0
	SIAP	91.6	4.0	4.1	5.3	19.0	5.4	4.9	5.5	23.3	5.3	4.4	5.9	4.6
	SNICS	55.1	4.3	4.6	4.1	4.8	4.5	4.2	6.9	4.8	4.2	4.3	4.1	4.3
	<b>Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano</b>	<b>2,042.5</b>	<b>114.2</b>	<b>282.6</b>	<b>285.5</b>	<b>404.0</b>	<b>296.2</b>	<b>178.6</b>	<b>78.5</b>	<b>70.3</b>	<b>76.9</b>	<b>69.8</b>	<b>108.3</b>	<b>77.5</b>
	Dependencia SEDATU	2,042.5	114.2	282.6	285.5	404.0	296.2	178.6	78.5	70.3	76.9	69.8	108.3	77.5
	<b>Tribunales Agrarios</b>	<b>800.9</b>	<b>66.5</b>	<b>64.9</b>	<b>60.8</b>	<b>74.5</b>	<b>61.3</b>	<b>63.8</b>	<b>67.1</b>	<b>65.3</b>	<b>60.4</b>	<b>68.6</b>	<b>73.5</b>	<b>74.1</b>
	Tribunales Agrarios	800.9	66.5	64.9	60.8	74.5	61.3	63.8	67.1	65.3	60.4	68.6	73.5	74.1

1/\_ El total puede no coincidir con el importe del Anexo publicado en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021, debido al redondeo de cifras.

Presupuesto de Egresos de la Federación 2021  
 Calendario del Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación  
 (Pesos)

Ramo	Unidad Responsable	Fuente de Financiamiento	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total General</b>			<b>102,720,793,059</b>	<b>11,275,422,557</b>	<b>7,674,989,040</b>	<b>8,631,346,915</b>	<b>8,493,772,125</b>	<b>7,878,418,608</b>	<b>8,427,574,905</b>	<b>8,867,193,905</b>	<b>7,793,337,688</b>	<b>7,548,834,146</b>	<b>8,573,046,651</b>	<b>8,890,085,518</b>	<b>8,666,771,003</b>
<b>Total Fiscales</b>			<b>86,746,886,615</b>	<b>10,252,081,312</b>	<b>6,679,991,829</b>	<b>7,511,381,657</b>	<b>7,368,092,692</b>	<b>6,724,804,622</b>	<b>7,409,381,800</b>	<b>7,140,450,678</b>	<b>6,312,663,958</b>	<b>6,192,199,728</b>	<b>6,714,740,550</b>	<b>7,481,230,966</b>	<b>6,959,866,824</b>
<b>Total Propios</b>			<b>15,973,906,444</b>	<b>1,023,341,245</b>	<b>994,997,211</b>	<b>1,119,965,258</b>	<b>1,125,679,433</b>	<b>1,153,613,985</b>	<b>1,018,193,105</b>	<b>1,726,743,226</b>	<b>1,480,673,731</b>	<b>1,356,634,418</b>	<b>1,858,306,101</b>	<b>1,408,854,552</b>	<b>1,706,904,180</b>
<b>5 Relaciones Exteriores</b>			<b>2,300,000</b>	<b>-</b>	<b>120,000</b>	<b>106,000</b>	<b>442,098</b>	<b>514,000</b>	<b>226,000</b>	<b>546,000</b>	<b>96,000</b>	<b>140,000</b>	<b>100,000</b>	<b>9,902</b>	<b>-</b>
	K00 Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo		2,300,000	-	120,000	106,000	442,098	514,000	226,000	546,000	96,000	140,000	100,000	9,902	-
		Fiscales	2,300,000	-	120,000	106,000	442,098	514,000	226,000	546,000	96,000	140,000	100,000	9,902	-
<b>8 Agricultura y Desarrollo Rural</b>			<b>5,195,920,562</b>	<b>400,169,569</b>	<b>364,175,503</b>	<b>407,730,462</b>	<b>416,898,095</b>	<b>403,010,120</b>	<b>473,116,803</b>	<b>587,312,795</b>	<b>527,328,137</b>	<b>453,622,047</b>	<b>438,563,160</b>	<b>344,222,191</b>	<b>379,771,681</b>
	A11 Universidad Autónoma Chapingo		2,323,898,466	183,428,864	175,062,786	223,973,233	199,821,933	204,393,546	220,516,058	229,877,503	259,274,853	186,811,347	183,518,566	111,272,342	145,947,435
		Fiscales	2,320,298,466	183,428,864	175,062,786	223,973,233	199,821,933	204,393,546	220,516,058	229,877,503	259,274,853	186,811,347	183,518,566	111,272,342	142,347,435
		Propios	3,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600,000
	D00 Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero		418,098	21,854	44,589	37,593	46,165	49,472	29,796	31,755	34,906	30,458	32,782	34,387	24,340
		Fiscales	418,098	21,854	44,589	37,593	46,165	49,472	29,796	31,755	34,906	30,458	32,782	34,387	24,340
	IZC Colegio de Postgraduados		1,428,763,650	114,625,148	81,020,264	76,577,792	106,782,130	88,579,110	127,711,073	232,663,385	155,831,984	146,439,787	118,887,095	90,669,021	88,976,861
		Fiscales	1,404,763,650	112,725,515	79,120,631	74,678,159	104,882,497	86,679,477	125,473,173	230,649,752	153,856,751	144,201,887	116,981,462	88,566,718	87,007,628
		Propios	24,000,000	1,899,633	1,899,633	1,899,633	1,899,633	1,899,633	2,237,900	2,013,633	1,975,233	2,237,900	1,905,633	2,162,303	1,969,233
	JAG Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias		1,442,840,348	102,093,703	108,047,864	107,141,844	110,247,867	109,987,992	124,859,875	124,740,152	112,186,394	120,340,455	136,124,717	142,246,440	144,823,045
		Fiscales	1,222,840,348	93,293,903	90,447,764	96,140,044	90,447,767	98,986,192	105,059,775	96,140,052	98,986,194	96,140,055	107,524,617	124,646,340	125,027,645
		Propios	220,000,000	8,799,800	17,600,100	11,001,800	19,800,100	11,001,800	19,800,100	28,600,100	13,200,200	24,200,400	28,600,100	17,600,100	19,795,400
<b>9 Comunicaciones y Transportes</b>			<b>200,088,108</b>	<b>37,922,675</b>	<b>12,841,048</b>	<b>13,864,439</b>	<b>13,868,449</b>	<b>13,954,168</b>	<b>13,844,963</b>	<b>18,141,426</b>	<b>12,686,940</b>	<b>13,331,130</b>	<b>16,577,955</b>	<b>18,810,838</b>	<b>14,244,077</b>
	A00 Instituto Mexicano del Transporte		136,447,482	32,739,624	8,305,612	9,668,989	9,401,260	9,885,200	9,568,559	10,134,435	8,568,176	8,702,137	8,335,324	10,551,055	10,587,111
		Fiscales	136,447,482	32,739,624	8,305,612	9,668,989	9,401,260	9,885,200	9,568,559	10,134,435	8,568,176	8,702,137	8,335,324	10,551,055	10,587,111
	JZN Agencia Espacial Mexicana		63,640,626	5,183,051	4,535,436	4,195,450	4,467,189	4,068,968	4,276,404	8,006,991	4,118,764	4,628,993	8,242,631	8,259,783	3,656,966
		Fiscales	63,640,626	5,183,051	4,535,436	4,195,450	4,467,189	4,068,968	4,276,404	8,006,991	4,118,764	4,628,993	8,242,631	8,259,783	3,656,966
<b>10 Economía</b>			<b>1,439,504,667</b>	<b>92,990,423</b>	<b>94,905,851</b>	<b>128,421,728</b>	<b>114,226,602</b>	<b>103,007,331</b>	<b>108,126,300</b>	<b>173,453,062</b>	<b>115,865,699</b>	<b>107,244,103</b>	<b>97,197,359</b>	<b>142,532,130</b>	<b>161,534,079</b>
	K2H Centro Nacional de Metrología		225,377,285	16,016,969	16,261,966	18,618,507	17,882,897	18,309,996	18,801,450	21,112,373	20,463,655	19,159,987	19,123,069	19,132,592	20,493,824
		Fiscales	150,424,611	12,764,411	13,152,590	14,034,117	13,743,630	13,621,001	13,010,352	13,731,186	12,690,046	10,508,448	9,900,919	10,218,144	13,049,767
		Propios	74,952,674	3,252,558	3,109,376	4,584,390	4,139,267	4,688,995	5,791,098	7,381,187	7,773,609	8,651,539	9,222,150	8,914,448	7,444,057
	K8V Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial		199,418,615	21,355,329	15,300,197	15,120,812	18,145,085	16,855,929	18,302,932	14,285,156	14,417,721	14,627,164	13,914,194	20,499,994	16,594,102
		Propios	199,418,615	21,355,329	15,300,197	15,120,812	18,145,085	16,855,929	18,302,932	14,285,156	14,417,721	14,627,164	13,914,194	20,499,994	16,594,102
	LAT Procuraduría Federal del Consumidor		4,230,920	51,000	62,700	68,000	72,500	70,000	72,500	66,900	748,900	55,420	2,761,000	202,000	-
		Propios	4,230,920	51,000	62,700	68,000	72,500	70,000	72,500	66,900	748,900	55,420	2,761,000	202,000	-
	LAU Servicio Geológico Mexicano		1,010,477,847	55,567,125	63,280,988	94,614,409	78,126,120	67,771,406	70,949,418	137,988,633	80,235,423	73,401,532	61,399,096	102,697,544	124,446,153
		Fiscales	211,055,686	18,903,141	11,763,200	19,083,724	15,449,455	16,444,672	16,392,836	14,470,006	11,907,098	19,021,189	12,528,002	24,344,373	30,747,990
		Propios	799,422,161	36,663,984	51,517,788	75,530,685	62,676,665	51,326,734	54,556,582	123,518,627	68,328,325	54,380,343	48,871,094	78,353,171	93,698,163
<b>11 Educación Pública</b>			<b>44,776,903,570</b>	<b>4,590,732,728</b>	<b>3,384,360,594</b>	<b>4,166,639,167</b>	<b>4,167,390,524</b>	<b>3,419,843,039</b>	<b>4,153,048,693</b>	<b>3,569,726,362</b>	<b>3,133,362,405</b>	<b>3,136,390,122</b>	<b>3,531,932,003</b>	<b>4,380,445,704</b>	<b>3,143,032,230</b>
	511 Dirección General de Educación Superior Universitaria		8,509,002,547	274,210,226	568,868,456	1,072,077,302	1,327,240,129	538,453,872	1,060,873,373	790,839,771	530,436,687	527,096,502	785,205,290	979,495,717	56,205,222
		Fiscales	8,509,002,547	274,210,226	568,868,456	1,072,077,302	1,327,240,129	538,453,872	1,060,873,373	790,839,771	530,436,687	527,096,502	785,205,290	979,495,717	56,205,222
	514 Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas		650,593,845	1,759,072	64,669,380	65,300,569	64,669,380	64,669,380	64,669,380	64,669,380	64,730,308	64,730,308	64,730,308	64,730,305	1,266,075
		Fiscales	650,593,845	1,759,072	64,669,380	65,300,569	64,669,380	64,669,380	64,669,380	64,669,380	64,730,308	64,730,308	64,730,308	64,730,305	1,266,075
	600 Subsecretaría de Educación Media Superior		1,495,532	-	32,874	36,526	47,484	69,400	76,706	1,206,971	25,571	-	-	-	-
		Fiscales	1,495,532	-	32,874	36,526	47,484	69,400	76,706	1,206,971	25,571	-	-	-	-

Ramo	Unidad Responsable	Fuente de Financiamiento	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	611 Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios		1,098,175	-	-	127,878	-	263,278	345,950	263,278	-	97,791	-	-	-
		Fiscales	1,098,175	-	-	127,878	-	263,278	345,950	263,278	-	97,791	-	-	-
	A00 Universidad Pedagógica Nacional		107,303,477	10,251,930	7,088,284	8,151,529	9,973,882	8,866,167	8,232,785	11,896,964	7,156,563	8,241,775	7,864,652	10,023,615	9,555,332
		Fiscales	107,303,477	10,251,930	7,088,284	8,151,529	9,973,882	8,866,167	8,232,785	11,896,964	7,156,563	8,241,775	7,864,652	10,023,615	9,555,332
	A2M Universidad Autónoma Metropolitana		3,743,047,419	524,676,049	277,906,328	353,141,330	303,324,433	309,228,896	620,039,671	-	315,222,660	264,490,684	229,294,452	312,369,365	233,353,551
		Fiscales	3,697,704,258	520,760,895	273,991,174	349,226,176	299,409,279	305,313,742	616,124,517	-	309,031,026	260,575,530	225,379,298	308,454,211	229,438,410
		Propios	45,343,161	3,915,154	3,915,154	3,915,154	3,915,154	3,915,154	3,915,154	-	6,191,634	3,915,154	3,915,154	3,915,154	3,915,141
	A3Q Universidad Nacional Autónoma de México		15,836,059,144	2,402,752,164	1,409,258,625	1,262,862,810	1,144,409,804	1,208,504,650	1,108,170,432	1,153,573,962	1,156,136,573	1,079,690,656	1,223,680,327	1,232,860,122	1,454,159,019
		Fiscales	14,874,159,889	2,348,798,539	1,335,855,816	1,183,498,256	1,086,745,016	1,122,096,661	1,022,856,568	1,108,616,329	1,081,140,821	1,015,987,024	1,109,354,697	1,086,811,399	1,372,398,763
		Propios	961,899,255	53,953,625	73,402,809	79,364,554	57,664,788	86,407,989	85,313,864	44,957,633	74,995,752	63,703,632	114,325,630	146,048,723	81,760,256
	B00 Instituto Politécnico Nacional		4,728,719,242	510,692,550	251,336,339	418,007,836	420,724,520	368,731,612	422,504,670	351,999,758	355,894,697	330,332,230	368,838,662	457,019,936	472,636,430
		Fiscales	4,728,719,242	510,692,550	251,336,339	418,007,836	420,724,520	368,731,612	422,504,670	351,999,758	355,894,697	330,332,230	368,838,662	457,019,936	472,636,430
	K00 Universidad Abierta y a Distancia de México		28,368,047	149,822	2,620,053	1,467,205	1,322,042	1,386,048	3,195,763	3,232,793	2,933,750	3,000,469	3,021,978	3,014,074	3,024,051
		Fiscales	28,368,047	149,822	2,620,053	1,467,205	1,322,042	1,386,048	3,195,763	3,232,793	2,933,750	3,000,469	3,021,978	3,014,074	3,024,051
	L3P Centro de Enseñanza Técnica Industrial		21,901,167	2,250,268	1,603,599	2,189,723	1,806,918	1,577,978	1,572,994	1,669,820	1,541,053	1,523,713	1,529,533	2,629,525	2,006,045
		Fiscales	21,701,730	2,250,268	1,599,162	2,189,723	1,611,918	1,577,978	1,572,994	1,669,820	1,541,053	1,523,713	1,529,533	2,629,525	2,006,045
		Propios	199,437	-	4,437	-	195,000	-	-	-	-	-	-	-	-
	L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional		3,147,042,279	253,159,003	254,354,783	273,204,947	301,585,694	226,424,707	273,308,714	230,479,587	231,869,253	253,202,042	249,906,195	340,758,221	258,789,133
		Fiscales	2,479,220,067	220,498,681	164,878,199	214,071,285	235,313,963	175,680,599	213,006,272	181,055,674	177,295,450	202,789,621	189,378,495	292,612,397	212,639,431
		Propios	667,822,212	32,660,322	89,476,584	59,133,662	66,271,731	50,744,108	60,302,442	49,423,913	54,573,803	50,412,421	60,527,700	48,145,824	46,149,702
	L6H Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional		196,239,080	7,335,557	8,155,003	19,613,603	14,109,472	24,963,931	13,764,088	20,689,155	24,672,214	13,549,495	21,434,130	6,952,721	20,999,711
		Fiscales	91,085,910	6,570,357	5,783,447	13,491,576	9,274,394	9,989,717	8,566,683	10,154,087	8,395,249	8,335,309	2,790,741	4,834,639	7,399,711
		Propios	105,153,170	765,200	2,371,556	6,122,027	4,835,078	14,974,214	5,197,405	10,535,068	16,278,965	9,714,186	18,643,389	2,118,082	13,600,000
	L8K El Colegio de México, A.C.		737,493,610	47,345,138	50,974,580	56,269,093	51,902,794	55,542,103	75,350,042	63,726,694	63,529,910	63,774,526	58,850,930	61,546,222	88,681,581
		Fiscales	598,560,445	42,844,688	45,832,220	51,230,873	46,154,374	49,373,923	68,711,942	57,124,694	55,644,970	55,507,346	46,929,255	49,026,642	30,179,521
		Propios	138,933,165	4,500,450	5,142,360	5,038,220	5,748,420	6,168,180	6,638,100	6,602,000	7,884,940	8,267,180	11,921,675	12,519,580	58,502,060
	M00 Tecnológico Nacional de México		5,983,126,402	459,287,081	413,895,577	544,291,207	445,207,708	477,512,719	421,200,016	803,812,025	276,027,796	459,565,077	425,403,280	767,060,843	489,863,075
		Fiscales	5,983,126,402	459,287,081	413,895,577	544,291,207	445,207,708	477,512,719	421,200,016	803,812,025	276,027,796	459,565,077	425,403,280	767,060,843	489,863,075
	MEY Organismo Coordinador de las Universidades para el Bienestar Benito Juárez García		98,741,319	15,576,813	15,576,813	15,576,813	4,490,146	4,490,146	4,490,146	7,620,854	7,256,377	6,473,700	5,691,023	4,908,346	6,590,146
		Fiscales	98,741,319	15,576,813	15,576,813	15,576,813	4,490,146	4,490,146	4,490,146	7,620,854	7,256,377	6,473,700	5,691,023	4,908,346	6,590,146
	MGH Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro		986,672,283	81,287,056	60,019,900	74,320,797	76,576,117	129,158,153	75,253,962	64,045,350	95,928,995	60,621,156	86,481,244	137,076,693	45,902,860
		Fiscales	983,077,809	81,217,092	59,983,900	73,960,387	76,383,207	128,825,743	75,024,248	63,648,348	95,451,495	60,121,216	85,867,530	136,714,283	45,880,360
		Propios	3,594,474	69,964	36,000	360,410	192,910	332,410	229,714	397,002	477,500	499,940	613,714	362,410	22,500
<b>12 Salud</b>			<b>7,908,068,667</b>	<b>459,321,376</b>	<b>455,487,339</b>	<b>518,176,992</b>	<b>509,393,314</b>	<b>522,500,915</b>	<b>530,545,863</b>	<b>597,647,358</b>	<b>521,198,616</b>	<b>561,145,458</b>	<b>678,347,535</b>	<b>696,624,232</b>	<b>1,857,679,669</b>
	160 Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad		29,595,178	-	2,127	2,127	2,127	156,838	2,127	370,094	40,372	779,100	27,175,662	1,022,279	42,325
		Fiscales	29,595,178	-	2,127	2,127	2,127	156,838	2,127	370,094	40,372	779,100	27,175,662	1,022,279	42,325
	610 Dirección General de Calidad y Educación en Salud		3,927,369,067	216,846,483	215,078,853	270,191,881	271,507,206	270,302,684	280,840,775	274,142,990	270,406,536	271,925,016	268,753,263	309,164,400	1,008,208,980
		Fiscales	3,927,369,067	216,846,483	215,078,853	270,191,881	271,507,206	270,302,684	280,840,775	274,142,990	270,406,536	271,925,016	268,753,263	309,164,400	1,008,208,980



Ramo	Unidad Responsable	Fuente de Financiamiento	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	NCD Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas		232,000,029	14,894,513	16,037,875	18,906,680	17,974,114	19,322,299	18,101,721	24,183,573	16,810,570	19,659,659	18,881,125	23,356,241	23,871,659
		Fiscales	232,000,029	14,894,513	16,037,875	18,906,680	17,974,114	19,322,299	18,101,721	24,183,573	16,810,570	19,659,659	18,881,125	23,356,241	23,871,659
	NCE Instituto Nacional de Geriátria		57,099,913	2,235,437	8,093,287	5,360,839	4,739,399	5,711,663	5,412,223	3,925,061	3,763,614	4,077,110	4,195,035	4,228,448	5,357,797
		Fiscales	49,079,913	2,112,937	6,385,787	3,668,339	3,566,899	4,514,163	4,239,723	3,732,561	3,606,114	3,904,610	4,042,535	4,070,948	5,235,297
		Propios	8,020,000	122,500	1,707,500	1,692,500	1,172,500	1,197,500	1,172,500	192,500	157,500	172,500	152,500	157,500	122,500
	NCG Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán		393,144,120	20,578,237	18,568,754	23,730,874	22,390,123	21,449,202	20,961,599	34,609,121	20,483,273	31,164,559	28,647,005	36,301,788	114,259,585
		Fiscales	382,184,036	20,017,313	18,304,441	22,709,135	19,978,244	20,695,376	20,471,696	33,855,450	19,682,780	29,801,244	28,062,399	35,259,868	113,346,090
		Propios	10,960,084	560,924	264,313	1,021,739	2,411,879	753,826	489,903	753,671	800,493	1,363,315	584,606	1,041,920	913,495
	NCH Instituto Nacional de Medicina Genómica		224,394,473	14,039,925	16,186,849	13,572,603	13,414,206	13,733,065	14,935,855	18,033,948	15,963,498	19,030,853	33,024,048	33,422,915	19,036,708
		Fiscales	195,538,532	12,069,425	12,706,949	11,381,703	11,049,306	11,531,165	12,454,955	15,638,048	13,882,598	16,989,953	30,780,148	31,319,015	15,735,267
		Propios	28,855,941	1,970,500	3,479,900	2,190,900	2,364,900	2,201,900	2,480,900	2,395,900	2,080,900	2,040,900	2,243,900	2,103,900	3,301,441
	NCK Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez		117,198,701	8,365,180	11,964,586	9,244,290	9,382,363	8,745,162	9,597,201	8,972,481	9,141,862	8,615,188	9,506,421	11,176,160	12,487,807
		Fiscales	111,319,955	7,841,028	11,403,194	8,761,659	8,905,941	8,268,740	9,113,517	8,496,059	8,665,440	8,131,504	9,029,999	10,699,738	12,003,136
		Propios	5,878,746	524,152	561,392	482,631	476,422	476,422	483,684	476,422	476,422	483,684	476,422	476,422	484,671
	NCZ Instituto Nacional de Pediatría		302,117,513	31,859,888	19,024,131	18,489,670	15,666,959	17,375,177	15,140,309	24,875,978	18,464,401	19,291,991	17,297,426	34,332,063	70,299,520
		Fiscales	281,010,132	31,859,888	18,814,131	18,111,670	14,770,200	15,983,418	14,014,309	21,856,978	13,716,401	14,729,775	14,559,426	32,903,272	69,890,664
		Propios	21,107,381	-	210,000	378,000	896,759	1,391,759	1,126,000	3,219,000	4,748,000	4,562,216	2,738,000	1,428,791	408,856
	NDE Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes		253,136,578	13,619,732	20,233,908	18,295,804	19,790,292	18,926,872	22,498,134	20,585,254	19,387,046	18,200,886	23,217,030	21,567,376	36,814,244
		Fiscales	229,451,791	13,198,592	17,594,588	17,839,024	16,860,908	18,539,331	18,008,588	19,309,450	17,747,023	17,865,325	17,724,105	21,170,136	33,594,721
		Propios	23,684,787	421,140	2,639,320	456,780	2,929,384	387,541	4,489,546	1,275,804	1,640,023	335,561	5,492,925	397,240	3,219,523
	NDF Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra		164,425,843	10,097,296	10,153,168	10,835,178	11,006,067	10,793,276	11,090,759	16,165,461	10,063,553	10,266,684	9,507,869	10,982,719	43,484,013
		Fiscales	162,191,854	10,054,192	10,107,551	10,543,443	10,806,672	10,602,881	10,773,685	15,801,465	9,717,056	9,948,584	9,433,322	10,938,374	43,464,629
		Propios	2,233,989	43,104	45,617	291,735	199,395	190,395	317,074	363,996	346,497	318,100	74,347	24,345	19,384
	NDY Instituto Nacional de Salud Pública		564,597,560	33,332,464	40,524,415	35,697,292	38,925,223	42,671,616	43,276,463	63,008,023	43,397,359	42,726,297	74,636,870	45,160,538	61,241,000
		Fiscales	493,775,445	28,706,708	33,196,559	29,178,642	32,392,573	36,317,965	36,746,312	56,437,373	38,828,003	38,117,041	70,062,014	40,555,182	53,237,073
		Propios	70,822,115	4,625,756	7,327,856	6,518,650	6,532,650	6,353,651	6,530,151	6,570,650	4,569,356	4,609,256	4,574,856	4,605,356	8,003,927
	NEF Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V.		29,600,984	2,319,543	2,119,034	2,227,738	2,075,991	2,211,049	2,139,933	2,392,643	2,254,692	2,087,164	2,448,411	3,203,776	4,121,010
		Propios	29,600,984	2,319,543	2,119,034	2,227,738	2,075,991	2,211,049	2,139,933	2,392,643	2,254,692	2,087,164	2,448,411	3,203,776	4,121,010
	NHK Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia		59,921,356	4,842,790	4,376,774	4,615,067	4,614,684	4,579,416	4,859,391	4,797,935	4,386,969	4,456,874	4,420,075	4,255,288	9,716,093
		Fiscales	59,921,356	4,842,790	4,376,774	4,615,067	4,614,684	4,579,416	4,859,391	4,797,935	4,386,969	4,456,874	4,420,075	4,255,288	9,716,093
<b>13 Marina</b>			<b>14,700,000</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,100,000</b>	<b>4,800,000</b>	<b>4,800,000</b>	-	-	-
	100 Secretaría		14,700,000	-	-	-	-	-	-	5,100,000	4,800,000	4,800,000	-	-	-
		Fiscales	14,700,000	-	-	-	-	-	-	5,100,000	4,800,000	4,800,000	-	-	-
<b>16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>			<b>568,905,935</b>	<b>32,724,689</b>	<b>38,062,155</b>	<b>41,839,088</b>	<b>39,247,075</b>	<b>42,276,097</b>	<b>47,912,107</b>	<b>48,380,215</b>	<b>45,473,855</b>	<b>50,812,089</b>	<b>57,237,449</b>	<b>55,408,095</b>	<b>69,533,021</b>
	RJE Instituto Mexicano de Tecnología del Agua		401,234,605	23,380,430	25,362,194	29,570,009	26,451,094	30,714,703	29,096,356	36,418,428	31,269,431	36,444,782	35,889,749	39,094,927	57,542,502
		Fiscales	201,234,605	12,875,506	11,996,798	16,586,801	13,170,251	17,268,790	14,062,012	15,483,844	12,285,340	15,456,599	13,658,824	20,815,720	37,574,120
		Propios	200,000,000	10,504,924	13,365,396	12,983,208	13,280,843	13,445,913	15,034,344	20,934,584	18,984,091	20,988,183	22,230,925	18,279,207	19,968,382
	RJJ Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático		167,671,330	9,344,259	12,699,961	12,269,079	12,795,981	11,561,394	18,815,751	11,961,787	14,204,424	14,367,307	21,347,700	16,313,168	11,990,519
		Fiscales	167,671,330	9,344,259	12,699,961	12,269,079	12,795,981	11,561,394	18,815,751	11,961,787	14,204,424	14,367,307	21,347,700	16,313,168	11,990,519

Ramo	Unidad Responsable	Fuente de Financiamiento	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>18 Energía</b>			<b>7,259,277,007</b>	<b>611,772,549</b>	<b>451,534,618</b>	<b>762,686,414</b>	<b>578,873,633</b>	<b>498,906,585</b>	<b>453,101,051</b>	<b>522,787,536</b>	<b>467,902,161</b>	<b>599,282,152</b>	<b>712,011,707</b>	<b>709,888,267</b>	<b>890,530,334</b>
	211 Dirección General de Energías Limpias		249,195,071	-	-	249,195,071	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiscales	249,195,071	-	-	249,195,071	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T0K Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias		1,072,710,053	98,297,684	64,891,240	98,503,363	76,915,380	90,169,547	82,044,488	107,004,435	77,505,259	89,778,685	62,380,249	64,869,309	160,350,414
		Fiscales	301,687,391	50,000,000	27,000,000	33,475,714	27,000,000	27,000,000	27,800,000	49,172,890	27,995,545	32,243,242	-	-	-
		Propios	771,022,662	48,297,684	37,891,240	65,027,649	49,915,380	63,169,547	54,244,488	57,831,545	49,509,714	57,535,443	62,380,249	64,869,309	160,350,414
	T0O Instituto Mexicano del Petróleo		5,014,598,154	422,487,204	318,015,829	346,573,856	433,807,469	332,102,264	302,854,869	338,763,769	320,966,195	440,517,476	579,561,933	519,574,892	659,372,398
		Propios	5,014,598,154	422,487,204	318,015,829	346,573,856	433,807,469	332,102,264	302,854,869	338,763,769	320,966,195	440,517,476	579,561,933	519,574,892	659,372,398
	T0Q Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares		922,773,729	90,987,661	68,627,549	68,414,124	68,150,784	76,634,774	68,201,694	77,019,332	69,430,707	68,985,991	70,069,525	125,444,066	70,807,522
		Fiscales	577,850,492	63,395,703	40,393,218	39,765,663	39,352,264	47,812,057	40,320,031	48,144,408	39,771,715	40,205,992	40,558,184	96,519,912	41,611,345
		Propios	344,923,237	27,591,958	28,234,331	28,648,461	28,798,520	28,822,717	27,881,663	28,874,924	29,658,992	28,779,999	29,511,341	28,924,154	29,196,177
			<b>17,082,719</b>	<b>975,048</b>	<b>1,340,619</b>	<b>1,227,965</b>	<b>1,093,516</b>	<b>1,261,010</b>	<b>1,322,965</b>	<b>1,411,861</b>	<b>1,209,379</b>	<b>1,566,865</b>	<b>1,446,417</b>	<b>1,939,400</b>	<b>2,287,674</b>
<b>21 Turismo</b>	A00 Instituto de Competitividad Turística		17,082,719	975,048	1,340,619	1,227,965	1,093,516	1,261,010	1,322,965	1,411,861	1,209,379	1,566,865	1,446,417	1,939,400	2,287,674
		Fiscales	17,082,719	975,048	1,340,619	1,227,965	1,093,516	1,261,010	1,322,965	1,411,861	1,209,379	1,566,865	1,446,417	1,939,400	2,287,674
<b>23 Provisiones Salariales y Económicas</b>			<b>2,229,800,000</b>	<b>2,229,800,000</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	411 Unidad de Política y Control Presupuestario		2,229,800,000	2,229,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiscales	2,229,800,000	2,229,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>36 Seguridad y Protección Ciudadana</b>			<b>66,492,606</b>	<b>5,230,797</b>	<b>4,946,810</b>	<b>5,414,511</b>	<b>5,344,603</b>	<b>5,645,592</b>	<b>4,963,892</b>	<b>5,716,775</b>	<b>5,028,476</b>	<b>5,608,649</b>	<b>5,331,023</b>	<b>5,920,720</b>	<b>7,340,758</b>
	E00 Centro Nacional de Prevención de Desastres		66,492,606	5,230,797	4,946,810	5,414,511	5,344,603	5,645,592	4,963,892	5,716,775	5,028,476	5,608,649	5,331,023	5,920,720	7,340,758
		Fiscales	66,492,606	5,230,797	4,946,810	5,414,511	5,344,603	5,645,592	4,963,892	5,716,775	5,028,476	5,608,649	5,331,023	5,920,720	7,340,758
<b>38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</b>			<b>30,291,180,394</b>	<b>2,724,971,176</b>	<b>2,790,533,311</b>	<b>2,495,251,624</b>	<b>2,562,239,550</b>	<b>2,692,963,082</b>	<b>2,560,748,652</b>	<b>2,611,658,421</b>	<b>2,503,426,237</b>	<b>2,383,545,987</b>	<b>2,553,329,554</b>	<b>2,408,160,308</b>	<b>2,004,352,492</b>
	90A Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.		71,721,348	7,722,188	5,988,161	7,677,499	6,614,743	5,466,523	5,953,076	6,056,233	5,288,860	4,878,545	5,359,261	6,744,072	3,972,187
		Fiscales	62,320,527	6,796,188	4,823,161	6,267,848	5,143,980	4,791,174	5,689,558	5,283,732	4,622,820	4,230,809	4,576,739	6,122,331	3,972,187
		Propios	9,400,821	1,165,000	1,409,651	1,409,651	1,470,763	675,349	675,518	772,501	666,040	647,736	782,522	621,741	-
	90C Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.		212,977,650	19,178,406	15,860,320	17,067,439	21,195,408	15,810,296	15,416,325	19,817,827	17,030,481	17,458,254	17,353,312	14,298,750	22,490,832
		Fiscales	191,490,360	17,852,326	15,396,570	16,383,689	20,626,658	15,202,979	14,902,575	18,370,077	15,020,731	13,655,504	13,355,562	10,404,117	20,319,572
		Propios	21,487,290	1,326,080	463,750	683,750	568,750	607,317	513,750	1,447,750	2,009,750	3,802,750	3,997,750	3,894,633	2,171,260
	90E Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.		225,132,571	16,741,200	16,596,200	16,746,448	16,858,741	17,128,912	16,874,200	20,909,899	18,303,774	18,510,394	19,059,812	27,868,372	19,534,619
		Fiscales	195,200,817	14,794,200	14,554,200	14,556,448	14,576,741	14,948,912	14,514,200	17,935,899	16,008,774	15,970,394	16,309,812	23,940,650	17,090,587
		Propios	29,931,754	1,947,000	2,042,000	2,190,000	2,282,000	2,180,000	2,360,000	2,974,000	2,295,000	2,540,000	2,750,000	3,927,722	2,444,032
	90G CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"		288,996,134	16,550,043	20,359,202	22,586,567	21,525,048	25,194,607	25,460,027	22,566,276	23,920,001	23,583,377	24,815,354	34,779,347	27,656,285
		Fiscales	192,893,046	9,264,609	12,836,804	13,811,827	13,942,672	17,328,968	16,412,889	14,420,899	16,344,755	16,219,247	17,092,872	24,870,290	20,347,214
		Propios	96,103,088	7,285,434	7,522,398	8,774,740	7,582,376	7,865,639	9,047,138	8,145,377	7,575,246	7,364,130	7,722,482	9,909,057	7,309,071
	90I Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.		251,292,451	19,542,063	20,017,799	22,412,670	22,454,911	20,394,340	18,354,994	19,363,062	27,298,112	18,567,900	17,852,581	32,593,931	12,440,088
		Fiscales	198,395,792	16,214,335	14,966,572	17,176,443	16,903,684	16,163,113	13,778,767	15,131,835	21,470,718	14,126,173	13,546,276	29,176,288	9,741,588
		Propios	52,896,659	3,327,728	5,051,227	5,236,227	5,551,227	4,231,227	4,576,227	4,231,227	5,827,394	4,441,727	4,306,305	3,417,643	2,698,500
	90K Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.		162,386,379	8,756,170	13,158,097	14,236,267	11,925,599	17,529,045	11,218,336	13,525,083	11,801,310	11,775,623	10,761,011	19,946,523	17,753,315
		Fiscales	116,901,899	7,454,596	9,668,631	9,821,599	8,629,733	12,249,056	8,142,016	10,321,276	8,422,970	9,042,884	8,165,666	16,374,549	8,608,923
		Propios	45,484,480	1,301,574	3,489,466	4,414,668	3,295,866	5,279,989	3,076,320	3,203,807	3,378,340	2,732,739	2,595,345	3,571,974	9,144,392
	90M Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.		408,109,004	22,637,895	37,008,197	29,510,678	37,514,092	28,944,235	32,832,858	36,582,664	31,446,906	33,517,051	36,560,770	43,528,212	38,025,446
		Fiscales	392,591,713	21,671,097	35,400,849	27,886,662	35,740,077	27,286,886	31,030,093	35,665,866	29,953,723	31,809,706	35,691,362	42,658,804	37,796,588

Ramo	Unidad Responsable	Fuente de Financiamiento	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
90O Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.		Propios	15,517,291	966,798	1,607,348	1,624,016	1,774,015	1,657,349	1,802,765	916,798	1,493,183	1,707,345	869,408	869,408	228,858
		Fiscales	519,683,544	35,732,542	34,300,996	37,390,128	60,196,245	38,057,377	38,211,685	54,612,706	43,171,233	34,313,107	38,138,770	55,761,241	49,797,514
		Propios	485,563,721	31,693,124	32,458,784	34,710,547	54,995,718	36,550,113	36,202,001	50,164,627	39,989,231	33,475,738	34,621,822	53,249,134	47,452,882
90Q Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.		Propios	34,119,823	4,039,418	1,842,212	2,679,581	5,200,527	1,507,264	2,009,684	4,448,079	3,182,002	837,369	3,516,948	2,512,107	2,344,632
		Fiscales	318,466,754	21,567,504	25,797,348	22,071,888	24,411,865	22,742,038	26,319,040	28,844,988	26,775,840	24,704,440	26,761,830	25,513,051	42,956,922
		Propios	279,897,779	20,637,775	24,205,583	19,516,569	21,362,453	19,829,246	22,770,648	25,008,496	23,020,548	20,914,048	22,679,638	21,516,259	38,436,516
90S Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.		Propios	38,568,975	929,729	1,591,765	2,555,319	3,049,412	2,912,792	3,548,392	3,836,492	3,755,292	3,790,392	4,082,192	3,996,792	4,520,406
		Fiscales	195,077,192	9,579,102	11,548,766	24,165,861	12,927,382	12,958,650	18,077,434	14,941,335	11,869,732	20,645,245	12,445,551	21,211,419	24,706,715
		Propios	188,037,078	9,360,702	11,220,020	23,721,429	12,474,840	12,460,241	17,525,438	14,553,090	11,398,505	20,149,021	11,621,641	20,745,966	22,806,185
90U Centro de Investigación en Química Aplicada		Propios	7,040,114	218,400	328,746	444,432	452,542	498,409	551,996	388,245	471,227	496,224	823,910	465,453	1,900,530
		Fiscales	232,106,811	15,155,078	15,098,999	16,492,229	20,655,827	18,722,955	18,379,206	21,475,204	15,625,394	18,890,798	20,521,374	27,312,994	23,776,753
		Propios	196,829,334	13,804,012	13,747,934	14,999,753	17,123,835	14,067,300	16,889,140	17,990,801	14,214,328	14,169,479	17,019,380	25,861,189	16,942,183
90W Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social		Propios	35,277,477	1,351,066	1,351,065	1,492,476	3,531,992	4,655,655	1,490,066	3,484,403	1,411,066	4,721,319	3,501,994	1,451,805	6,834,570
		Fiscales	324,877,392	21,699,358	24,173,557	25,741,848	28,065,905	27,091,568	28,148,873	32,646,709	26,446,255	26,312,530	23,096,398	30,057,202	31,397,189
		Propios	318,841,054	21,532,862	24,007,061	25,575,352	27,707,196	26,732,859	27,351,600	31,855,576	25,655,122	25,521,397	22,355,265	29,316,075	31,230,689
90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología		Propios	6,036,338	166,496	166,496	166,496	358,709	358,709	797,273	791,133	791,133	791,133	741,133	741,127	166,500
		Fiscales	20,189,829,182	2,004,330,770	2,040,489,424	1,652,498,638	1,742,771,256	1,916,539,957	1,772,700,263	1,755,223,073	1,623,514,701	1,565,840,879	1,644,758,066	1,454,311,305	1,016,850,850
		Propios	20,187,829,182	2,004,330,770	2,040,489,424	1,652,498,638	1,742,371,256	1,916,139,957	1,772,300,263	1,754,823,073	1,623,114,701	1,565,840,879	1,644,758,066	1,454,311,305	1,016,850,850
90Y CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada		Propios	2,000,000	-	-	-	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	-	-	-	
		Fiscales	592,295,366	37,964,376	42,792,570	44,128,691	48,562,118	47,218,367	49,305,510	49,436,381	47,490,141	48,208,753	51,525,787	63,277,714	62,384,958
		Propios	284,040,288	22,362,786	22,474,498	21,619,498	24,058,667	21,989,928	26,838,039	23,062,121	23,582,711	21,691,255	21,791,917	30,464,916	24,103,952
91A Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.		Propios	308,255,078	15,601,590	20,318,072	22,509,193	24,503,451	25,228,439	22,467,471	26,374,260	23,907,430	26,517,498	29,733,870	32,812,798	38,281,006
		Fiscales	1,114,168,783	98,982,400	83,601,700	97,104,100	81,157,300	89,319,000	82,350,700	88,496,000	88,310,800	96,878,700	90,372,200	102,727,400	114,868,483
		Propios	1,114,168,783	98,982,400	83,601,700	97,104,100	81,157,300	89,319,000	82,350,700	88,496,000	88,310,800	96,878,700	90,372,200	102,727,400	114,868,483
91C El Colegio de la Frontera Norte, A.C.		Propios	359,216,022	30,598,666	37,287,311	25,024,991	28,912,637	24,959,667	33,896,391	27,180,972	29,338,370	25,354,779	29,338,638	36,449,934	30,873,666
		Fiscales	323,594,235	27,861,167	34,932,709	22,673,588	26,443,282	22,513,711	31,567,280	23,691,326	25,848,725	21,866,134	25,849,993	32,961,292	27,385,028
		Propios	35,621,787	2,737,499	2,354,602	2,351,403	2,469,355	2,445,956	2,329,111	3,489,646	3,489,645	3,488,645	3,488,645	3,488,642	3,488,638
91E El Colegio de la Frontera Sur		Propios	413,407,793	24,859,229	30,205,127	43,858,616	28,986,244	28,330,121	39,451,544	30,077,635	32,419,203	30,588,510	32,297,739	40,695,773	51,638,052
		Fiscales	371,064,604	23,219,117	27,939,674	41,617,732	26,441,007	25,385,670	36,146,346	25,609,828	27,567,049	26,001,536	27,585,100	36,227,106	47,324,439
		Propios	42,343,189	1,640,112	2,265,453	2,240,884	2,545,237	2,944,451	3,305,198	4,467,807	4,852,154	4,586,974	4,712,639	4,468,667	4,313,613
91I El Colegio de Michoacán, A.C.		Propios	155,124,659	10,124,197	11,906,405	11,507,222	12,821,697	11,260,944	13,734,382	13,410,751	12,200,355	10,957,179	14,786,858	11,169,272	21,245,397
		Fiscales	151,704,429	10,081,388	11,840,006	11,440,823	12,755,298	11,194,545	13,667,983	13,344,352	12,133,956	10,883,279	14,318,166	10,739,595	19,305,038
		Propios	3,420,230	42,809	66,399	66,399	66,399	66,399	66,399	66,399	66,399	73,900	468,692	429,677	1,940,359
91K El Colegio de San Luis, A.C.		Propios	131,855,205	10,569,972	10,416,846	12,027,622	12,189,932	10,336,508	10,072,636	11,451,985	10,000,970	11,139,268	10,082,118	9,390,310	14,177,038
		Fiscales	119,855,205	9,853,210	9,777,257	10,924,856	11,288,166	9,079,742	9,012,870	10,168,219	8,839,204	9,805,502	8,905,352	8,633,544	13,567,283
		Propios	12,000,000	716,762	639,589	1,102,766	901,766	1,256,766	1,059,766	1,283,766	1,161,766	1,333,766	1,176,766	756,766	609,755
91M INFOTEC Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación		Propios	884,116,213	76,168,539	72,324,585	73,924,948	74,089,743	72,714,236	72,432,192	75,784,848	72,324,585	72,714,235	74,050,824	75,194,065	72,393,413
		Fiscales	884,116,213	76,168,539	72,324,585	73,924,948	74,089,743	72,714,236	72,432,192	75,784,848	72,324,585	72,714,235	74,050,824	75,194,065	72,393,413
		Propios	311,339,636	14,536,159	5,923,015	39,996,093	6,433,567	33,304,184	4,807,660	5,123,572	94,571,015	7,116,940	88,919,992	3,833,725	6,773,714
91O Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos		Propios	86,795,415	479,604	-	10,000,000	-	10,000,000	-	-	40,000,000	-	26,315,811	-	-
		Fiscales	224,544,221	14,056,555	5,923,015	29,996,093	6,433,567	23,304,184	4,807,660	5,123,572	54,571,015	7,116,940	62,604,181	3,833,725	6,773,714
		Propios	86,795,415	479,604	-	10,000,000	-	10,000,000	-	-	40,000,000	-	26,315,811	-	-

Ramo	Unidad Responsable	Fuente de Financiamiento	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
91Q Instituto de Ecología, A.C.			346,610,723	20,592,468	36,355,594	24,573,487	25,152,459	23,613,109	33,619,420	25,146,846	29,110,655	28,025,415	41,440,518	24,181,800	34,798,952	
		Fiscales	282,788,573	17,995,629	32,092,055	19,778,348	20,749,521	19,190,371	27,214,482	19,410,508	22,018,817	20,545,576	20,545,576	28,767,282	22,882,960	32,143,024
91S Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"		Propios	63,822,150	2,596,839	4,263,539	4,795,139	4,422,938	6,404,938	5,736,338	7,091,838	7,479,839	12,673,236	7,479,839	12,673,236	1,298,840	2,655,928
			195,348,388	15,907,479	19,646,850	23,760,390	13,061,141	12,873,669	12,102,893	19,414,153	11,698,568	13,327,021	11,686,460	16,491,008	25,378,756	
91U Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica		Fiscales	190,521,680	15,754,786	19,484,157	23,552,697	12,616,428	12,488,956	11,708,180	19,029,440	11,303,855	12,942,308	11,291,747	15,766,488	24,582,638	
		Propios	4,826,708	152,693	162,693	207,693	444,713	384,713	394,713	384,713	394,713	384,713	394,713	724,520	796,118	
91W Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.			383,739,826	35,417,475	26,971,174	30,515,664	29,018,782	28,512,760	29,084,196	31,775,361	35,410,581	30,779,971	29,122,974	40,463,474	36,667,414	
		Fiscales	348,539,826	32,623,684	24,178,839	27,128,899	26,194,183	25,677,065	26,147,997	28,961,693	32,605,230	27,938,252	26,314,529	37,122,795	33,646,660	
91W Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.		Propios	35,200,000	2,793,791	2,792,335	3,386,765	2,824,599	2,835,695	2,936,199	2,813,668	2,805,351	2,841,719	2,808,445	3,340,679	3,020,754	
			247,629,735	18,739,888	18,936,652	21,566,545	30,479,589	21,024,815	20,398,443	21,914,731	20,100,163	18,713,429	17,511,556	17,187,158	21,056,766	
92U Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial		Fiscales	144,375,194	10,350,030	10,258,061	13,153,900	21,639,319	12,364,836	11,683,426	12,947,845	11,334,205	9,954,079	8,757,157	8,936,478	12,995,858	
		Propios	103,254,541	8,389,858	8,678,591	8,412,645	8,840,270	8,659,979	8,715,017	8,966,886	8,765,958	8,759,350	8,754,399	8,250,680	8,060,908	
92U Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial			686,796,781	38,937,806	32,553,978	62,216,910	39,128,656	47,542,531	51,427,802	60,782,780	55,727,570	98,205,836	52,709,385	67,908,589	79,654,938	
		Fiscales	314,876,462	25,583,262	17,644,891	28,369,056	24,220,726	25,558,593	24,707,396	25,647,893	24,760,371	31,896,286	24,157,345	31,182,556	31,148,087	
92W Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California		Propios	371,920,319	13,354,544	14,909,087	33,847,854	14,907,930	21,983,938	26,720,406	35,134,887	30,967,199	66,309,550	28,552,040	36,726,033	48,506,851	
			635,040,158	35,658,551	47,990,051	45,323,610	68,953,624	41,759,890	46,720,285	66,749,100	47,629,438	41,561,256	79,644,296	56,441,039	56,609,018	
92Y Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.		Fiscales	562,052,486	32,503,589	40,895,672	40,456,211	58,542,592	36,565,745	40,848,791	59,393,549	39,607,067	36,574,059	72,636,805	50,326,968	53,701,438	
		Propios	72,987,672	3,154,962	7,094,379	4,867,399	10,411,032	5,194,145	5,871,494	7,355,551	8,022,371	4,987,197	7,007,491	6,114,071	2,907,580	
92Y Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.			433,834,694	36,721,652	33,224,387	31,124,575	36,175,039	33,612,778	33,398,281	38,348,247	34,601,224	30,976,552	32,356,119	48,822,628	44,473,212	
		Fiscales	386,103,329	34,453,700	30,580,447	28,238,248	32,744,737	30,136,926	30,241,566	34,786,969	30,990,063	27,610,398	29,075,793	44,803,620	32,440,862	
48 Cultura		Propios	47,731,365	2,267,952	2,643,940	2,886,327	3,430,302	3,475,852	3,156,715	3,561,278	3,611,161	3,366,154	3,280,326	4,019,008	12,032,350	
			129,993,838	8,734,447	6,115,309	8,786,266	11,683,384	7,774,512	6,037,307	41,443,333	10,733,855	8,150,988	3,734,604	8,711,698	8,088,135	
D00 Instituto Nacional de Antropología e Historia			129,993,838	8,734,447	6,115,309	8,786,266	11,683,384	7,774,512	6,037,307	41,443,333	10,733,855	8,150,988	3,734,604	8,711,698	8,088,135	
		Fiscales	129,993,838	8,734,447	6,115,309	8,786,266	11,683,384	7,774,512	6,037,307	41,443,333	10,733,855	8,150,988	3,734,604	8,711,698	8,088,135	
49 Fiscalía General de la República			161,163,434	9,051,440	11,077,342	12,576,062	13,023,409	12,844,334	13,056,413	15,330,158	16,282,697	13,117,095	13,781,446	14,284,565	16,738,473	
SKC Instituto Nacional de Ciencias Penales			161,163,434	9,051,440	11,077,342	12,576,062	13,023,409	12,844,334	13,056,413	15,330,158	16,282,697	13,117,095	13,781,446	14,284,565	16,738,473	
		Fiscales	116,163,434	6,144,973	8,074,869	9,609,672	9,962,603	9,357,111	9,910,440	10,851,535	8,634,391	9,769,370	10,379,082	10,636,974	12,832,414	
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social		Propios	45,000,000	2,906,467	3,002,473	2,966,390	3,060,806	3,487,223	3,145,973	4,478,623	7,648,306	3,347,725	3,402,364	3,647,591	3,906,059	
			757,692,364	56,932,905	47,304,681	48,578,722	48,189,220	128,251,712	48,876,960	72,145,293	52,919,643	48,636,981	61,482,190	50,029,050	94,345,007	
GYR Instituto Mexicano del Seguro Social			757,692,364	56,932,905	47,304,681	48,578,722	48,189,220	128,251,712	48,876,960	72,145,293	52,919,643	48,636,981	61,482,190	50,029,050	94,345,007	
		Propios	757,692,364	56,932,905	47,304,681	48,578,722	48,189,220	128,251,712	48,876,960	72,145,293	52,919,643	48,636,981	61,482,190	50,029,050	94,345,007	
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado			147,549,386	14,092,735	12,183,860	12,471,149	11,858,654	11,698,839	11,405,740	11,912,487	11,473,952	11,781,899	11,859,086	12,925,918	13,885,067	
GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado			147,549,386	14,092,735	12,183,860	12,471,149	11,858,654	11,698,839	11,405,740	11,912,487	11,473,952	11,781,899	11,859,086	12,925,918	13,885,067	
		Fiscales	107,050,417	10,134,309	8,225,628	8,512,917	8,678,200	8,518,385	8,225,286	8,732,033	8,293,498	8,601,445	8,678,632	9,745,464	10,704,620	
TVV Comisión Federal de Electricidad		Propios	40,498,969	3,958,426	3,958,232	3,958,232	3,180,454	3,180,454	3,180,454	3,180,454	3,180,454	3,180,454	3,180,454	3,180,454	3,180,447	
			1,554,169,802	-	-	7,576,325	-	13,967,271	1,241,197	584,480,822	363,549,637	149,658,581	390,115,164	40,172,500	3,408,306	
TVV CFE Consolidado			1,554,169,802	-	-	7,576,325	-	13,967,271	1,241,197	584,480,822	363,549,637	149,658,581	390,115,164	40,172,500	3,408,306	
		Propios	1,554,169,802	-	-	7,576,325	-	13,967,271	1,241,197	584,480,822	363,549,637	149,658,581	390,115,164	40,172,500	3,408,306	



Presupuesto de Egresos de la Federación 2021  
 Calendario de Erogaciones para la Igualdad entre Mujeres y Hombres  
 (Pesos)

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>		<b>128,353,630,306</b>	<b>14,311,573,647</b>	<b>8,535,648,790</b>	<b>34,021,327,176</b>	<b>4,296,497,031</b>	<b>3,219,466,315</b>	<b>3,049,174,245</b>	<b>14,153,750,444</b>	<b>3,566,300,160</b>	<b>13,482,252,770</b>	<b>12,808,917,290</b>	<b>13,511,072,862</b>	<b>3,397,649,575</b>
<b>01 Poder Legislativo</b>		<b>6,000,000</b>	<b>349,400</b>	<b>129,400</b>	<b>359,400</b>	<b>579,400</b>	<b>579,400</b>	<b>579,400</b>	<b>579,300</b>	<b>579,300</b>	<b>579,300</b>	<b>579,300</b>	<b>577,700</b>	<b>528,700</b>
	Actividades derivadas del trabajo legislativo	6,000,000	349,400	129,400	359,400	579,400	579,400	579,400	579,300	579,300	579,300	579,300	577,700	528,700
	H. Cámara de Senadores	6,000,000	349,400	129,400	359,400	579,400	579,400	579,400	579,300	579,300	579,300	579,300	577,700	528,700
<b>04 Gobernación</b>		<b>324,906,141</b>	<b>2,323,786</b>	<b>3,264,980</b>	<b>24,734,947</b>	<b>3,357,262</b>	<b>4,315,429</b>	<b>5,259,501</b>	<b>106,321,051</b>	<b>16,061,073</b>	<b>78,194,224</b>	<b>37,262,365</b>	<b>22,073,220</b>	<b>21,738,303</b>
	Promover la atención y prevención de la violencia contra las mujeres	300,164,164	2,163,383	3,052,762	23,229,915	2,060,253	2,688,820	3,529,792	101,634,792	10,443,219	72,776,875	35,330,286	21,705,086	21,548,981
	Planeación demográfica del país	7,452,000	-	-	-	-	-	-	-	3,343,431	4,108,569	-	-	-
	Protección y defensa de los derechos humanos	7,289,977	160,403	212,218	251,660	221,638	191,554	208,722	3,550,736	1,386,874	340,210	527,714	48,926	189,322
	Promover la Protección de los Derechos Humanos y Prevenir la Discriminación	10,000,000	-	-	1,253,372	1,075,371	1,435,055	1,520,987	1,135,523	887,549	968,570	1,404,365	319,208	-
<b>05 Relaciones Exteriores</b>		<b>17,000,000</b>	<b>75,007</b>	<b>12,007,000</b>	<b>652,567</b>	<b>37,052</b>	<b>81,500</b>	<b>1,355,563</b>	<b>191,908</b>	<b>756,758</b>	<b>554,307</b>	<b>864,588</b>	<b>375,000</b>	<b>48,750</b>
	Atención, protección, servicios y asistencia consulares	12,000,000	-	12,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actividades de apoyo administrativo	4,000,000	50,000	-	437,574	12,052	75,000	985,563	166,908	743,758	459,807	645,588	375,000	48,750
	Promoción y defensa de los intereses de México en el ámbito multilateral	1,000,000	25,007	7,000	214,993	25,000	6,500	370,000	25,000	13,000	94,500	219,000	-	-
<b>06 Hacienda y Crédito Público</b>		<b>4,000,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>240,000</b>	<b>-</b>	<b>300,000</b>	<b>500,000</b>	<b>300,000</b>	<b>300,000</b>	<b>700,000</b>	<b>1,660,000</b>	<b>-</b>
	Actividades de apoyo administrativo	4,000,000	-	-	-	240,000	-	300,000	500,000	300,000	300,000	700,000	1,660,000	-
<b>07 Defensa Nacional</b>		<b>128,629,277</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21,954,485</b>	<b>70,035,126</b>	<b>9,104,601</b>	<b>2,264,206</b>	<b>15,751,099</b>	<b>8,500,000</b>	<b>1,019,760</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN	128,629,277	-	-	-	21,954,485	70,035,126	9,104,601	2,264,206	15,751,099	8,500,000	1,019,760	-	-
<b>08 Agricultura y Desarrollo Rural</b>		<b>7,832,883,210</b>	<b>960,866,010</b>	<b>1,589,418,542</b>	<b>1,417,755,986</b>	<b>913,382,221</b>	<b>648,835,236</b>	<b>487,062,469</b>	<b>477,919,884</b>	<b>369,445,592</b>	<b>411,595,466</b>	<b>337,010,432</b>	<b>219,591,374</b>	<b>-</b>
	Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA)	1,288,281,033	193,242,155	154,593,724	141,710,914	128,828,104	128,828,104	128,828,104	128,828,104	103,062,482	103,062,482	77,296,861	-	-
	Precios de Garantía a Productos Alimentarios Básicos	2,192,351,374	408,000,000	340,000,000	300,000,000	180,000,000	92,360,000	92,400,000	80,000,000	80,000,000	200,000,000	200,000,000	219,591,374	-
	Fertilizantes	669,199,999	-	334,600,000	167,300,000	167,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
	Producción para el Bienestar	3,374,999,996	359,623,855	609,104,160	657,624,415	437,254,117	427,647,132	260,024,873	269,091,780	186,383,109	108,532,983	59,713,571	-	-
	Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura	308,050,808	-	151,120,658	151,120,658	-	-	5,809,492	-	-	-	-	-	-
<b>09 Comunicaciones y Transportes</b>		<b>5,098,686</b>	<b>268,823</b>	<b>269,816</b>	<b>677,465</b>	<b>275,809</b>	<b>270,809</b>	<b>275,047</b>	<b>683,899</b>	<b>303,766</b>	<b>700,994</b>	<b>275,931</b>	<b>706,324</b>	<b>390,003</b>
	Definición, conducción y supervisión de la política de comunicaciones y transportes	5,098,686	268,823	269,816	677,465	275,809	270,809	275,047	683,899	303,766	700,994	275,931	706,324	390,003
<b>10 Economía</b>		<b>2,688,209,243</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>80,000,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>318,070,621</b>	<b>196,568,000</b>	<b>196,570,622</b>	<b>1,897,000,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Actividades de apoyo administrativo	209,243	-	-	-	-	-	-	70,621	68,000	70,622	-	-	-
	Programa de Microcréditos para el Bienestar	1,152,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,152,000,000	-	-
	Programa de Apoyo Financiero a Microempresas Familiares	1,536,000,000	-	-	80,000,000	-	-	-	318,000,000	196,500,000	196,500,000	745,000,000	-	-
<b>11 Educación Pública</b>		<b>20,936,860,464</b>	<b>161,176,857</b>	<b>3,793,358,935</b>	<b>7,915,482,953</b>	<b>215,559,182</b>	<b>145,744,130</b>	<b>287,808,898</b>	<b>135,655,589</b>	<b>112,569,630</b>	<b>157,310,944</b>	<b>7,532,111,723</b>	<b>362,333,119</b>	<b>117,728,504</b>
	Servicios de Educación Superior y Posgrado	761,087,588	115,240,184	72,063,005	61,373,227	50,666,590	60,134,752	53,721,816	58,190,450	56,125,586	53,492,709	54,357,067	56,481,059	69,241,144
	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	33,294,276	5,427,199	2,973,636	2,675,762	2,250,395	2,484,764	2,293,769	2,495,431	2,447,161	2,285,295	2,361,235	2,460,502	3,139,125
	Políticas de igualdad de género en el sector educativo	2,000,774	-	197,808	302,386	98,904	98,904	505,867	98,904	98,904	98,904	302,385	98,904	98,904
	Programa de Becas de Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez	7,984,242,470	12,206,522	1,542,554,072	3,116,875,418	14,951,612	156,272	79,623,202	224,522	237,772	50,450,472	3,086,912,322	79,653,525	396,761
	Programa de Becas Elisa Acuña	1,311,160,059	28,302,951	43,570,414	465,647,620	116,451,606	78,287,769	104,200,550	62,763,910	47,510,631	44,818,989	113,082,975	171,612,201	34,910,443

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	8,096,947	-	-	45,303	5,538,407	18,434	13,434	2,381,280	18,434	13,434	18,847	13,434	35,938
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	2,544,088,350	-	492,000,000	985,982,756	11,501,161	1,982,756	22,607,473	3,570,663	3,570,663	3,570,663	987,570,663	24,590,229	7,141,325
	Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	8,292,890,000	-	1,640,000,000	3,282,580,479	14,100,508	2,580,479	24,842,788	5,930,429	2,580,479	2,580,479	3,287,506,229	27,423,265	2,764,865
<b>12 Salud</b>		<b>5,026,554,886</b>	<b>83,718,093</b>	<b>178,547,945</b>	<b>796,059,816</b>	<b>302,496,655</b>	<b>216,069,431</b>	<b>292,907,588</b>	<b>604,212,765</b>	<b>829,466,968</b>	<b>282,473,636</b>	<b>812,222,257</b>	<b>449,785,797</b>	<b>178,593,935</b>
	Formación y capacitación de recursos humanos para la salud	21,025,858	185,906	2,162,778	1,776,912	1,970,858	1,802,240	1,669,818	2,357,190	1,959,623	1,426,302	3,499,406	1,537,457	677,366
	Investigación y desarrollo tecnológico en salud	167,899,176	10,707,957	11,299,399	11,034,476	11,262,611	11,870,987	11,851,698	15,480,966	11,557,317	11,818,993	18,147,507	17,805,612	25,061,653
	Atención a la Salud	1,500,060,964	66,450,308	81,980,342	95,486,735	140,227,168	157,357,846	141,687,652	158,916,307	129,768,943	122,997,935	133,706,289	163,844,193	107,637,247
	Prevención y atención contra las adicciones	51,846,013	-	-	51,846,013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Programa de vacunación	449,308,724	-	-	-	88,000,000	-	-	88,000,000	-	-	273,308,724	-	-
	Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ITS	404,229,242	682,513	1,642,794	2,103,276	23,474,899	5,254,991	3,818,953	34,314,768	89,212,753	101,770,429	80,829,630	54,052,359	7,071,877
	Prevención y control de enfermedades	4,835,657	-	-	-	-	-	-	3,062,895	-	-	1,772,761	-	-
	Salud materna, sexual y reproductiva	2,026,829,971	5,691,408	9,622,332	523,354,174	37,561,118	39,783,367	133,879,467	191,622,409	489,205,810	44,459,977	300,957,940	212,546,174	38,145,793
	Prevención y Control de Sobrepeso, Obesidad y Diabetes	400,519,282	-	71,840,300	110,458,230	-	-	-	110,458,230	107,762,522	-	-	-	-
<b>13 Marina</b>		<b>6,860,000</b>	-	-	-	<b>2,500,000</b>	-	-	<b>1,000,000</b>	<b>1,440,000</b>	<b>1,920,000</b>	-	-	-
	Sistema Educativo naval y programa de becas	6,860,000	-	-	-	2,500,000	-	-	1,000,000	1,440,000	1,920,000	-	-	-
<b>14 Trabajo y Previsión Social</b>		<b>10,007,612,280</b>	<b>910,863,507</b>	<b>941,090,939</b>	<b>971,388,901</b>	<b>859,855,414</b>	<b>760,800,105</b>	<b>658,611,303</b>	<b>680,973,543</b>	<b>715,207,784</b>	<b>797,162,938</b>	<b>864,943,644</b>	<b>889,051,639</b>	<b>957,662,563</b>
	Procuración de justicia laboral	40,000,000	3,014,025	2,925,756	3,265,883	3,007,389	3,301,847	2,903,309	3,476,648	2,913,996	3,260,709	3,013,046	3,181,575	5,735,817
	Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral	24,959,950	2,131,060	2,235,226	2,255,142	2,130,128	2,074,179	1,952,016	1,830,979	1,616,597	1,584,673	1,035,254	3,823,739	2,290,957
	Jóvenes Construyendo el Futuro	9,942,652,330	905,718,422	935,929,957	965,867,876	854,717,897	755,424,078	653,755,978	675,665,916	710,677,191	792,317,556	860,895,344	882,046,325	949,635,789
<b>15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano</b>		<b>2,578,843,392</b>	<b>660,174,000</b>	<b>774,521,076</b>	<b>767,276,964</b>	<b>170,752,087</b>	<b>118,685,544</b>	<b>61,337,160</b>	<b>5,616,336</b>	<b>5,799,224</b>	<b>4,019,400</b>	<b>5,185,200</b>	<b>3,539,551</b>	<b>1,936,849</b>
	Política de Desarrollo Urbano y Ordenamiento del Territorio	2,454,668	-	-	-	1,318,222	-	318,222	-	318,224	-	-	500,000	-
	Programa de Vivienda Social	1,973,123,488	660,000,000	660,000,000	653,123,488	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)	59,265,236	174,000	5,739,200	5,371,600	6,261,050	9,903,668	6,628,000	5,525,718	5,481,000	4,019,400	5,185,200	3,039,551	1,936,849
	Programa Nacional de Reconstrucción	544,000,000	-	108,781,876	108,781,876	163,172,814	108,781,876	54,390,938	90,619	-	-	-	-	-
<b>16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>		<b>137,244,658</b>	-	<b>1,504,000</b>	<b>4,440,900</b>	<b>15,451,100</b>	<b>29,875,165</b>	<b>5,355,271</b>	<b>32,839,128</b>	<b>22,480,234</b>	<b>11,839,641</b>	<b>13,317,381</b>	<b>141,839</b>	-
	Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental	335,652	-	4,000	4,900	61,100	23,400	73,800	24,550	19,372	69,100	3,591	51,839	-
	Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible	71,110,531	-	1,500,000	3,500,000	13,500,000	15,000,000	5,000,000	9,000,000	11,000,000	8,000,000	4,610,531	-	-
	Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable	65,798,475	-	-	936,000	1,890,000	14,851,765	281,471	23,814,578	11,460,862	3,770,541	8,703,258	90,000	-
<b>18 Energía</b>		<b>3,367,864</b>	<b>226,734</b>	<b>273,626</b>	<b>281,814</b>	<b>276,794</b>	<b>281,488</b>	<b>379,778</b>	<b>260,193</b>	<b>225,129</b>	<b>282,610</b>	<b>228,473</b>	<b>328,092</b>	<b>323,132</b>
	Regulación y supervisión de actividades nucleares y radiológicas	99,760	-	-	-	-	-	49,880	-	-	49,880	-	-	-
	Actividades de apoyo administrativo	3,118,104	226,734	273,626	281,814	276,794	281,488	269,898	260,193	225,129	232,730	228,473	238,092	323,132
	Gestión, promoción, supervisión y evaluación del aprovechamiento sustentable de la energía	150,000	-	-	-	-	-	60,000	-	-	-	-	90,000	-
<b>19 Aportaciones a Seguridad Social</b>		<b>328,650</b>	<b>161,320</b>	-	-	-	-	<b>167,330</b>	-	-	-	-	-	-
	Apoyo Económico a Viudas de Veteranos de la Revolución Mexicana	328,650	161,320	-	-	-	-	167,330	-	-	-	-	-	-
<b>20 Bienestar</b>		<b>72,040,443,179</b>	<b>11,015,120,986</b>	<b>719,336,574</b>	<b>21,345,905,556</b>	<b>1,058,033,574</b>	<b>730,889,574</b>	<b>744,258,574</b>	<b>11,241,329,630</b>	<b>766,771,410</b>	<b>11,017,389,663</b>	<b>728,819,042</b>	<b>11,017,625,205</b>	<b>1,654,963,391</b>
	Articulación de Políticas Integrales de Juventud	21,535,306	8,000	136,574	479,586	1,541,574	1,789,574	2,758,574	3,064,574	3,156,574	2,456,574	2,319,042	2,979,483	845,177
	Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PÁMEF)	278,535,043	-	-	-	167,119,000	-	-	111,416,043	-	-	-	-	-

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras	2,684,509,023	453,745,322	-	879,490,643	-	-	20,000,000	439,745,322	3,000,000	439,745,322	5,000,000	442,745,320	1,037,094
	Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores	59,460,978,926	9,904,567,664	-	19,809,135,327	-	-	-	9,916,087,766	-	9,916,087,767	-	9,915,100,402	-
	Sembrando Vida	9,189,881,120	656,800,000	719,200,000	656,800,000	719,200,000	656,800,000	719,200,000	656,800,000	719,200,000	656,800,000	719,200,000	656,800,000	1,653,081,120
	Programa de Apoyo para Refugios Especializados para Mujeres Víctimas de Violencia de Género, sus hijas e hijos	405,003,761	-	-	-	170,173,000	72,300,000	2,300,000	114,215,925	41,414,836	2,300,000	2,300,000	-	-
<b>21 Turismo</b>		<b>6,098,235</b>	-	-	-	<b>42,236</b>	-	<b>35,875</b>	<b>1,445,793</b>	<b>900,207</b>	<b>100,644</b>	<b>1,186,584</b>	<b>2,386,896</b>	-
	Planeación y conducción de la política de turismo	6,098,235	-	-	-	42,236	-	35,875	1,445,793	900,207	100,644	1,186,584	2,386,896	-
<b>22 Instituto Nacional Electoral</b>		<b>70,818,217</b>	<b>667,117</b>	<b>3,426,189</b>	<b>5,097,939</b>	<b>3,077,884</b>	<b>6,916,778</b>	<b>4,266,694</b>	<b>14,614,773</b>	<b>8,818,523</b>	<b>1,553,998</b>	<b>19,667,886</b>	<b>1,170,746</b>	<b>1,539,690</b>
	Gestión Administrativa	1,100,000	-	-	-	-	1,100,000	-	-	-	-	-	-	-
	Capacitación y educación para el ejercicio democrático de la ciudadanía	28,626,923	-	1,900,000	3,243,848	64,800	4,270,000	588,000	-	221,546	134,300	18,124,519	29,400	50,510
	Actualización del padrón electoral y expedición de la credencial para votar	3,902,800	-	-	-	1,931,399	-	1,931,398	-	-	-	-	40,003	-
	Dirección, soporte jurídico electoral y apoyo logístico	28,090,829	-	847,132	1,144,873	402,628	837,561	1,068,240	13,905,556	7,917,921	710,481	864,311	392,126	-
	Ologramiento de prerrogativas a partidos políticos, fiscalización de sus recursos y administración de los tiempos del estado en radio y televisión	7,951,681	589,100	598,754	622,838	598,754	622,837	598,753	622,837	598,753	622,837	598,753	622,837	1,254,628
	Vinculación con la sociedad	666,002	45,300	46,624	50,526	46,624	50,526	46,624	50,526	46,624	50,526	46,624	50,526	134,952
	Tecnologías de información y comunicaciones	479,982	32,717	33,679	35,854	33,679	35,854	33,679	35,854	33,679	35,854	33,679	35,854	99,600
<b>35 Comisión Nacional de los Derechos Humanos</b>		<b>42,581,639</b>	<b>2,852,755</b>	<b>2,946,005</b>	<b>2,825,387</b>	<b>5,230,122</b>	<b>3,629,953</b>	<b>3,792,125</b>	<b>3,331,055</b>	<b>2,835,121</b>	<b>2,620,808</b>	<b>2,989,255</b>	<b>2,802,001</b>	<b>6,727,052</b>
	Realizar la promoción y observancia en el monitoreo, seguimiento y evaluación del impacto de la política nacional en materia de igualdad entre mujeres y hombres	28,920,571	1,950,112	2,198,873	1,998,465	2,318,334	2,637,407	2,827,763	2,437,363	1,937,989	1,832,386	2,192,123	1,982,511	4,607,245
	Actividades de apoyo administrativo	13,661,068	902,643	747,132	826,922	2,911,788	992,546	964,362	893,692	897,132	788,422	797,132	819,490	2,119,807
<b>36 Seguridad y Protección Ciudadana</b>		<b>3,518,236</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,518,236</b>	-	-	-	-	-
	Implementar las políticas, programas y acciones tendientes a garantizar la seguridad pública de la Nación y sus habitantes	3,518,236	-	-	-	-	-	-	3,518,236	-	-	-	-	-
<b>38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</b>		<b>5,162,370,696</b>	<b>477,524,122</b>	<b>477,524,119</b>	<b>420,732,264</b>	<b>420,732,264</b>	<b>420,732,264</b>	<b>420,732,264</b>	<b>420,732,264</b>	<b>420,732,264</b>	<b>420,732,264</b>	<b>420,732,257</b>	<b>420,732,246</b>	<b>420,732,104</b>
	Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado	113,583,708	56,791,853	56,791,855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	5,048,786,988	420,732,269	420,732,264	420,732,264	420,732,264	420,732,264	420,732,264	420,732,264	420,732,264	420,732,264	420,732,257	420,732,246	420,732,104
<b>40 Información Nacional Estadística y Geográfica</b>		<b>204,429,778</b>	<b>7,643,219</b>	<b>7,570,825</b>	<b>7,591,275</b>	<b>7,658,567</b>	<b>7,839,888</b>	<b>7,609,225</b>	<b>4,303,357</b>	<b>11,819,137</b>	<b>21,814,849</b>	<b>54,594,547</b>	<b>57,512,259</b>	<b>8,472,630</b>
	Producción y difusión de información estadística y geográfica	204,429,778	7,643,219	7,570,825	7,591,275	7,658,567	7,839,888	7,609,225	4,303,357	11,819,137	21,814,849	54,594,547	57,512,259	8,472,630
<b>43 Instituto Federal de Telecomunicaciones</b>		<b>9,262,907</b>	<b>562,363</b>	<b>650,574</b>	<b>825,789</b>	<b>740,557</b>	<b>1,121,587</b>	<b>1,050,576</b>	<b>503,546</b>	<b>857,821</b>	<b>669,047</b>	<b>622,805</b>	<b>879,264</b>	<b>778,978</b>
	Actividades de apoyo administrativo	9,262,907	562,363	650,574	825,789	740,557	1,121,587	1,050,576	503,546	857,821	669,047	622,805	879,264	778,978
<b>45 Comisión Reguladora de Energía</b>		<b>220,000</b>	-	-	-	-	-	<b>220,000</b>	-	-	-	-	-	-
	Regulación y permisos de electricidad	60,000	-	-	-	-	-	60,000	-	-	-	-	-	-
	Regulación y permisos de Hidrocarburos	60,000	-	-	-	-	-	60,000	-	-	-	-	-	-
	Actividades de apoyo administrativo	100,000	-	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-
<b>47 Entidades no Sectorizadas</b>		<b>1,010,029,931</b>	<b>19,783,916</b>	<b>22,138,902</b>	<b>250,980,769</b>	<b>285,755,377</b>	<b>44,742,475</b>	<b>48,382,744</b>	<b>89,377,849</b>	<b>59,036,538</b>	<b>57,917,842</b>	<b>69,979,829</b>	<b>45,900,215</b>	<b>16,033,475</b>
	Atención a Víctimas	7,772,233	163,910	371,626	360,628	374,109	364,482	364,960	827,694	280,043	275,711	2,193,359	983,631	1,212,080
	Actividades de apoyo administrativo	12,788,871	590,158	570,819	653,134	832,751	1,290,215	1,481,668	1,910,481	960,576	971,668	1,943,485	1,157,850	426,066
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	8,248,938	492,456	497,056	561,997	505,301	953,665	504,751	578,488	545,625	539,747	1,247,832	1,264,232	557,788
	Fortalecimiento de la Igualdad Sustantiva entre Mujeres y Hombres	444,583,330	18,537,392	19,085,401	67,118,654	71,788,509	29,802,921	23,368,958	50,417,850	28,272,264	25,265,077	58,092,753	39,846,645	12,986,906

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género	365,349,561	-	-	180,520,336	180,520,337	557,222	200,000	1,172,222	200,000	1,222,222	150,000	807,222	-
	Programa para el Bienestar Integral de los Pueblos Indígenas	171,286,998	-	1,614,000	1,766,020	31,734,370	11,773,970	22,462,407	34,471,114	28,778,030	29,643,417	6,352,400	1,840,635	850,635
<b>48 Cultura</b>		<b>22,072,092</b>	<b>646,799</b>	<b>1,351,076</b>	<b>1,552,456</b>	<b>1,732,944</b>	<b>1,732,944</b>	<b>1,667,806</b>	<b>1,438,312</b>	<b>1,438,312</b>	<b>1,438,312</b>	<b>1,438,312</b>	<b>5,056,927</b>	<b>2,577,893</b>
	Desarrollo Cultural	18,453,477	646,799	1,351,076	1,552,456	1,732,944	1,732,944	1,667,806	1,438,312	1,438,312	1,438,312	1,438,312	1,438,312	2,577,893
	Programa Nacional de Becas Artísticas y Culturales	3,618,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,618,615	-
<b>49 Fiscalía General de la República</b>		<b>77,386,646</b>	<b>6,568,835</b>	<b>6,318,268</b>	<b>6,704,028</b>	<b>6,776,046</b>	<b>6,287,488</b>	<b>6,654,453</b>	<b>6,067,205</b>	<b>6,116,271</b>	<b>6,011,260</b>	<b>6,165,719</b>	<b>6,843,450</b>	<b>6,873,622</b>
	Investigar y perseguir los delitos cometidos en materia de derechos humanos	69,282,154	5,378,565	5,689,511	5,689,511	5,758,568	5,689,511	6,317,441	5,758,568	5,689,511	5,689,511	5,835,574	5,212,204	6,573,677
	Realizar investigación académica en el marco de las ciencias penales	482,099	32,270	34,100	34,100	43,861	37,760	37,760	49,961	37,760	37,760	49,961	46,862	39,945
	Investigar, perseguir y prevenir delitos del orden electoral	2,952,657	1,158,000	194,657	700,000	700,000	200,000	-	-	-	-	-	-	-
	Promover la formación profesional y capacitación del capital humano	1,344,384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,344,384	-
	Actividades de apoyo administrativo	3,325,352	-	400,000	280,417	273,617	360,217	299,252	258,676	389,000	283,989	280,184	240,000	260,000
<b>18 Energía <sup>2/</sup></b>		<b>210,362</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28,416</b>	<b>13,416</b>	<b>13,416</b>	<b>13,416</b>	<b>74,618</b>	<b>13,416</b>	<b>13,416</b>	<b>13,416</b>	<b>13,416</b>	<b>13,416</b>
	Distribución de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	11,779	-	-	11,779	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dirección, coordinación y control de la operación del Sistema Eléctrico Nacional	195,362	-	-	13,416	13,416	13,416	74,618	13,416	13,416	13,416	13,416	13,416	13,416
	Actividades de apoyo administrativo	2,684	-	-	2,684	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	537	-	-	537	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>GYR Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>2/</sup></b>		<b>22,677,285,518</b>	<b>1,516,911,983</b>	<b>1,637,901,950</b>	<b>1,744,662,999</b>	<b>1,720,362,883</b>	<b>1,818,631,764</b>	<b>1,773,145,517</b>	<b>2,111,214,963</b>	<b>1,865,768,004</b>	<b>1,911,647,546</b>	<b>1,839,971,120</b>	<b>1,856,306,328</b>	<b>2,880,760,461</b>
	Prevención y control de enfermedades	2,390,434,065	95,242,642	170,749,264	160,596,382	173,753,997	184,315,588	199,986,243	220,319,356	188,163,759	204,882,792	208,249,677	195,278,085	388,896,280
	Servicios de guardería	13,090,398,979	1,051,936,886	1,037,369,448	1,058,383,095	1,060,799,585	1,067,297,730	1,068,259,551	1,160,633,654	1,087,900,286	1,073,989,374	1,074,863,135	1,077,640,785	1,271,325,450
	Atención a la Salud	7,196,452,474	369,732,455	429,783,238	525,683,522	485,809,301	567,018,445	504,899,723	730,261,953	589,703,960	632,775,380	556,858,308	583,387,457	1,220,538,731
<b>GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado <sup>2/</sup></b>		<b>600,716,214</b>	<b>62,650,303</b>	<b>44,962,029</b>	<b>47,834,734</b>	<b>48,685,643</b>	<b>47,719,951</b>	<b>44,582,335</b>	<b>47,811,951</b>	<b>43,490,857</b>	<b>48,038,855</b>	<b>43,945,159</b>	<b>60,259,957</b>	<b>60,734,440</b>
	Equidad de Género	52,873,440	5,051,910	4,191,198	4,313,063	4,320,528	4,532,231	4,041,465	4,254,600	4,070,139	4,198,412	4,219,557	4,674,537	5,005,798
	Prevención y control de enfermedades	547,842,774	57,598,394	40,770,831	43,521,671	44,365,114	43,187,721	40,540,869	43,557,350	39,420,718	43,840,443	39,725,601	55,585,420	55,728,642
<b>TYY Petróleos Mexicanos <sup>2/</sup></b>		<b>11,720,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,500,000</b>	<b>0</b>	<b>952,391</b>	<b>1,267,609</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Actividades de apoyo administrativo	11,720,000	0	0	6,000,000	0	0	3,500,000	0	952,391	1,267,609	0	0	0
<b>TVV Comisión Federal de Electricidad <sup>2/</sup></b>		<b>4,407,000</b>	<b>301,201</b>	<b>184,287</b>	<b>363,462</b>	<b>207,986</b>	<b>245,644</b>	<b>332,810</b>	<b>542,905</b>	<b>339,121</b>	<b>309,112</b>	<b>533,638</b>	<b>479,172</b>	<b>567,663</b>
	Operación y mantenimiento de las centrales generadoras de energía eléctrica	467,000	71,238	30,274	36,701	31,608	30,609	34,423	47,348	34,712	38,452	31,664	32,777	47,196
	Operación y mantenimiento de la Red Nacional de Transmisión	120,000	4,087	4,087	5,679	9,998	20,522	10,966	10,443	9,591	18,978	10,705	10,475	4,471
	Operación y mantenimiento de la infraestructura del proceso de distribución de energía eléctrica	2,130,000	109,232	64,566	137,521	53,252	93,222	168,141	347,297	128,222	107,969	351,078	255,925	313,576
	Comercialización de energía eléctrica y productos asociados	500,000	71,875	25,482	61,752	25,069	25,069	29,248	66,281	25,482	28,898	32,455	70,782	37,606
	Prestación de servicios corporativos	415,000	12,885	19,345	77,414	28,918	27,599	23,714	28,095	29,237	36,710	26,456	37,871	66,756
	Funciones en relación con Estrategias de Negocios Comerciales, así como potenciales nuevos negocios	91,000	6,627	6,627	6,755	12,302	6,627	6,627	6,627	12,302	6,627	6,627	6,627	6,626
	Actividades de apoyo administrativo	494,000	7,593	15,987	35,533	29,108	24,327	42,079	31,187	81,423	53,854	56,683	42,957	73,269
	Coordinación de las funciones y recursos para la infraestructura eléctrica	190,000	17,665	17,921	2,106	17,731	17,671	17,612	5,626	18,153	17,625	17,969	21,758	18,164

1\_/ El total puede no coincidir con el importe del Anexo publicado en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021, debido al redondeo de cifras.

2\_/ El presupuesto no suma en el total, por ser recursos propios.

**Presupuesto de Egresos de la Federación 2021**  
**Calendario de la Estrategia de Transición para Promover el Uso de Tecnologías y Combustibles más Limpios**  
(Pesos)

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>		<b>8,972,603,511</b>	<b>455,395,803</b>	<b>407,239,229</b>	<b>653,972,051</b>	<b>406,922,127</b>	<b>506,704,556</b>	<b>603,786,636</b>	<b>585,858,533</b>	<b>579,449,124</b>	<b>653,089,456</b>	<b>687,426,889</b>	<b>2,309,738,753</b>	<b>1,123,020,354</b>
<b>04 Gobernación</b>		<b>973,764</b>	-	-	-	<b>665,509</b>	<b>89,325</b>	<b>36,103</b>	<b>76,051</b>	<b>64,601</b>	<b>42,175</b>	-	-	-
<b>12 Salud</b>		<b>6,417,827</b>	-	-	-	<b>1,265,348</b>	<b>1,081,783</b>	<b>641,783</b>	<b>861,783</b>	<b>1,283,565</b>	<b>1,283,565</b>	-	-	-
<b>16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>		<b>1,784,728</b>	<b>136,599</b>	<b>256,959</b>	<b>140,150</b>	<b>283,669</b>	<b>151,239</b>	<b>274,532</b>	<b>137,616</b>	<b>136,865</b>	<b>109,428</b>	<b>84,249</b>	<b>66,409</b>	<b>7,012</b>
	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	1,784,728	136,599	256,959	140,150	283,669	151,239	274,532	137,616	136,865	109,428	84,249	66,409	7,012
<b>18 Energía</b>		<b>325,689,974</b>	<b>6,432,179</b>	<b>5,403,602</b>	<b>254,587,761</b>	<b>5,461,926</b>	<b>5,430,006</b>	<b>6,010,350</b>	<b>6,102,997</b>	<b>5,839,241</b>	<b>5,443,794</b>	<b>6,130,455</b>	<b>14,713,455</b>	<b>4,134,207</b>
	Secretaría de Energía	249,195,071	-	-	249,195,071	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	76,094,903	6,420,179	5,387,602	5,371,690	5,439,926	5,408,006	5,982,350	6,074,997	5,769,241	5,413,794	6,075,455	14,663,455	4,088,207
	Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	400,000	12,000	16,000	21,000	22,000	22,000	28,000	28,000	70,000	30,000	55,000	50,000	46,000
<b>Petróleos Mexicanos</b>		<b>169,502,476</b>	<b>189,617</b>	<b>2,334,527</b>	-	<b>1,535</b>	<b>1,921,523</b>	<b>6,644</b>	<b>130,042,673</b>	<b>4,265</b>	-	<b>35,001,692</b>	-	-
	Pemex Exploración y Producción	134,502,476	189,617	2,334,527	-	1,535	1,921,523	6,644	130,042,673	4,265	-	1,692	-	-
	Pemex Transformación Industrial	35,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,000,000	-	-
<b>Comisión Federal de Electricidad</b>		<b>8,468,234,742</b>	<b>448,637,407</b>	<b>399,244,141</b>	<b>399,244,141</b>	<b>399,244,140</b>	<b>498,030,680</b>	<b>596,817,223</b>	<b>448,637,412</b>	<b>572,120,588</b>	<b>646,210,493</b>	<b>646,210,493</b>	<b>2,294,958,889</b>	<b>1,118,879,135</b>
	CFE Consolidado*	8,468,234,742	448,637,407	399,244,141	399,244,141	399,244,140	498,030,680	596,817,223	448,637,412	572,120,588	646,210,493	646,210,493	2,294,958,889	1,118,879,135

\* Incluye la Inversión Financiada de los Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo.

**Presupuesto de Egresos de la Federación 2021**  
**Calendario de las Erogaciones para el Desarrollo de los Jóvenes**  
(Pesos)

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>		<b>448,175,024,339</b>	<b>28,472,841,799</b>	<b>39,274,824,136</b>	<b>58,727,788,932</b>	<b>33,562,201,945</b>	<b>30,748,792,002</b>	<b>33,153,637,309</b>	<b>36,799,674,709</b>	<b>28,125,290,299</b>	<b>29,238,719,523</b>	<b>53,372,877,899</b>	<b>36,383,021,930</b>	<b>40,315,353,855</b>
<b>07 Defensa Nacional</b>		<b>1,957,089,768</b>	<b>200,417,307</b>	<b>173,325,964</b>	<b>156,622,221</b>	<b>157,487,313</b>	<b>162,727,011</b>	<b>153,469,659</b>	<b>157,296,460</b>	<b>153,466,882</b>	<b>153,621,256</b>	<b>156,849,188</b>	<b>188,156,117</b>	<b>143,650,390</b>
	Sistema educativo militar	1,957,089,768	200,417,307	173,325,964	156,622,221	157,487,313	162,727,011	153,469,659	157,296,460	153,466,882	153,621,256	156,849,188	188,156,117	143,650,390
<b>08 Agricultura y Desarrollo Rural</b>		<b>1,798,851,473</b>	<b>153,299,596</b>	<b>178,308,528</b>	<b>213,449,244</b>	<b>172,548,314</b>	<b>174,151,670</b>	<b>163,631,805</b>	<b>170,344,536</b>	<b>178,070,509</b>	<b>125,232,599</b>	<b>117,407,896</b>	<b>66,900,955</b>	<b>85,505,822</b>
	Desarrollo, aplicación de programas educativos e investigación en materia agroalimentaria	1,393,851,472	110,144,733	105,216,028	134,534,314	120,077,820	122,834,014	132,428,820	138,053,523	155,704,536	112,208,641	110,242,267	66,900,955	85,505,822
	Producción para el Bienestar	405,000,001	43,154,863	73,092,499	78,914,930	52,470,494	51,317,656	31,202,985	32,291,014	22,365,973	13,023,958	7,165,629	-	-
<b>10 Economía</b>		<b>288,000,000</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>288,000,000</b>	-	-
	Programa de Microcréditos para el Bienestar	288,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288,000,000	-	-
<b>11 Educación Pública</b>		<b>263,433,686,218</b>	<b>12,874,290,308</b>	<b>25,511,732,068</b>	<b>42,507,685,303</b>	<b>20,669,207,165</b>	<b>15,550,970,019</b>	<b>19,762,378,964</b>	<b>20,339,174,643</b>	<b>14,574,384,350</b>	<b>15,051,715,410</b>	<b>39,323,411,342</b>	<b>22,054,863,041</b>	<b>15,213,873,606</b>
	<b>Educación Básica</b>	<b>16,949,471,719</b>	<b>330,577,862</b>	<b>2,521,705,438</b>	<b>4,733,020,953</b>	<b>339,608,468</b>	<b>294,845,107</b>	<b>678,736,848</b>	<b>984,971,191</b>	<b>932,952,604</b>	<b>807,351,694</b>	<b>4,792,322,152</b>	<b>508,263,189</b>	<b>25,116,212</b>
	Producción y distribución de libros y materiales educativos	857,564,471	1,893,643	3,804,991	32,934,875	177,306,234	164,987,187	136,864,638	83,285,284	108,399,994	75,239,111	57,855,750	11,957,080	3,035,684
	Producción y transmisión de materiales educativos	34,518,273	358,443	3,976,966	7,741,613	4,507,428	4,783,154	5,669,358	4,314,197	847,531	581,778	581,147	581,761	574,896
	Educación Inicial y Básica Comunitaria	1,149,075,571	95,159,402	118,093,100	97,045,060	95,155,231	95,246,558	96,363,894	290,255,596	49,486,964	90,063,404	85,562,484	27,957,509	8,686,370
	Programa de Becas de Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez	11,177,939,458	17,089,130	2,159,575,700	4,363,625,586	20,932,256	218,780	111,472,482	314,330	332,880	70,630,660	4,321,677,250	111,514,935	555,465

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Programa de Becas Elisa Acuña	48,918,204	-	-	-	-	-	24,459,108	24,459,096	-	-	-	-	-
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	20,380,022	-	21,365	123,940	13,856,699	56,768	44,268	5,973,347	56,768	44,268	57,801	44,268	100,528
	La Escuela es Nuestra	3,315,667,500	202,500,000	202,500,000	202,500,000	-	-	270,000,000	540,000,000	742,500,000	540,000,000	297,000,000	318,667,500	-
	Educación para Adultos (INEA)	345,408,220	13,577,244	33,733,315	29,049,880	27,850,620	29,552,660	33,863,098	36,369,341	31,328,466	30,792,471	29,587,720	37,540,137	12,163,270
	<b>Educación Media Superior</b>	<b>109,655,637,946</b>	<b>3,554,467,282</b>	<b>12,361,482,258</b>	<b>20,128,179,153</b>	<b>5,573,659,283</b>	<b>5,954,769,668</b>	<b>6,368,450,612</b>	<b>8,234,805,182</b>	<b>4,891,568,564</b>	<b>5,364,850,993</b>	<b>20,284,792,308</b>	<b>7,637,023,447</b>	<b>9,301,589,198</b>
	Servicios de Educación Media Superior	45,672,572,182	3,250,318,471	2,885,956,891	3,650,574,559	1,913,755,398	3,431,968,337	3,325,267,238	4,572,876,834	2,646,566,595	3,266,094,558	3,319,484,089	4,328,079,615	9,081,629,597
	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	2,593,707	-	<b>32,874</b>	<b>164,404</b>	<b>47,484</b>	<b>332,678</b>	<b>422,656</b>	<b>1,470,249</b>	<b>25,571</b>	<b>97,791</b>	-	-	-
	Normalización y certificación en competencias laborales	922,038,869	67,938,867	75,204,739	101,143,898	46,542,393	67,305,815	76,053,028	105,462,835	45,177,763	67,349,542	77,442,805	90,423,589	101,993,597
	Programa de mantenimiento e infraestructura física educativa	36,538,126	2,043,044	2,041,171	2,805,924	2,338,481	5,500,681	4,961,405	1,291,058	2,755,685	2,506,467	2,027,485	4,704,786	3,561,939
	Programa de Becas Elisa Acuña	141,248,613	233,500	233,500	13,753,897	39,418,647	13,605,880	15,790,787	13,600,787	5,962,287	9,848,456	18,385,799	8,985,287	1,429,786
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	20,649,539	-	-	-	2,581,192	2,581,192	2,581,192	2,581,192	2,581,192	2,581,192	2,581,192	2,581,195	-
	Atención de Planteles Federales de Educación Media Superior con estudiantes con discapacidad (PAPFEMS)	26,016,817	-	-	-	-	-	-	-	26,016,817	-	-	-	-
	Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	33,171,560,000	-	6,560,000,000	13,130,321,916	56,402,032	10,321,916	99,371,151	23,721,717	10,321,916	10,321,916	13,150,024,916	109,693,061	11,059,459
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	29,402,702,332	232,554,000	2,816,210,938	3,209,969,568	3,493,374,612	2,397,607,191	2,823,664,391	3,492,564,112	2,130,924,340	1,984,832,463	3,693,741,162	3,059,990,921	67,268,634
	Apoyos a centros y organizaciones de educación	61,070,031	-	5,000,000	5,000,000	5,000,000	11,346,934	6,139,720	1,139,720	1,139,720	1,121,931	1,008,183	12,468,315	11,705,508
	Educación Física de Excelencia	198,647,730	1,379,400	16,802,144	14,444,987	14,199,044	14,199,044	14,199,044	20,096,678	20,096,678	20,096,678	20,096,678	20,096,678	22,940,678
	<b>Educación Superior</b>	<b>135,452,362,453</b>	<b>8,943,666,164</b>	<b>10,548,935,372</b>	<b>17,467,559,598</b>	<b>14,538,830,895</b>	<b>9,210,428,047</b>	<b>12,553,743,437</b>	<b>10,989,446,084</b>	<b>8,663,827,876</b>	<b>8,794,345,804</b>	<b>14,116,905,284</b>	<b>13,747,534,681</b>	<b>5,877,139,211</b>
	Servicios de Educación Superior y Posgrado	51,211,093,845	5,699,146,740	3,864,497,766	4,157,333,592	4,068,795,832	4,070,603,179	3,933,535,929	4,409,146,261	3,594,788,020	3,885,243,384	4,002,982,789	4,885,905,168	4,639,115,185
	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	5,453,147,671	766,279,441	412,490,710	475,410,779	424,900,265	405,545,041	462,397,595	380,467,802	403,241,375	406,612,939	391,162,644	454,984,206	469,654,873
	Proyectos de infraestructura social del sector educativo	160,000,000	-	-	21,294,401	22,724,800	46,328,000	32,496,000	7,406,400	8,121,600	11,931,199	4,848,000	4,848,000	1,600
	Programa de Becas Elisa Acuña	3,723,701,405	61,052,469	94,470,744	1,716,367,931	290,176,223	160,167,185	189,642,750	69,038,181	104,580,290	88,093,509	322,259,500	554,032,255	73,820,368
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	131,979,497	-	-	-	-	51,076,862	51,076,862	-	-	10,088,348	-	-	19,737,425
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	8,649,900,390	-	1,672,800,000	3,352,341,371	39,103,948	6,741,371	76,865,407	12,140,253	12,140,253	12,140,253	3,357,740,253	83,606,778	24,280,505
	Programa de Cultura Física y Deporte	2,099,973,808	98,916,232	3,000,000	6,688,479	220,763,241	224,763,232	220,763,232	220,763,232	221,263,232	220,763,232	220,763,232	220,763,232	220,763,232
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	62,590,423,529	2,162,503,156	4,345,908,027	7,486,612,419	9,370,225,628	4,152,056,219	7,484,292,008	5,756,029,919	4,216,532,939	4,061,589,843	5,721,993,139	7,468,815,667	363,864,565
	Apoyos a centros y organizaciones de educación	444,729,114	-	-	95,742,500	57,239,500	48,245,500	57,772,197	58,245,500	30,596,400	33,146,100	38,245,500	25,495,917	-
	Universidades para el Bienestar Benito Juárez García	987,413,194	155,768,126	155,768,125	155,768,125	44,901,458	44,901,458	44,901,458	76,208,536	72,563,767	64,736,997	56,910,228	49,083,458	65,901,458
	<b>Posgrado</b>	<b>1,376,214,101</b>	<b>45,579,000</b>	<b>79,609,000</b>	<b>178,925,599</b>	<b>217,108,519</b>	<b>90,927,197</b>	<b>161,448,068</b>	<b>129,952,187</b>	<b>86,035,306</b>	<b>85,166,919</b>	<b>129,391,598</b>	<b>162,041,724</b>	<b>10,028,984</b>
	Programa de Becas Elisa Acuña	131,514,653	2,682,000	2,682,000	11,337,599	32,912,519	13,133,197	5,860,068	13,261,187	8,241,306	8,064,919	14,084,598	17,001,124	2,254,136
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	1,244,699,448	42,897,000	76,927,000	167,588,000	184,196,000	77,794,000	155,588,000	116,691,000	77,794,000	77,102,000	115,307,000	145,040,600	7,774,848
<b>12 Salud</b>		<b>1,132,993,114</b>	<b>35,935,831</b>	<b>48,461,703</b>	<b>170,775,633</b>	<b>45,968,332</b>	<b>59,239,228</b>	<b>47,766,612</b>	<b>63,633,828</b>	<b>114,826,905</b>	<b>151,295,537</b>	<b>103,511,258</b>	<b>115,660,371</b>	<b>175,917,876</b>
	Prevención y atención contra las adicciones	831,115,872	35,935,831	48,453,703	170,579,878	45,023,851	55,800,900	46,219,978	55,600,127	40,326,741	52,273,721	41,109,830	64,149,195	175,642,117
	Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ITS	301,877,242	-	8,000	195,755	944,481	3,438,328	1,546,634	8,033,701	74,500,164	99,021,816	62,401,428	51,511,176	275,759

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>13 Marina</b>		<b>639,541,505</b>	<b>43,232,205</b>	<b>48,436,019</b>	<b>49,852,864</b>	<b>61,524,318</b>	<b>45,717,864</b>	<b>47,187,864</b>	<b>57,231,114</b>	<b>46,836,894</b>	<b>108,161,357</b>	<b>36,885,746</b>	<b>56,045,218</b>	<b>38,430,042</b>
	Sistema Educativo naval y programa de becas	639,541,505	43,232,205	48,436,019	49,852,864	61,524,318	45,717,864	47,187,864	57,231,114	46,836,894	108,161,357	36,885,746	56,045,218	38,430,042
<b>14 Trabajo y Previsión Social</b>		<b>20,370,109,022</b>	<b>1,855,599,731</b>	<b>1,917,495,919</b>	<b>1,978,831,532</b>	<b>1,751,111,894</b>	<b>1,547,682,683</b>	<b>1,339,389,140</b>	<b>1,384,277,345</b>	<b>1,456,007,047</b>	<b>1,623,268,567</b>	<b>1,763,768,000</b>	<b>1,807,101,284</b>	<b>1,945,575,880</b>
	Jóvenes Construyendo el Futuro	20,370,109,022	1,855,599,731	1,917,495,919	1,978,831,532	1,751,111,894	1,547,682,683	1,339,389,140	1,384,277,345	1,456,007,047	1,623,268,567	1,763,768,000	1,807,101,284	1,945,575,880
<b>16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>		<b>250,672</b>	<b>-</b>	<b>3,000</b>	<b>3,000</b>	<b>49,500</b>	<b>18,500</b>	<b>49,500</b>	<b>24,500</b>	<b>15,222</b>	<b>50,961</b>	<b>3,196</b>	<b>33,293</b>	<b>-</b>
	Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental	250,672	-	3,000	3,000	49,500	18,500	49,500	24,500	15,222	50,961	3,196	33,293	-
<b>19 Aportaciones a Seguridad Social</b>		<b>5,819,268,050</b>	<b>484,939,004</b>	<b>484,939,004</b>	<b>484,939,004</b>	<b>484,939,004</b>	<b>484,939,004</b>	<b>484,939,004</b>	<b>484,939,004</b>	<b>484,939,004</b>	<b>484,939,004</b>	<b>484,939,004</b>	<b>484,939,004</b>	<b>484,939,004</b>
	Seguro de Enfermedad y Maternidad	5,819,268,050	484,939,004	484,939,004	484,939,004	484,939,004	484,939,004	484,939,004	484,939,004	484,939,004	484,939,004	484,939,004	484,939,004	484,939,004
<b>20 Bienestar</b>		<b>111,155,257</b>	<b>5,418,290</b>	<b>5,803,093</b>	<b>6,809,060</b>	<b>7,575,192</b>	<b>8,775,434</b>	<b>9,348,747</b>	<b>10,040,667</b>	<b>10,054,096</b>	<b>10,048,352</b>	<b>9,437,870</b>	<b>11,198,898</b>	<b>16,645,558</b>
	Instituto Mexicano de la Juventud	111,155,257	5,418,290	5,803,093	6,809,060	7,575,192	8,775,434	9,348,747	10,040,667	10,054,096	10,048,352	9,437,870	11,198,898	16,645,558
<b>25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos</b>		<b>1,123,959,556</b>	<b>155,035,384</b>	<b>105,774,729</b>	<b>135,146,849</b>	<b>92,640,600</b>	<b>83,004,049</b>	<b>97,649,276</b>	<b>145,003,601</b>	<b>31,939,171</b>	<b>61,176,679</b>	<b>49,114,842</b>	<b>117,522,685</b>	<b>49,951,691</b>
	Servicios de educación normal en la Ciudad de México	1,123,959,556	155,035,384	105,774,729	135,146,849	92,640,600	83,004,049	97,649,276	145,003,601	31,939,171	61,176,679	49,114,842	117,522,685	49,951,691
<b>33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios</b>		<b>104,548,093,782</b>	<b>10,132,377,652</b>	<b>7,859,804,135</b>	<b>9,543,175,455</b>	<b>6,884,450,988</b>	<b>8,905,148,837</b>	<b>7,720,333,539</b>	<b>9,313,906,350</b>	<b>7,283,629,553</b>	<b>7,396,143,788</b>	<b>7,402,796,993</b>	<b>7,658,038,453</b>	<b>14,448,288,039</b>
	<b>Educación Básica</b>	<b>98,335,294,863</b>	<b>9,593,817,042</b>	<b>7,349,217,874</b>	<b>9,032,589,194</b>	<b>6,373,864,727</b>	<b>8,394,562,576</b>	<b>7,209,747,280</b>	<b>8,807,481,934</b>	<b>6,776,591,986</b>	<b>6,889,719,371</b>	<b>6,896,372,577</b>	<b>7,117,191,004</b>	<b>13,894,139,297</b>
	FAM Infraestructura Educativa Básica	80,147,492	6,685,637	6,685,637	6,685,637	6,685,637	6,685,637	6,685,637	6,685,637	6,672,279	6,672,279	6,672,279	6,672,279	6,672,279
	FONE Servicios Personales	89,192,745,415	8,866,137,219	6,509,769,026	8,202,332,619	5,533,823,144	7,500,830,265	6,407,985,886	7,900,683,391	6,308,735,241	6,340,696,300	6,124,149,625	6,616,368,944	12,881,233,755
	FONE Otros de Gasto Corriente	2,579,905,776	319,328,610	189,337,206	275,724,252	189,164,629	197,236,260	185,574,166	250,281,904	116,596,432	168,933,108	171,422,573	183,356,661	332,949,974
	FONE Gasto de Operación	3,583,057,808	280,648,031	275,266,861	445,075,028	281,213,988	584,797,469	246,718,891	280,798,596	241,376,437	269,579,364	230,928,465	206,301,539	240,353,139
	FONE Fondo de Compensación	2,578,034,394	81,948,868	341,733,466	78,583,478	340,424,688	78,583,478	340,424,688	341,048,043	79,048,036	79,145,306	339,066,516	77,225,306	400,802,522
	FAETA Educación de Adultos	321,403,977	39,068,676	26,426,678	24,188,180	26,429,468	22,552,641	26,429,468	22,358,013	27,997,721	24,163,562	24,693,014	24,133,120	32,127,629
	<b>Educación Media Superior</b>	<b>1,604,318,105</b>	<b>154,136,503</b>	<b>126,162,153</b>	<b>126,162,153</b>	<b>126,162,153</b>	<b>126,162,153</b>	<b>126,162,153</b>	<b>122,768,388</b>	<b>123,381,539</b>	<b>122,768,389</b>	<b>122,768,389</b>	<b>157,191,422</b>	<b>170,492,715</b>
	FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	695,397,361	58,007,730	58,007,730	58,007,730	58,007,730	58,007,730	58,007,730	57,891,830	57,891,830	57,891,831	57,891,831	57,891,831	57,891,831
	FAETA Educación Tecnológica	908,920,744	96,128,773	68,154,423	68,154,423	68,154,423	68,154,423	68,154,423	64,876,558	65,489,709	64,876,558	64,876,558	99,299,591	112,600,884
	<b>Educación Superior</b>	<b>4,608,480,814</b>	<b>384,424,108</b>	<b>384,424,108</b>	<b>384,424,108</b>	<b>384,424,108</b>	<b>384,424,108</b>	<b>384,424,108</b>	<b>384,424,109</b>	<b>383,656,028</b>	<b>383,656,028</b>	<b>383,656,028</b>	<b>383,656,027</b>	<b>383,656,027</b>
	FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	4,608,480,814	384,424,108	384,424,108	384,424,108	384,424,108	384,424,108	384,424,109	383,656,028	383,656,028	383,656,028	383,656,027	383,656,027	383,656,027
<b>38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</b>		<b>40,681,358</b>	<b>2,906,847</b>	<b>3,634,005</b>	<b>3,527,294</b>	<b>3,560,110</b>	<b>3,659,644</b>	<b>2,531,511</b>	<b>3,018,137</b>	<b>2,793,165</b>	<b>4,408,061</b>	<b>4,073,570</b>	<b>3,564,379</b>	<b>3,004,635</b>
	Investigación científica, desarrollo e innovación	40,681,358	2,906,847	3,634,005	3,527,294	3,560,110	3,659,644	2,531,511	3,018,137	2,793,165	4,408,061	4,073,570	3,564,379	3,004,635
<b>47 Entidades no Sectorizadas 1/</b>		<b>203,901,542</b>	<b>2,531,760</b>	<b>3,152,948</b>	<b>13,657,182</b>	<b>11,039,392</b>	<b>13,129,973</b>	<b>19,084,597</b>	<b>15,132,949</b>	<b>9,906,114</b>	<b>16,982,283</b>	<b>47,809,043</b>	<b>51,475,301</b>	<b>-</b>
	Programa de Apoyo a la Educación Indígena	203,901,542	2,531,760	3,152,948	13,657,182	11,039,392	13,129,973	19,084,597	15,132,949	9,906,114	16,982,283	47,809,043	51,475,301	-
<b>48 Cultura</b>		<b>12,174,892</b>	<b>1,050,000</b>	<b>1,050,000</b>	<b>1,050,000</b>	<b>1,050,000</b>	<b>1,050,000</b>	<b>1,050,000</b>	<b>1,050,000</b>	<b>1,050,000</b>	<b>156,277</b>	<b>-</b>	<b>3,618,615</b>	<b>-</b>
	Programa Nacional de Becas Artísticas y Culturales	12,174,892	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000	156,277	-	3,618,615	-
<b>Instituto Mexicano del Seguro Social</b>		<b>44,307,844,167</b>	<b>2,272,262,998</b>	<b>2,650,338,701</b>	<b>3,234,474,718</b>	<b>2,992,940,622</b>	<b>3,490,470,749</b>	<b>3,113,467,298</b>	<b>4,492,806,842</b>	<b>3,629,589,144</b>	<b>3,895,138,150</b>	<b>3,432,019,375</b>	<b>3,592,083,500</b>	<b>7,512,252,070</b>
	Prevención y control de enfermedades	359,209,583	14,312,075	25,858,415	24,132,763	26,109,939	27,697,024	30,051,853	33,107,308	28,275,297	30,787,654	31,293,609	29,344,357	58,439,288
	Atención a la Salud	43,948,634,584	2,257,950,923	2,624,680,286	3,210,341,955	2,966,830,683	3,462,773,725	3,083,415,445	4,459,699,534	3,601,313,848	3,864,350,495	3,400,725,765	3,562,739,143	7,453,812,782
<b>Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.</b>		<b>2,387,423,962</b>	<b>253,544,885</b>	<b>282,564,320</b>	<b>227,789,573</b>	<b>226,109,201</b>	<b>218,107,336</b>	<b>191,359,793</b>	<b>161,794,733</b>	<b>147,782,243</b>	<b>156,381,243</b>	<b>152,850,576</b>	<b>171,820,816</b>	<b>197,319,243</b>
	Prevención y Control de Enfermedades	384,543,494	40,429,643	28,617,987	30,548,866	31,140,898	30,314,458	28,456,572	30,573,910	27,670,312	30,772,619	27,884,317	39,016,690	39,117,221
	Atención a la Salud	2,002,880,468	213,115,242	253,946,332	197,240,708	194,968,303	187,792,878	162,903,221	131,220,823	120,111,931	125,608,623	124,966,259	132,804,126	158,202,022

1\_/ Programa operado por el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas.

Presupuesto de Egresos de la Federación 2021  
 Calendario de Recursos para Atención de Grupos Vulnerables  
 (Pesos)

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total 1, 2, 3</b>		<b>203,637,953,712</b>	<b>27,286,195,440</b>	<b>5,568,601,007</b>	<b>59,349,251,269</b>	<b>3,490,286,051</b>	<b>2,851,197,870</b>	<b>2,686,263,797</b>	<b>27,965,200,998</b>	<b>3,240,493,593</b>	<b>28,223,333,351</b>	<b>9,895,263,009</b>	<b>28,972,870,244</b>	<b>4,108,997,082</b>
<b>04 Gobernación</b>		<b>138,262,478</b>	<b>4,715,297</b>	<b>9,152,018</b>	<b>10,717,510</b>	<b>9,141,232</b>	<b>11,326,552</b>	<b>11,162,491</b>	<b>9,867,297</b>	<b>7,839,899</b>	<b>9,310,173</b>	<b>22,701,141</b>	<b>7,752,477</b>	<b>24,576,391</b>
	Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación	138,262,478	4,715,297	9,152,018	10,717,510	9,141,232	11,326,552	11,162,491	9,867,297	7,839,899	9,310,173	22,701,141	7,752,477	24,576,391
<b>05 Relaciones Exteriores</b>		<b>129,029,646</b>	<b>8,113,854</b>	<b>45,378,854</b>	<b>7,088,854</b>	<b>8,693,854</b>	<b>7,288,854</b>	<b>7,613,854</b>	<b>9,044,317</b>	<b>7,513,854</b>	<b>7,413,855</b>	<b>7,175,743</b>	<b>6,853,006</b>	<b>6,850,747</b>
	Atención, protección, servicios y asistencia consulares	129,029,646	8,113,854	45,378,854	7,088,854	8,693,854	7,288,854	7,613,854	9,044,317	7,513,854	7,413,855	7,175,743	6,853,006	6,850,747
<b>11 Educación Pública</b>		<b>16,150,313,143</b>	<b>59,923,233</b>	<b>3,006,818,448</b>	<b>6,353,240,338</b>	<b>78,655,110</b>	<b>43,666,006</b>	<b>176,200,735</b>	<b>62,039,689</b>	<b>56,342,610</b>	<b>92,084,899</b>	<b>5,933,454,538</b>	<b>249,886,293</b>	<b>38,001,344</b>
	Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	6,634,312,000	-	1,312,000,000	2,626,064,383	11,280,406	2,064,383	19,874,230	4,744,343	2,064,383	2,064,383	2,630,004,983	21,938,612	2,211,892
	Educación para Adultos (INEA)	285,337,225	11,215,984	27,866,652	23,997,727	23,007,034	24,413,067	27,973,864	30,044,238	25,880,037	25,437,259	24,442,029	31,011,417	10,047,918
	Fortalecimiento de los Servicios de Educación Especial (PFSEE)	55,381,099	-	366,508	37,011,686	183,254	183,254	15,966,868	183,254	183,254	183,254	753,260	183,254	183,254
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	2,035,270,680	-	393,600,000	788,786,205	9,200,929	1,586,205	18,085,978	2,856,530	2,856,530	2,856,530	790,056,530	19,672,183	5,713,060
	Programa de Becas de Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez	6,387,393,976	9,765,217	1,234,043,257	2,493,500,335	11,961,289	125,017	63,698,561	179,617	190,217	40,360,377	2,469,529,857	63,722,820	317,409
	Programa de Becas Elisa Acuña	501,432,473	-	-	344,937,972	7,464,442	4,068,715	19,375,869	4,979,572	7,027,147	4,998,846	4,440,322	101,087,142	3,052,447
	Programa Nacional de Reconstrucción 3,4	4,332,391	-	-	-	4,332,391	-	-	-	-	-	-	-	-
	Universidades para el Bienestar Benito Juárez García	246,853,299	38,942,032	38,942,031	38,942,031	11,225,365	11,225,365	11,225,365	19,052,134	18,140,942	16,184,249	14,227,557	12,270,865	16,475,365
<b>12 Salud</b>		<b>11,599,743,467</b>	<b>230,980,722</b>	<b>233,613,273</b>	<b>889,680,994</b>	<b>1,207,141,981</b>	<b>914,133,858</b>	<b>871,062,367</b>	<b>1,579,665,307</b>	<b>1,224,227,069</b>	<b>1,275,752,787</b>	<b>1,264,766,316</b>	<b>1,302,839,818</b>	<b>605,878,973</b>
	Asistencia social y protección del paciente	510,876,623	32,006,188	30,905,933	37,630,469	44,042,422	42,240,126	43,302,291	42,604,423	43,909,037	39,284,050	33,714,415	34,534,927	86,702,342
	Atención a la Salud	8,105,994,063	104,016,162	104,812,885	549,172,572	846,944,133	727,463,619	684,607,558	1,224,711,739	828,350,128	995,883,267	818,412,442	960,021,425	261,598,131
	Formación y capacitación de recursos humanos para la salud	101,325,926	7,855,636	7,353,908	7,742,522	8,291,990	7,697,693	8,262,418	9,021,611	7,221,828	7,009,422	6,838,873	7,046,343	16,983,682
	Investigación y desarrollo tecnológico en salud	120,787,284	7,041,346	7,130,417	7,415,988	7,129,366	7,484,604	7,370,658	11,577,789	6,882,197	7,396,036	7,014,524	8,147,319	36,197,040
	Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ITS	454,004,404	2,246,019	3,373,223	10,245,122	25,247,124	7,119,696	5,670,730	36,528,353	98,731,772	103,983,804	91,312,031	55,807,205	13,739,325
	Programa de Atención a Personas con Discapacidad	25,767,978	-	-	-	-	-	25,767,978	-	-	-	-	-	-
	Programa Nacional de Reconstrucción	333,333,333	-	-	172,833,333	160,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
	Salud materna, sexual y reproductiva	893,714,498	5,743,760	7,104,999	18,661,545	27,563,387	34,864,118	7,618,198	168,685,847	161,999,583	28,418,548	243,136,162	169,569,977	20,348,374
	Servicios de asistencia social integral	1,053,939,358	72,071,611	72,931,908	85,979,443	87,423,559	87,264,002	88,462,536	86,535,545	77,132,524	93,777,660	64,337,869	67,712,622	170,310,079
<b>14 Trabajo y Previsión Social</b>		<b>13,265,530,814</b>	<b>1,208,270,885</b>	<b>1,248,607,573</b>	<b>1,288,495,638</b>	<b>1,140,352,859</b>	<b>1,008,067,923</b>	<b>872,554,957</b>	<b>901,611,253</b>	<b>948,021,178</b>	<b>1,056,709,242</b>	<b>1,147,484,454</b>	<b>1,178,439,574</b>	<b>1,266,915,279</b>
	Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral	24,959,950	2,131,060	2,235,226	2,255,142	2,130,128	2,074,179	1,952,016	1,830,979	1,616,597	1,584,673	1,035,254	3,823,739	2,290,957
	Jóvenes Construyendo el Futuro	13,240,570,864	1,206,139,825	1,246,372,347	1,286,240,496	1,138,222,731	1,005,993,744	870,602,941	899,780,274	946,404,581	1,055,124,569	1,146,449,200	1,174,615,835	1,264,624,322



Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>15</b>	<b>Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano</b>	<b>2,292,382,352</b>	<b>396,000,000</b>	<b>612,697,419</b>	<b>608,571,512</b>	<b>327,546,128</b>	<b>219,197,419</b>	<b>110,189,358</b>	<b>3,680,516</b>	<b>3,500,000</b>	<b>3,500,000</b>	<b>4,000,000</b>	<b>3,500,000</b>	-
	Programa de Vivienda Social	1,183,874,093	396,000,000	396,000,000	391,874,093	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Programa Nacional de Reconstrucción <sup>3./</sup>	1,108,508,259	-	216,697,419	216,697,419	327,546,128	219,197,419	110,189,358	3,680,516	3,500,000	3,500,000	4,000,000	3,500,000	-
<b>19</b>	<b>Aportaciones a Seguridad Social</b>	<b>4,994,004,761</b>	<b>282,590,000</b>	<b>267,910,000</b>	<b>1,027,600,000</b>	<b>256,900,000</b>	<b>333,970,000</b>	<b>256,900,000</b>	<b>398,195,000</b>	<b>295,435,000</b>	<b>422,050,000</b>	<b>381,680,000</b>	<b>337,640,000</b>	<b>733,134,761</b>
	Programa IMSS-BIENESTAR	4,994,004,761	282,590,000	267,910,000	1,027,600,000	256,900,000	333,970,000	256,900,000	398,195,000	295,435,000	422,050,000	381,680,000	337,640,000	733,134,761
<b>20</b>	<b>Bienestar</b>	<b>151,290,834,279</b>	<b>25,000,877,646</b>	<b>25,417,887</b>	<b>48,960,520,078</b>	<b>193,893,135</b>	<b>29,029,550</b>	<b>29,840,461</b>	<b>24,635,748,879</b>	<b>401,761,753</b>	<b>25,032,145,511</b>	<b>590,180,100</b>	<b>25,057,467,657</b>	<b>1,333,951,622</b>
	Articulación de Políticas Integrales de Juventud	21,535,306	8,000	136,574	479,586	1,541,574	1,789,574	2,758,574	3,064,574	3,156,574	2,456,574	2,319,042	2,979,483	845,177
	Desarrollo integral de las personas con discapacidad	31,048,573	1,418,899	1,454,227	1,706,561	1,449,317	1,919,980	1,900,600	2,228,554	2,050,712	2,131,672	2,202,814	2,883,484	9,701,753
	Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores	128,567,525,189	21,415,467,311	-	42,830,934,623	-	-	-	21,440,374,390	-	21,440,374,390	-	21,440,374,475	-
	Pensión para el Bienestar de las Personas con Discapacidad Permanente	15,683,785,707	2,611,200,000	-	5,222,399,999	-	-	-	2,613,600,000	-	2,608,800,000	-	2,627,785,708	-
	Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF)	278,535,043	-	-	-	167,119,000	-	-	111,416,043	-	-	-	-	-
	Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras	2,638,471,929	439,745,322	-	879,490,643	-	-	-	439,745,322	-	439,745,322	-	439,745,320	-
	Sembrando Vida	3,775,873,435	513,990,215	865,215	865,215	865,215	865,215	865,215	865,215	373,636,438	513,990,215	562,740,215	513,990,215	1,292,334,847
	Servicios a grupos con necesidades especiales	294,059,097	19,047,899	22,961,871	24,643,451	22,918,029	24,454,781	24,316,072	24,454,781	22,918,029	24,647,338	22,918,029	29,708,972	31,069,845
<b>35</b>	<b>Comisión Nacional de los Derechos Humanos</b>	<b>32,107,591</b>	<b>2,458,945</b>	<b>2,521,001</b>	<b>2,494,648</b>	<b>2,427,673</b>	<b>2,339,006</b>	<b>2,517,983</b>	<b>2,969,522</b>	<b>2,306,412</b>	<b>2,177,593</b>	<b>2,186,508</b>	<b>2,235,653</b>	<b>5,472,647</b>
	Atender asuntos relacionados con víctimas del delito y de violaciones a derechos humanos	18,285,242	1,424,581	1,386,480	1,408,608	1,381,498	1,337,098	1,465,099	1,722,291	1,300,342	1,245,731	1,245,285	1,276,714	3,091,515
	Atender asuntos relativos a la aplicación del Mecanismo Independiente de Monitoreo Nacional de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad	13,822,349	1,034,364	1,134,521	1,086,040	1,046,175	1,001,908	1,052,884	1,247,231	1,006,070	931,862	941,223	958,939	2,381,132
<b>47</b>	<b>Entidades no Sectorizadas</b>	<b>3,633,887,159</b>	<b>84,974,360</b>	<b>109,803,401</b>	<b>192,973,964</b>	<b>257,013,641</b>	<b>274,451,818</b>	<b>341,025,155</b>	<b>353,622,656</b>	<b>284,361,170</b>	<b>314,706,931</b>	<b>528,244,185</b>	<b>803,436,557</b>	<b>89,273,321</b>
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	10,931,158	986,925	1,037,925	889,145	1,106,002	1,067,317	954,145	1,063,662	924,845	1,325,547	564,358	572,397	438,890
	Actividades de apoyo administrativo	159,617,980	10,533,066	8,898,279	11,720,410	6,486,917	8,937,853	10,674,860	8,017,718	9,818,495	8,312,955	9,043,716	35,892,554	31,281,157
	Planeación y Articulación de la Acción Pública hacia los Pueblos Indígenas	926,916,198	49,338,669	56,601,076	63,185,781	57,400,624	62,984,438	64,331,388	70,578,866	64,204,267	61,906,402	71,385,950	258,001,463	46,997,274
	Programa para el Bienestar Integral de los Pueblos Indígenas	937,716,081	3,780,000	18,166,421	11,520,157	99,610,608	97,346,997	115,282,519	153,286,036	130,022,681	109,552,997	76,894,420	111,697,245	10,556,000
	Programa de Apoyo a la Educación Indígena	1,598,705,742	20,335,700	25,099,700	105,658,471	92,409,490	104,115,213	149,782,243	120,676,374	79,390,882	133,609,030	370,355,741	397,272,898	-
<b>48</b>	<b>Cultura</b>	<b>60,146,784</b>	<b>2,383,377</b>	<b>2,646,218</b>	<b>3,735,697</b>	<b>4,316,630</b>	<b>3,311,371</b>	<b>3,218,781</b>	<b>4,565,772</b>	<b>5,178,419</b>	<b>3,347,759</b>	<b>9,234,276</b>	<b>18,208,484</b>	-
	Educación y cultura indígena	60,146,784	2,383,377	2,646,218	3,735,697	4,316,630	3,311,371	3,218,781	4,565,772	5,178,419	3,347,759	9,234,276	18,208,484	-
<b>GYN</b>	<b>Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado</b>	<b>51,711,239</b>	<b>4,907,121</b>	<b>4,034,914</b>	<b>4,132,037</b>	<b>4,203,808</b>	<b>4,415,512</b>	<b>3,977,655</b>	<b>4,190,790</b>	<b>4,006,329</b>	<b>4,134,602</b>	<b>4,155,747</b>	<b>4,610,726</b>	<b>4,941,998</b>
	Atención a Personas con Discapacidad	51,711,239	4,907,121	4,034,914	4,132,037	4,203,808	4,415,512	3,977,655	4,190,790	4,006,329	4,134,602	4,155,747	4,610,726	4,941,998

1./ El total puede no coincidir con el importe del Anexo publicado en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021 debido al redondeo de cifras.

2./ Considera las ampliaciones y reducciones aprobadas por la H. Cámara de Diputados en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021.

3./ Los recursos del Programa Nacional de Reconstrucción fueron reasignados del ramo 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano al Ramo 11 Educación Pública.

**Presupuesto de Egresos de la Federación 2021**  
**Calendario de Recursos para la Atención de Niñas, Niños y Adolescentes**  
(Pesos)

Ramo	Denominación	Importe Anual <sup>1/</sup>	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>		<b>791,684,563,878</b>	<b>62,410,010,422</b>	<b>61,766,649,590</b>	<b>85,291,543,631</b>	<b>51,304,336,877</b>	<b>57,591,154,391</b>	<b>53,281,867,815</b>	<b>74,690,303,863</b>	<b>53,467,919,750</b>	<b>55,920,843,515</b>	<b>84,667,438,132</b>	<b>60,959,956,863</b>	<b>90,332,539,029</b>
<b>04 Gobernación</b>		<b>115,917,216</b>	-	<b>4,856,698</b>	<b>6,981,834</b>	<b>2,818,428</b>	<b>5,816,149</b>	<b>14,204,028</b>	<b>26,338,610</b>	<b>23,502,538</b>	<b>8,707,350</b>	<b>4,844,165</b>	<b>8,059,536</b>	<b>9,787,880</b>
	Atención a refugiados en el país	4,057,050	-	62,521	926,741	63,312	365,632	533,808	407,214	672,552	139,686	457,832	278,974	148,778
	Coordinación con las instancias que integran el Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes	68,684,001	-	4,794,177	6,055,093	2,755,116	5,261,717	13,481,420	3,574,554	4,581,011	7,077,144	3,684,105	7,780,562	9,639,102
	Promover la Protección de los Derechos Humanos y Prevenir la Discriminación	566,400	-	-	-	-	188,800	188,800	188,800	-	-	-	-	-
	Registro e Identificación de Población	42,609,765	-	-	-	-	-	-	22,168,042	18,248,975	1,490,520	702,228	-	-
<b>05 Relaciones Exteriores</b>		<b>4,000,000</b>	<b>333,333</b>	<b>333,333</b>	<b>333,333</b>	<b>333,333</b>	<b>333,333</b>	<b>333,333</b>	<b>333,333</b>	<b>333,333</b>	<b>333,333</b>	<b>333,333</b>	<b>333,333</b>	<b>333,337</b>
	Atención, protección, servicios y asistencia consulares	4,000,000	333,333	333,333	333,333	333,333	333,333	333,333	333,333	333,333	333,333	333,333	333,333	333,337
<b>08 Agricultura y Desarrollo Rural</b>		<b>1,652,359,947</b>	<b>194,815,873</b>	<b>191,709,855</b>	<b>159,641,653</b>	<b>150,596,702</b>	<b>152,315,603</b>	<b>158,334,492</b>	<b>161,847,727</b>	<b>192,471,478</b>	<b>126,573,860</b>	<b>68,864,537</b>	<b>41,774,411</b>	<b>53,413,756</b>
	Desarrollo, aplicación de programas educativos e investigación en materia agroalimentaria	870,686,810	68,815,873	65,709,855	84,041,653	74,996,702	76,715,603	82,734,492	86,247,727	97,276,065	70,096,135	68,864,537	41,774,411	53,413,756
	Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	781,673,138	126,000,000	126,000,000	75,600,000	75,600,000	75,600,000	75,600,000	75,600,000	95,195,412	56,477,725	-	-	-
<b>11 Educación Pública</b>		<b>160,323,930,090</b>	<b>5,111,951,990</b>	<b>18,888,455,444</b>	<b>31,708,547,699</b>	<b>6,921,183,169</b>	<b>7,299,821,631</b>	<b>9,125,152,709</b>	<b>12,219,874,438</b>	<b>8,784,777,669</b>	<b>8,613,591,131</b>	<b>32,080,788,775</b>	<b>9,641,727,850</b>	<b>9,928,057,585</b>
	Apoyos a centros y organizaciones de educación	3,381,414,844	358,428,898	191,090,264	340,725,353	119,043,283	259,290,922	265,461,413	221,394,517	318,296,891	320,231,859	290,951,351	242,030,975	454,469,118
	Atención de Planteles Federales de Educación Media Superior con estudiantes con discapacidad (PAPEMS)	26,016,817	-	-	-	-	-	-	-	26,016,817	-	-	-	-
	Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	26,537,248,000	-	5,248,000,000	10,504,257,533	45,121,626	8,257,533	79,496,921	18,977,374	8,257,533	8,257,533	10,520,019,933	87,754,449	8,847,567
	Educación Física de Excelencia	79,459,092	551,760	6,720,858	5,777,995	5,679,618	5,679,618	5,679,618	8,038,671	8,038,671	8,038,671	8,038,671	8,038,671	9,176,271
	Educación Inicial y Básica Comunitaria	3,830,251,903	317,198,006	393,643,668	323,483,532	317,184,103	317,488,525	321,212,980	967,518,653	164,956,548	300,211,348	285,208,279	93,191,696	28,954,565
	Educación para Adultos (INEA)	165,195,236	6,493,464	16,133,325	13,893,421	13,319,862	14,133,881	16,195,395	17,394,033	14,983,179	14,726,834	14,150,648	17,953,978	5,817,216
	Expansión de la Educación Inicial	625,000,000	-	287,229,442	3,750,000	4,687,500	-	3,750,000	287,229,442	3,750,000	-	34,603,616	-	-
	Fortalecimiento de los Servicios de Educación Especial (PFSEE)	55,381,099	-	366,508	37,011,686	183,254	183,254	15,966,868	183,254	183,254	183,254	753,260	183,254	183,254
	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	2,593,707	-	32,874	164,404	47,484	332,678	422,656	1,470,249	25,571	97,791	-	-	-
	La Escuela es Nuestra	12,280,250,000	750,000,000	750,000,000	750,000,000	-	-	1,000,000,000	2,000,000,000	2,750,000,000	2,000,000,000	1,100,000,000	1,180,250,000	-
	Normalización y certificación en competencias laborales	922,038,869	67,938,867	75,204,739	101,143,898	46,542,393	67,305,815	76,053,028	105,462,835	45,177,763	67,349,542	77,442,805	90,423,589	101,993,597
	Producción y distribución de libros y materiales educativos	3,176,164,708	7,013,493	14,092,560	121,981,019	656,689,756	611,063,655	506,906,068	308,464,013	401,481,459	278,663,375	214,280,556	44,285,481	11,243,273
	Producción y transmisión de materiales educativos	127,845,454	1,327,568	14,729,505	28,672,640	16,694,177	17,715,384	20,997,623	15,978,508	3,139,005	2,154,734	2,152,396	2,154,669	2,129,245
	Programa de Becas de Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez	31,936,969,879	48,826,087	6,170,216,287	12,467,501,673	59,806,447	625,087	318,492,807	898,087	951,087	201,801,887	12,347,649,287	318,614,100	1,587,043
	Programa de Becas Elisa Acuña	141,600,318	233,500	233,500	9,063,182	28,993,940	8,614,336	30,620,914	29,306,904	3,933,572	6,110,142	18,241,284	5,391,172	857,872
	Programa de Cultura Física y Deporte	1,301,983,761	61,328,064	1,860,000	4,146,857	136,873,209	139,353,204	136,873,204	136,873,204	137,183,204	136,873,204	136,873,204	136,873,204	136,873,204
	Programa de mantenimiento e infraestructura física educativa	185,124,285	9,739,812	14,160,539	16,150,774	17,268,853	17,048,721	14,858,868	14,349,989	13,960,782	14,847,946	13,018,368	23,396,082	16,323,551
	Programa Nacional de Inglés	392,465,653	-	2,530,817	119,918,467	1,777,048	412,676	160,529,404	412,676	104,210,583	412,676	1,435,955	412,676	412,676
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	81,651,951	-	42,730	361,139	44,140,606	2,740,815	2,703,315	20,481,084	2,740,815	2,703,315	2,743,912	2,703,318	290,903
	Servicios de Educación Media Superior	45,672,572,182	3,250,318,471	2,885,956,891	3,650,574,559	1,913,755,398	3,431,968,337	3,325,267,238	4,572,676,834	2,846,566,595	3,266,094,558	3,319,484,089	4,328,079,615	9,081,629,597
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	29,402,702,332	232,554,000	2,816,210,938	3,209,969,568	3,493,374,612	2,397,607,191	2,823,664,391	3,492,564,112	2,130,924,340	1,984,832,463	3,693,741,162	3,059,990,921	67,268,634
<b>12 Salud</b>		<b>51,482,216,455</b>	<b>4,596,529,556</b>	<b>384,653,492</b>	<b>1,137,835,214</b>	<b>5,978,708,290</b>	<b>1,408,406,367</b>	<b>1,474,591,129</b>	<b>9,455,328,080</b>	<b>4,635,240,161</b>	<b>4,903,279,988</b>	<b>10,334,085,356</b>	<b>5,304,833,100</b>	<b>1,868,725,723</b>
	Atención a la Salud	17,354,236,499	331,971,331	302,149,440	842,607,538	1,297,751,543	1,300,912,297	1,318,740,407	1,999,811,008	1,704,665,175	2,086,142,794	2,053,670,492	2,460,689,839	1,655,124,634
	Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral	30,252,036,165	4,180,551,925	-	-	4,180,551,925	-	-	6,886,517,618	2,705,965,693	2,705,965,693	6,886,517,618	2,705,965,694	-
	Formación y capacitación de recursos humanos para la salud	134,433,268	8,267,988	6,868,731	9,636,985	6,074,371	6,560,435	8,356,399	6,700,890	6,408,231	9,374,179	14,088,491	11,991,458	40,105,110

Ramo	Denominación	Importe Anual <sup>1,2</sup>	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Investigación y desarrollo tecnológico en salud	89,525,075	9,028,554	7,585,526	8,570,545	7,480,829	8,644,543	7,327,504	10,932,419	7,331,226	6,945,752	4,976,944	6,666,679	4,034,554
	Prevención y atención contra las adicciones	200,905,918	9,835,099	10,061,620	44,049,256	10,209,095	12,093,670	11,690,969	16,647,509	10,389,560	12,055,945	11,982,305	18,149,837	33,741,051
	Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ITS	1,569,941	279,655	124,945	190,420	116,261	115,658	114,765	155,087	129,656	167,024	107,080	11,619	57,771
	Prevención y Control de Sobrepeso, Obesidad y Diabetes	29,455,528	-	-	14,727,764	-	-	-	14,727,764	-	-	-	-	-
	Programa de Atención a Personas con Discapacidad	18,552,944	-	-	-	-	-	18,552,944	-	-	-	-	-	-
	Programa de vacunación	2,042,312,382	-	-	-	400,000,000	-	-	400,000,000	-	-	1,242,312,382	-	-
	Protección y restitución de los derechos de las niñas, niños y adolescentes	65,184,153	3,016,738	3,265,811	3,837,964	5,485,071	7,011,526	8,766,111	7,994,105	6,462,772	6,763,329	2,707,698	2,809,164	7,063,867
	Salud materna, sexual y reproductiva	535,168,244	1,686,706	2,086,446	152,309,542	8,094,232	10,238,156	37,349,004	49,536,088	138,352,431	8,345,358	71,399,081	49,795,721	5,975,480
	Servicios de asistencia social integral	758,836,338	51,891,560	52,510,974	61,905,199	62,944,963	62,830,081	63,693,026	62,305,592	55,535,417	67,519,915	46,323,266	48,753,088	122,623,257
<b>14</b>	<b>Trabajo y Previsión Social</b>	<b>4,482,788</b>	<b>486,750</b>	<b>567,913</b>	<b>508,925</b>	<b>488,408</b>	<b>334,141</b>	<b>331,361</b>	<b>332,576</b>	<b>294,396</b>	<b>343,930</b>	<b>265,611</b>	<b>264,389</b>	<b>264,388</b>
	Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral	4,482,788	486,750	567,913	508,925	488,408	334,141	331,361	332,576	294,396	343,930	265,611	264,389	264,388
<b>19</b>	<b>Aportaciones a Seguridad Social</b>	<b>6,279,382,662</b>	<b>355,324,200</b>	<b>336,865,800</b>	<b>1,292,088,000</b>	<b>323,022,000</b>	<b>419,928,600</b>	<b>323,022,000</b>	<b>500,684,100</b>	<b>371,475,300</b>	<b>530,679,000</b>	<b>479,918,400</b>	<b>424,543,200</b>	<b>921,832,062</b>
	Programa IMSS-BIENESTAR	6,279,382,662	355,324,200	336,865,800	1,292,088,000	323,022,000	419,928,600	323,022,000	500,684,100	371,475,300	530,679,000	479,918,400	424,543,200	921,832,062
<b>20</b>	<b>Bienestar</b>	<b>2,598,623,674</b>	<b>430,955,216</b>	<b>81,944</b>	<b>862,188,582</b>	<b>924,944</b>	<b>1,073,744</b>	<b>1,655,144</b>	<b>432,789,160</b>	<b>1,893,944</b>	<b>432,424,360</b>	<b>1,391,425</b>	<b>432,738,103</b>	<b>507,106</b>
	Articulación de Políticas Integrales de Juventud	12,921,184	4,800	81,944	287,752	924,944	1,073,744	1,655,144	1,838,744	1,893,944	1,473,944	1,391,425	1,787,690	507,106
	Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras	2,585,702,490	430,950,416	-	861,900,830	-	-	-	430,950,416	-	430,950,416	-	430,950,414	-
<b>22</b>	<b>Instituto Nacional Electoral</b>	<b>6,519,294</b>	<b>118,665</b>	<b>122,153</b>	<b>190,181</b>	<b>182,153</b>	<b>190,181</b>	<b>1,125,814</b>	<b>2,048,181</b>	<b>266,153</b>	<b>190,181</b>	<b>182,153</b>	<b>238,181</b>	<b>1,665,298</b>
	Capacitación y educación para el ejercicio democrático de la ciudadanía	6,375,294	118,665	122,153	190,181	182,153	190,181	1,125,814	2,048,181	266,153	190,181	182,153	238,181	1,665,298
	Tecnologías de información y comunicaciones	144,000	-	-	-	-	-	-	-	144,000	-	-	-	-
<b>25</b>	<b>Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos</b>	<b>41,022,701,440</b>	<b>2,851,096,458</b>	<b>2,325,816,895</b>	<b>3,038,477,109</b>	<b>2,419,298,311</b>	<b>3,582,494,592</b>	<b>3,083,269,932</b>	<b>5,037,290,427</b>	<b>2,246,275,407</b>	<b>3,084,619,589</b>	<b>3,337,912,831</b>	<b>4,931,614,868</b>	<b>5,084,535,021</b>
	Becas para la población atendida por el sector educativo	174,297,208	-	-	-	-	-	-	174,297,208	-	-	-	-	-
	Previsiones salariales y económicas del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE)	200,000,000	-	-	-	-	-	-	33,333,333	33,333,333	33,333,333	33,333,333	33,333,333	33,333,335
	Servicios de educación básica en la Ciudad de México	40,648,404,232	2,851,096,458	2,325,816,895	3,038,477,109	2,419,298,311	3,582,494,592	3,083,269,932	4,829,659,886	2,212,942,074	3,051,286,256	3,304,579,498	4,898,281,535	5,051,201,686
<b>33</b>	<b>Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios</b>	<b>458,679,760,522</b>	<b>44,210,617,118</b>	<b>34,335,825,581</b>	<b>41,609,416,946</b>	<b>30,246,847,576</b>	<b>39,032,143,870</b>	<b>33,823,189,240</b>	<b>40,562,222,323</b>	<b>31,855,963,887</b>	<b>32,535,537,669</b>	<b>32,853,864,710</b>	<b>34,430,867,850</b>	<b>63,183,263,752</b>
	FAETA Educación de Adultos	210,765,775	25,619,907	17,329,059	15,861,784	14,789,254	17,331,544	14,661,623	18,359,951	15,845,641	16,192,837	15,825,678	17,880,294	21,068,204
	FAETA Educación Tecnológica	4,044,346,765	427,735,963	303,260,897	303,260,897	303,260,897	303,260,897	303,260,895	288,675,661	291,403,946	288,675,661	288,675,661	441,844,883	501,030,505
	FAM Asistencia Social	9,113,711,331	759,475,944	759,475,944	759,475,944	759,475,944	759,475,944	759,475,944	759,475,941	759,475,941	759,475,942	759,475,946	759,475,946	759,475,948
	FAM Infraestructura Educativa Básica	9,429,116,762	786,545,489	786,545,489	786,545,489	786,545,489	786,545,489	786,545,492	784,973,970	784,973,971	784,973,971	784,973,971	784,973,971	784,973,971
	FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	695,397,361	58,007,730	58,007,730	58,007,730	58,007,730	58,007,730	58,007,727	57,891,830	57,891,830	57,891,831	57,891,831	57,891,831	57,891,831
	FASSA	27,129,158,388	2,369,637,383	1,927,429,130	2,179,117,699	1,888,824,724	2,288,157,801	1,981,639,097	2,099,461,910	1,839,055,285	2,051,852,100	2,340,491,712	2,855,249,046	3,328,242,502
	FONE Fondo de Compensación	10,741,809,976	341,453,618	1,423,889,441	327,431,157	1,418,436,200	327,431,157	1,418,436,198	1,421,033,514	329,366,815	329,772,108	1,412,777,151	321,772,108	1,670,010,509
	FONE Gasto de Operación	14,929,407,533	1,169,366,796	1,146,945,255	1,854,479,283	1,171,724,950	2,436,656,120	1,027,995,381	1,169,994,149	1,005,735,153	1,123,247,351	962,201,937	859,589,747	1,001,471,411
	FONE Otros de Gasto Corriente	10,749,607,402	1,330,535,877	788,905,027	1,148,851,050	788,185,953	821,817,752	773,225,690	1,042,841,268	485,818,466	703,887,952	714,260,719	763,986,089	1,387,291,559
	FONE Servicios Personales	371,836,439,228	36,942,238,411	27,124,037,609	34,176,385,912	23,057,596,435	31,253,459,436	26,699,941,192	32,919,514,128	26,286,396,839	26,419,567,915	25,517,290,105	27,568,203,935	53,671,807,311
<b>35</b>	<b>Comisión Nacional de los Derechos Humanos</b>	<b>5,902,735</b>	<b>419,179</b>	<b>498,711</b>	<b>480,983</b>	<b>467,711</b>	<b>440,068</b>	<b>461,728</b>	<b>519,668</b>	<b>420,822</b>	<b>394,911</b>	<b>402,054</b>	<b>371,476</b>	<b>1,025,424</b>
	Atender asuntos relacionados con niñas, niños y adolescentes	5,902,735	419,179	498,711	480,983	467,711	440,068	461,728	519,668	420,822	394,911	402,054	371,476	1,025,424
<b>43</b>	<b>Instituto Federal de Telecomunicaciones</b>	<b>8,050,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>850,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,350,000</b>	<b>-</b>	<b>850,000</b>	<b>-</b>	<b>3,000,000</b>
	Regulación y Supervisión de los sectores Telecomunicaciones y Radiodifusión	8,050,000	-	-	-	850,000	-	-	-	3,350,000	-	850,000	-	3,000,000
<b>47</b>	<b>Entidades no Sectorizadas</b>	<b>1,359,854,300</b>	<b>16,884,740</b>	<b>21,027,552</b>	<b>91,082,089</b>	<b>73,623,592</b>	<b>87,566,040</b>	<b>127,278,446</b>	<b>100,924,225</b>	<b>66,065,568</b>	<b>113,257,753</b>	<b>318,846,698</b>	<b>343,297,597</b>	<b>-</b>
	Programa de Apoyo a la Educación Indígena	1,359,854,300	16,884,740	21,027,552	91,082,089	73,623,592	87,566,040	127,278,446	100,924,225	66,065,568	113,257,753	318,846,698	343,297,597	-

Ramo	Denominación	Importe Anual <sup>1/</sup>	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>48 Cultura</b>		<b>45,209,771</b>	<b>1,004,364</b>	<b>1,638,990</b>	<b>2,231,890</b>	<b>4,184,570</b>	<b>2,733,361</b>	<b>5,244,289</b>	<b>7,112,330</b>	<b>3,216,117</b>	<b>2,328,518</b>	<b>7,487,863</b>	<b>4,132,271</b>	<b>3,895,207</b>
	Desarrollo Cultural	22,314,300	57,879	324,778	465,098	2,366,821	1,096,809	2,749,986	5,525,339	892,230	1,118,325	4,797,911	2,383,912	535,211
	Producción y distribución de libros y materiales artísticos y culturales	1,837,870	270,510	270,510	270,510	284,777	284,777	284,777	28,668	28,668	28,668	28,668	28,668	28,668
	Servicios Cinematográficos	815,254	73,736	89,330	96,052	81,236	74,299	73,736	73,276	73,057	66,428	65,688	24,209	24,209
	Servicios educativos culturales y artísticos	20,242,346	602,237	954,372	1,400,230	1,451,736	1,277,476	2,135,789	1,485,048	2,222,162	1,115,098	2,595,597	1,695,482	3,307,120
<b>49 Fiscalía General de la República</b>		<b>71,629,568</b>	<b>5,298,065</b>	<b>5,886,328</b>	<b>6,346,455</b>	<b>6,408,712</b>	<b>5,846,545</b>	<b>6,273,493</b>	<b>5,814,061</b>	<b>5,875,328</b>	<b>5,770,317</b>	<b>5,836,620</b>	<b>5,439,967</b>	<b>6,833,677</b>
	Actividades de apoyo administrativo	3,325,352	-	400,000	280,417	273,617	360,217	299,252	258,676	389,000	283,989	280,184	240,000	260,000
	Investigar y perseguir los delitos cometidos en materia de derechos humanos	67,144,796	5,298,065	5,486,328	5,486,328	5,555,385	5,486,328	5,974,241	5,555,385	5,486,328	5,486,328	5,556,436	5,199,967	6,573,677
	Investigar, perseguir y prevenir delitos del orden electoral	1,159,420	-	-	579,710	579,710	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>GYR Instituto Mexicano del Seguro Social</b>		<b>52,303,800,273</b>	<b>3,020,789,332</b>	<b>3,429,979,287</b>	<b>3,898,389,821</b>	<b>3,731,978,603</b>	<b>4,148,402,582</b>	<b>3,884,518,766</b>	<b>5,101,515,870</b>	<b>4,286,785,921</b>	<b>4,510,829,615</b>	<b>4,151,125,136</b>	<b>4,259,307,761</b>	<b>7,880,117,579</b>
	Atención a la Salud	34,613,369,750	1,778,332,654	2,067,163,887	2,528,423,350	2,336,637,048	2,727,235,313	2,428,457,703	3,512,401,030	2,836,347,687	3,043,511,876	2,678,367,139	2,805,966,707	5,870,525,355
	Prestaciones sociales	227,875,101	16,318,896	13,141,807	17,849,068	16,742,075	16,752,306	22,022,288	25,512,226	18,382,300	18,593,243	17,001,627	18,532,352	27,026,913
	Prevención y control de enfermedades	4,372,156,443	174,200,895	312,304,145	293,734,308	317,799,895	337,117,233	365,779,223	402,968,961	344,155,649	374,735,122	380,893,234	357,167,917	711,299,861
	Servicios de guardería	13,090,398,979	1,051,936,886	1,037,369,448	1,058,383,095	1,060,799,585	1,067,297,730	1,068,259,551	1,160,633,654	1,087,900,286	1,073,989,374	1,074,863,135	1,077,640,785	1,271,325,450
<b>GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado</b>		<b>15,720,223,144</b>	<b>1,613,385,583</b>	<b>1,838,329,613</b>	<b>1,476,802,918</b>	<b>1,442,420,374</b>	<b>1,443,307,584</b>	<b>1,252,881,912</b>	<b>1,075,328,753</b>	<b>989,711,728</b>	<b>1,051,982,008</b>	<b>1,020,438,465</b>	<b>1,130,412,970</b>	<b>1,385,221,235</b>
	Atención a la Salud	11,326,977,795	1,206,116,741	1,437,559,041	1,116,401,356	1,102,964,004	1,062,274,393	921,161,852	741,668,887	678,693,607	709,822,282	705,896,212	750,521,294	893,898,126
	Prevención y control de enfermedades	1,785,380,503	187,709,054	132,869,228	141,834,019	144,582,742	140,745,700	132,119,799	141,950,295	128,469,306	142,872,874	129,462,900	181,148,917	181,615,668
	Servicios de Estancias de Bienestar y Desarrollo Infantil	2,607,864,846	219,559,788	267,901,345	218,567,544	194,873,628	240,287,491	199,600,261	191,709,571	182,548,815	199,286,852	185,079,352	198,742,759	309,707,440

1/\_/ El importe puede no coincidir con el Anexo publicado en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021, debido al redondeo de cifras.

#### Presupuesto de Egresos de la Federación 2021

##### Calendario de Recursos para la Adaptación y Mitigación de los Efectos del Cambio Climático (Pesos)

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total <sup>1/</sup></b>		<b>70,274,272,932</b>	<b>6,240,053,127</b>	<b>3,978,144,766</b>	<b>12,268,614,129</b>	<b>4,074,172,547</b>	<b>4,442,781,599</b>	<b>7,009,142,329</b>	<b>4,768,921,173</b>	<b>4,450,237,827</b>	<b>6,546,798,814</b>	<b>3,854,128,450</b>	<b>4,396,632,498</b>	<b>8,244,645,674</b>
<b>08 Agricultura y Desarrollo Rural</b>		<b>1,452,373</b>	-	-	-	-	-	<b>1,452,373</b>	-	-	-	-	-	-
	Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura	1,452,373	-	-	-	-	-	1,452,373	-	-	-	-	-	-
<b>09 Comunicaciones y Transportes</b>		<b>153,980,808</b>	-	<b>1,897,530</b>	<b>6,692,596</b>	<b>8,238,845</b>	<b>11,318,463</b>	<b>14,398,079</b>	<b>17,477,694</b>	<b>17,477,694</b>	<b>20,477,694</b>	<b>23,906,868</b>	<b>25,936,073</b>	<b>6,159,273</b>
	Reconstrucción y Conservación de Carreteras	153,980,808	-	1,897,530	6,692,596	8,238,845	11,318,463	14,398,079	17,477,694	17,477,694	20,477,694	23,906,868	25,936,073	6,159,273
<b>11 Educación Pública</b>		<b>86,746,702</b>	<b>7,778,887</b>	<b>6,307,832</b>	<b>9,647,121</b>	<b>8,523,486</b>	<b>6,564,449</b>	<b>7,943,885</b>	<b>7,505,359</b>	<b>5,682,945</b>	<b>5,969,993</b>	<b>6,819,218</b>	<b>8,436,990</b>	<b>5,566,537</b>
	Servicios de Educación Superior y Posgrado	60,517,613	6,671,142	4,526,639	4,908,813	4,767,838	4,850,697	5,016,684	5,261,325	4,343,231	4,687,348	4,550,240	5,582,531	5,351,124
	Programa de Becas Elisa Acuña	5,814,985	342,785	344,815	2,223,995	753,514	365,580	436,976	275,201	38,506	15,058	424,044	580,077	14,434
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	19,356,407	598,103	1,269,523	2,347,457	2,954,037	1,300,075	2,442,127	1,887,200	1,223,478	1,198,242	1,783,973	2,221,805	130,386
	Universidades para el Bienestar Benito Juárez García	1,057,697	166,856	166,856	166,856	48,098	48,098	48,098	81,633	77,729	69,345	60,961	52,577	70,592
<b>12 Salud</b>		<b>344,189,989</b>	<b>115,373</b>	<b>1,042,659</b>	<b>71,459,970</b>	<b>2,227,986</b>	<b>1,592,030</b>	<b>1,592,030</b>	<b>263,831,010</b>	<b>1,699,856</b>	<b>127,041</b>	<b>127,041</b>	<b>126,406</b>	<b>248,587</b>
	Protección Contra Riesgos Sanitarios	12,083,069	115,373	1,042,659	1,592,030	2,227,986	1,592,030	1,592,030	1,592,030	1,699,856	127,041	127,041	126,406	248,587
	Vigilancia epidemiológica	332,106,920	-	-	69,867,940	-	-	-	262,238,980	-	-	-	-	-
<b>13 Marina</b>		<b>13,005,275</b>	-	-	<b>1,265,740</b>	<b>2,704,402</b>	<b>6,441,367</b>	<b>298,650</b>	<b>2,095,063</b>	-	<b>200,053</b>	-	-	-
	Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	13,005,275	-	-	1,265,740	2,704,402	6,441,367	298,650	2,095,063	-	200,053	-	-	-
<b>15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano</b>		<b>606,804,849</b>	<b>66,000,000</b>	<b>163,350,000</b>	<b>142,212,349</b>	<b>54,200,000</b>	<b>144,641,701</b>	<b>28,200,000</b>	<b>1,450,000</b>	<b>1,200,000</b>	<b>1,450,000</b>	<b>1,200,000</b>	<b>1,200,000</b>	<b>1,700,799</b>
	Programa de Vivienda Social	197,312,349	66,000,000	66,000,000	65,312,349	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)	409,492,500	-	97,350,000	76,900,000	54,200,000	144,641,701	28,200,000	1,450,000	1,200,000	1,450,000	1,200,000	1,200,000	1,700,799
<b>16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>		<b>5,635,519,362</b>	<b>112,743,712</b>	<b>235,049,717</b>	<b>281,900,039</b>	<b>432,802,466</b>	<b>655,741,384</b>	<b>507,305,064</b>	<b>929,845,077</b>	<b>787,019,837</b>	<b>613,098,635</b>	<b>508,938,495</b>	<b>373,998,617</b>	<b>197,076,319</b>
	Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable	3,435,359	152,398	163,162	192,710	179,308	187,487	296,242	181,503	183,957	185,376	168,997	213,481	1,330,738
	Investigación científica y tecnológica	186,074,497	11,992,299	11,160,424	15,695,519	12,300,633	16,354,638	13,238,423	14,569,394	11,464,856	14,587,737	12,771,764	19,692,676	32,246,134
	Protección Forestal	1,307,090,815	68,538,306	82,703,200	91,743,998	94,585,845	103,385,425	89,681,072	121,506,871	136,448,892	100,968,397	134,344,097	152,558,171	130,626,541

Ramo	Denominación	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Investigación en Cambio Climático, Sustentabilidad y Crecimiento Verde	153,103,383	5,651,228	11,263,577	12,253,784	12,865,601	11,002,901	18,703,604	11,858,916	12,796,174	14,284,927	19,015,203	12,132,481	11,474,987
	Conservación y Manejo de Áreas Naturales Protegidas	98,590,123	13,579,706	5,966,285	6,800,436	25,623,441	10,027,986	7,220,754	6,599,032	7,336,750	4,453,247	5,002,981	3,102,855	2,876,650
	Regulación Ambiental	61,713,629	4,372,551	4,476,053	5,356,573	4,495,647	5,521,253	4,863,672	5,238,402	4,551,337	5,436,368	4,295,748	4,604,599	8,701,425
	Inspección y Vigilancia del Medio Ambiente y Recursos Naturales	52,198,556	1,929,504	7,245,627	5,517,588	6,514,401	4,867,176	5,279,768	5,225,121	3,078,609	4,422,257	3,279,621	2,948,923	1,889,763
	Gestión Integral y sustentable del agua	771,770,475	-	103,875,000	103,875,000	103,875,000	103,875,000	34,625,000	103,875,000	103,875,000	103,875,000	10,020,475	-	-
	Normativa Ambiental e Instrumentos para el Desarrollo Sustentable	16,930,215	1,094,066	1,169,533	1,315,236	1,185,033	1,315,833	1,206,123	1,356,038	1,203,533	1,348,176	1,242,871	1,287,484	3,206,292
	Actividades de apoyo administrativo	11,544,780	3,060,928	641,150	15,295	130,380	558,493	37,147	102,871	7,380	7,380	2,332,497	4,135,727	515,532
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	3,419,696	266,052	325,287	185,205	177,852	197,068	160,869	161,049	184,546	169,024	237,977	265,337	1,089,431
	Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental	41,174,485	2,106,674	3,060,418	5,166,695	4,074,495	2,962,465	3,419,000	2,939,681	3,447,557	2,774,493	4,835,986	4,187,532	2,199,489
	Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible	142,221,062	-	3,000,000	7,000,000	27,000,000	30,000,000	10,000,000	18,000,000	22,000,000	16,000,000	9,221,062	-	-
	Agua Potable, Drenaje y Tratamiento	356,388,479	-	-	15,000,000	45,200,000	52,489,500	31,155,634	47,951,750	31,023,410	26,476,914	53,640,722	53,450,551	-
	Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	1,569,322,223	-	742,000	34,050,168	137,464,589	257,727,678	319,623,028	316,054,930	270,176,708	132,144,983	100,418,802	919,337	-
	Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable	825,598,409	-	10,400,000	59,784,663	168,311,571	23,240,079	265,006,421	128,902,907	42,714,904	112,237,864	15,000,000	-	-
	Programa para la Protección y Restauración de Ecosistemas y Especies Prioritarias	34,943,175	-	640,000	960,000	7,220,000	6,650,000	5,650,000	4,460,000	5,217,727	4,145,448	-	-	-
<b>18 Energía</b>		<b>368,209,397</b>	<b>10,203,346</b>	<b>9,561,014</b>	<b>258,889,352</b>	<b>9,222,785</b>	<b>9,400,919</b>	<b>8,626,068</b>	<b>8,867,997</b>	<b>9,026,909</b>	<b>9,323,848</b>	<b>10,163,097</b>	<b>18,120,597</b>	<b>6,803,464</b>
	Actividades de apoyo administrativo	1,646,311	128,954	130,168	140,561	135,377	145,984	126,548	136,575	121,755	130,470	125,805	136,603	187,511
	Conducción de la política energética	46,549,787	4,702,030	3,820,883	3,925,505	3,749,442	3,934,174	3,756,273	4,012,469	3,840,339	3,881,561	4,114,681	5,046,410	1,766,022
	Coordinación de la política energética en electricidad	4,125,684	253,419	370,880	396,487	386,459	395,550	332,291	321,058	283,632	297,574	289,868	345,138	453,328
	Coordinación de la política energética en hidrocarburos	7,431,802	443,319	662,008	737,317	716,608	713,467	569,877	543,010	488,019	507,329	501,257	602,061	947,529
	Gestión, promoción, supervisión y evaluación del aprovechamiento sustentable de la energía	59,260,742	4,675,624	4,577,075	4,494,411	4,234,900	4,211,743	3,841,080	3,854,885	4,293,164	4,506,915	5,131,486	11,990,385	3,449,074
	Fondos de Diversificación Energética	249,195,071	-	-	249,195,071	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>21 Turismo</b>		<b>650,000</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>200,000</b>	<b>225,000</b>	<b>225,000</b>
	Planeación y conducción de la política de turismo	650,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000	225,000	225,000
<b>23 Provisiones Salariales y Económicas</b>		<b>8,927,349,813</b>	-	-	<b>2,231,837,453</b>	-	-	<b>2,231,837,453</b>	-	-	<b>2,231,837,453</b>	-	-	<b>2,231,837,454</b>
	Fondo de Desastres Naturales (FONDEN)	8,727,349,813	-	-	2,181,837,453	-	-	2,181,837,453	-	-	2,181,837,453	-	-	2,181,837,454
	Fondo de Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN)	200,000,000	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000
<b>36 Seguridad y Protección Ciudadana</b>		<b>141,077,927</b>	<b>10,960,129</b>	<b>10,508,678</b>	<b>11,388,105</b>	<b>11,190,171</b>	<b>11,878,257</b>	<b>10,725,115</b>	<b>12,070,895</b>	<b>10,794,760</b>	<b>11,752,928</b>	<b>11,450,316</b>	<b>12,667,579</b>	<b>15,690,994</b>
	Coordinación del Sistema Nacional de Protección Civil	141,077,927	10,960,129	10,508,678	11,388,105	11,190,171	11,878,257	10,725,115	12,070,895	10,794,760	11,752,928	11,450,316	12,667,579	15,690,994
<b>38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</b>		<b>259,103,342</b>	<b>18,149,290</b>	<b>25,386,326</b>	<b>20,341,083</b>	<b>20,700,800</b>	<b>19,476,638</b>	<b>22,865,054</b>	<b>19,561,280</b>	<b>21,287,109</b>	<b>20,625,652</b>	<b>24,606,303</b>	<b>21,438,605</b>	<b>24,665,202</b>
	Investigación científica, desarrollo e innovación	127,914,952	8,149,290	15,118,764	9,088,135	9,447,852	8,751,984	12,140,400	8,860,396	10,034,161	9,372,704	13,353,355	10,185,657	13,412,254
	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	131,188,390	10,000,000	10,267,562	11,252,948	11,252,948	10,724,654	10,724,654	10,700,884	11,252,948	11,252,948	11,252,948	11,252,948	11,252,948
<b>47 Entidades no Sectorizadas</b>		<b>30,000,000</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,000,000</b>	<b>9,000,000</b>	<b>9,000,000</b>	-	-	-
	Programa para el Bienestar Integral de los Pueblos Indígenas	30,000,000	-	-	-	-	-	-	12,000,000	9,000,000	9,000,000	-	-	-
<b>TYT Petróleos Mexicanos</b>		<b>207,912,560</b>	<b>44,527,863</b>	<b>20,783,596</b>	<b>26,693,314</b>	<b>18,051,821</b>	<b>19,091,772</b>	<b>23,092,731</b>	<b>11,297,823</b>	<b>7,445,112</b>	<b>7,522,051</b>	<b>5,286,379</b>	<b>7,537,709</b>	<b>16,582,389</b>
	Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	196,912,560	44,527,863	20,783,596	26,693,314	18,051,821	19,091,772	23,092,731	11,297,823	7,445,112	7,522,051	5,286,379	7,537,709	16,582,389
	Mantenimiento de infraestructura	11,000,000	-	-	-	-	-	7,996,947	-	-	-	2,217,736	785,317	-
<b>TVV Comisión Federal de Electricidad</b>		<b>53,498,270,536</b>	<b>5,969,574,529</b>	<b>3,504,257,414</b>	<b>9,206,287,006</b>	<b>3,506,309,785</b>	<b>3,556,634,619</b>	<b>4,150,805,826</b>	<b>3,482,918,975</b>	<b>3,579,603,605</b>	<b>3,615,413,466</b>	<b>3,261,430,734</b>	<b>3,926,944,922</b>	<b>5,738,089,655</b>
	Operación y mantenimiento de las centrales generadoras de energía eléctrica	4,158,500	230,564	348,781	414,411	303,735	309,652	326,395	372,028	346,334	383,808	383,407	321,096	418,289
	Servicio de transporte de gas natural	52,931,600,000	5,969,234,382	3,503,744,050	9,097,407,517	3,486,364,819	3,548,489,430	4,148,853,221	3,482,242,364	3,546,579,725	3,495,718,177	3,160,022,529	3,830,080,770	5,662,863,016
	Promoción de medidas para el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica	3,976,392	109,583	164,583	224,583	881,714	534,583	444,583	304,583	394,583	264,583	234,583	338,844	79,587
	Proyectos de infraestructura económica de electricidad	99,821,858	-	-	99,821,858	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento de infraestructura	458,713,786	-	-	8,418,637	18,759,517	7,300,954	1,181,627	-	32,282,963	119,046,898	100,790,215	96,204,212	74,728,763

1./ El total puede no coincidir con el importe del Anexo publicado en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021, debido al redondeo de cifras.

Presupuesto de Egresos de la Federación 2021

Calendario de Gasto Acciones para la Prevención del Delito, Combate a las Adicciones, Rescate de Espacios Públicos y Promoción de Proyectos Productivos

(Pesos)

Ramo	Denominación	Importe Anual <sup>1/</sup>	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>		<b>209,372,405,068</b>	<b>8,919,629,785</b>	<b>23,291,650,489</b>	<b>38,860,736,948</b>	<b>11,696,294,561</b>	<b>13,187,312,332</b>	<b>10,507,277,252</b>	<b>12,427,008,375</b>	<b>13,261,222,583</b>	<b>12,672,436,356</b>	<b>37,333,264,433</b>	<b>12,675,509,163</b>	<b>14,540,062,790</b>
<b>04 Gobernación</b>		<b>595,932,505</b>	<b>12,963,357</b>	<b>21,809,545</b>	<b>41,954,857</b>	<b>18,224,825</b>	<b>23,694,479</b>	<b>27,578,842</b>	<b>119,505,016</b>	<b>26,024,449</b>	<b>90,107,504</b>	<b>66,034,064</b>	<b>42,455,005</b>	<b>105,580,562</b>
	Conducción de la política interior	33,851,388	1,217,765	334,430	322,008	499,797	331,350	361,055	206,599	260,736	257,817	1,330,536	1,018,069	27,711,226
	Coordinación con las instancias que integran el Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes	57,746,001	-	4,794,177	3,320,593	2,755,116	5,261,717	10,746,920	3,574,554	4,581,011	4,342,644	3,684,105	7,780,562	6,904,602
	Participación Social para la Reconstrucción del Tejido Social en México	36,709,581	2,951,473	3,171,014	3,104,168	2,484,953	1,726,521	543,778	697,806	829,211	1,085,075	542,943	2,607,250	16,965,389
	Promover la atención y prevención de la violencia contra las mujeres	300,164,164	2,163,383	3,052,762	23,229,915	2,060,253	2,688,820	3,529,792	101,634,792	10,443,219	72,776,875	35,330,286	21,705,086	21,548,981
	Promover la Protección de los Derechos Humanos y Prevenir la Discriminación	137,021,715	4,690,001	9,049,339	10,590,223	9,032,601	11,181,584	11,008,845	9,752,589	7,750,241	9,212,329	22,559,276	7,701,386	24,493,301
	Protección y defensa de los derechos humanos	30,439,656	1,940,735	1,407,823	1,387,950	1,392,105	2,504,487	1,388,452	3,638,676	2,160,031	2,432,764	2,586,918	1,642,652	7,957,063
<b>06 Hacienda y Crédito Público</b>		<b>170,010,527</b>	<b>7,361,614</b>	<b>10,257,142</b>	<b>11,699,957</b>	<b>10,824,358</b>	<b>10,075,686</b>	<b>9,373,838</b>	<b>11,778,405</b>	<b>10,233,941</b>	<b>39,433,988</b>	<b>16,428,266</b>	<b>15,888,091</b>	<b>16,655,241</b>
	Detección y prevención de ilícitos financieros	170,010,527	7,361,614	10,257,142	11,699,957	10,824,358	10,075,686	9,373,838	11,778,405	10,233,941	39,433,988	16,428,266	15,888,091	16,655,241
<b>07 Defensa Nacional</b>		<b>6,249,181,059</b>	<b>546,784,110</b>	<b>471,070,765</b>	<b>449,446,124</b>	<b>473,418,437</b>	<b>551,065,492</b>	<b>495,330,255</b>	<b>481,562,373</b>	<b>502,008,495</b>	<b>479,942,485</b>	<b>479,813,095</b>	<b>845,847,789</b>	<b>472,891,639</b>
	Derechos humanos	59,548,410	5,569,700	4,729,470	4,730,970	4,944,813	5,067,800	4,729,470	4,941,313	4,730,970	4,729,470	4,944,814	5,702,636	4,726,984
	Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN	128,629,277	-	-	-	21,954,485	70,035,126	9,104,601	2,264,206	15,751,099	8,500,000	1,019,760	-	-
	Programa de la Secretaría de la Defensa Nacional en Apoyo a la Seguridad Pública	4,103,913,604	340,797,103	293,015,331	288,092,933	289,031,826	313,235,555	328,026,525	317,060,394	328,059,544	313,091,759	316,999,333	651,989,036	324,514,265
	Sistema educativo militar	1,957,089,768	200,417,307	173,325,964	156,622,221	157,487,313	162,727,011	153,469,659	157,296,460	153,466,882	153,621,256	156,849,188	188,156,117	143,650,390
<b>11 Educación Pública</b>		<b>104,735,218,129</b>	<b>2,780,792,441</b>	<b>15,198,357,041</b>	<b>29,580,448,036</b>	<b>3,131,867,442</b>	<b>2,427,140,737</b>	<b>3,991,376,102</b>	<b>4,152,812,290</b>	<b>4,122,484,241</b>	<b>3,811,936,900</b>	<b>28,519,103,646</b>	<b>4,618,462,479</b>	<b>2,400,436,772</b>
	Atención al deporte	575,314,715	55,641,395	48,206,089	53,151,532	56,675,590	45,002,977	48,935,939	49,597,335	47,130,958	50,247,972	43,055,360	40,125,668	37,543,900
	Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	24,878,670,000	-	4,920,000,000	9,847,741,437	42,301,524	7,741,437	74,528,363	17,791,288	7,741,437	7,741,437	9,862,518,687	82,269,796	8,294,594
	Desarrollo Cultural	3,662,051,212	546,119,372	334,985,633	306,984,272	251,903,575	293,147,755	306,831,434	241,986,443	274,118,048	252,356,648	254,796,386	274,953,589	323,868,057
	Educación Física de Excelencia	264,863,640	1,839,200	22,402,859	19,259,983	18,932,059	18,932,059	18,932,059	26,795,570	26,795,570	26,795,570	26,795,570	26,795,570	30,587,571
	Educación para Adultos (INEA)	30,035,497	1,180,630	2,933,332	2,526,076	2,421,793	2,569,797	2,944,617	3,162,551	2,724,214	2,677,606	2,572,845	3,264,360	1,057,676
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	7,225,210,914	-	1,397,280,000	2,800,191,028	32,663,298	5,631,028	64,205,222	10,140,682	10,140,682	10,140,682	2,804,700,682	69,836,250	20,281,363
	La Escuela es Nuestra	8,841,780,000	540,000,000	540,000,000	540,000,000	-	-	720,000,000	1,440,000,000	1,980,000,000	1,440,000,000	792,000,000	849,780,000	-
	Producción y distribución de libros y materiales culturales	114,276,825	5,061,249	8,513,493	15,940,579	12,153,291	13,090,871	9,125,658	11,944,567	7,052,468	9,300,533	5,816,859	9,045,461	7,231,796
	Producción y transmisión de materiales educativos	824,079,723	44,103,494	82,132,355	98,226,797	86,853,453	88,171,127	93,726,030	82,163,547	41,361,560	34,400,540	41,583,495	83,051,022	48,306,303
	Programa de Becas de Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez	31,936,969,879	48,826,087	6,170,216,287	12,467,501,673	59,806,447	625,087	318,492,807	898,087	951,087	201,801,887	12,347,649,287	318,614,100	1,587,043
	Programa de Becas Elisa Acuña	3,589,718,382	63,967,969	97,386,244	1,399,453,152	361,558,389	185,957,262	220,101,915	118,557,251	113,024,683	103,344,484	350,379,897	481,177,846	74,809,290
	Programa de Cultura Física y Deporte	2,099,973,808	98,916,232	3,000,000	6,688,479	220,763,241	224,763,232	220,763,232	220,763,232	221,263,232	220,763,232	220,763,232	220,763,232	220,763,232
	Programa de mantenimiento e infraestructura física educativa	210,700,973	11,169,943	15,589,359	18,114,921	18,905,790	20,899,198	18,331,851	15,253,730	15,889,761	16,602,473	14,437,607	26,689,432	18,816,908
	Servicios de Educación Media Superior	4,906,500,923	357,150,843	320,385,944	403,375,839	226,856,653	371,850,750	354,237,677	482,093,648	286,310,093	351,845,330	350,808,518	462,244,025	939,341,603
	Servicios de Educación Superior y Posgrado	6,626,352,813	707,504,768	498,212,361	537,794,176	535,048,670	521,997,531	548,250,165	542,845,708	464,996,482	492,643,049	507,147,618	674,417,304	595,494,983
	Subsidios para organismos descentralizados estatales	8,475,012,228	221,427,197	659,229,023	985,614,030	1,182,572,940	604,309,898	949,518,405	850,714,384	586,702,083	558,906,959	865,622,490	970,893,096	39,501,724
	Universidades para el Bienestar Benito Juárez García	493,706,597	77,884,063	77,884,063	77,884,063	22,450,729	22,450,729	22,450,729	38,104,268	36,281,884	32,368,499	28,455,114	24,541,729	32,950,729

Ramo	Denominación	Importe Anual <sup>1/</sup>	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>12 Salud</b>		<b>2,374,982,950</b>	<b>69,849,967</b>	<b>111,953,454</b>	<b>711,096,824</b>	<b>80,257,628</b>	<b>97,533,211</b>	<b>206,130,485</b>	<b>113,065,331</b>	<b>389,981,830</b>	<b>93,875,944</b>	<b>82,458,124</b>	<b>126,764,296</b>	<b>292,015,856</b>
	Prevención y atención contra las adicciones	1,413,830,829	69,849,967	83,148,944	211,096,824	80,227,628	97,503,211	86,533,665	113,005,331	77,465,780	93,845,944	82,428,124	126,734,841	291,990,570
	Prevención y control de enfermedades	32,451,661	-	28,804,510	-	30,000	30,000	30,000	60,000	3,382,410	30,000	30,000	29,455	25,286
	Salud materna, sexual y reproductiva	928,700,460	-	-	500,000,000	-	-	119,566,820	-	309,133,640	-	-	-	-
<b>13 Marina</b>		<b>6,451,720,602</b>	<b>405,264,217</b>	<b>409,577,973</b>	<b>634,675,872</b>	<b>416,933,965</b>	<b>1,464,819,116</b>	<b>387,552,392</b>	<b>438,549,407</b>	<b>389,195,333</b>	<b>409,172,987</b>	<b>396,076,944</b>	<b>704,578,947</b>	<b>395,323,449</b>
	Operación y desarrollo de los cuerpos de seguridad de las Fuerzas Armadas	5,503,731,387	333,764,674	337,602,443	566,999,972	324,903,348	1,395,679,174	316,999,972	347,794,984	318,260,310	317,840,197	325,743,574	594,841,089	323,301,650
	Sistema Educativo naval y programa de becas	947,989,215	71,499,543	71,975,530	67,675,900	92,030,617	69,139,942	70,552,420	90,754,423	70,935,023	91,332,790	70,333,370	109,737,858	72,021,799
<b>14 Trabajo y Previsión Social</b>		<b>20,603,109,022</b>	<b>1,881,612,734</b>	<b>1,943,547,492</b>	<b>2,004,856,806</b>	<b>1,777,110,492</b>	<b>1,573,644,315</b>	<b>1,365,718,021</b>	<b>1,410,318,453</b>	<b>1,481,926,158</b>	<b>1,647,446,195</b>	<b>1,763,929,245</b>	<b>1,807,262,257</b>	<b>1,945,736,855</b>
	Capacitación para Incrementar la Productividad	1,000,000	111,098	118,909	105,762	83,670	81,117	81,117	122,983	60,115	58,806	58,806	58,807	58,809
	Ejecución a nivel nacional de acciones de promoción y vigilancia de los derechos laborales	1,000,000	43,187	55,840	55,848	55,840	55,840	423,709	93,799	43,187	43,187	43,187	43,187	43,187
	Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral	1,000,000	108,582	126,687	113,529	108,952	74,539	73,919	74,190	65,673	76,722	59,251	58,979	58,978
	Jóvenes Construyendo el Futuro	20,600,109,022	1,881,349,867	1,943,246,055	2,004,581,668	1,776,862,030	1,573,432,819	1,365,139,276	1,410,027,481	1,481,757,183	1,647,267,479	1,763,768,000	1,807,101,284	1,945,575,880
<b>15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano</b>		<b>6,551,880,000</b>	<b>-</b>	<b>1,557,600,000</b>	<b>1,230,400,000</b>	<b>867,200,000</b>	<b>2,314,267,209</b>	<b>451,200,000</b>	<b>23,200,000</b>	<b>19,200,000</b>	<b>23,200,000</b>	<b>19,200,000</b>	<b>19,200,000</b>	<b>27,212,791</b>
	Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)	6,551,880,000	-	1,557,600,000	1,230,400,000	867,200,000	2,314,267,209	451,200,000	23,200,000	19,200,000	23,200,000	19,200,000	19,200,000	27,212,791
<b>20 Bienestar</b>		<b>9,221,811,958</b>	<b>677,629,817</b>	<b>703,397,798</b>	<b>713,341,528</b>	<b>704,903,298</b>	<b>644,361,005</b>	<b>706,080,298</b>	<b>680,686,753</b>	<b>706,517,585</b>	<b>680,278,178</b>	<b>705,780,053</b>	<b>680,729,945</b>	<b>1,618,105,698</b>
	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1,711,456	161,184	155,566	161,184	155,566	167,572	155,566	161,144	155,517	161,135	155,517	87,429	34,076
	Actividades de apoyo administrativo	19,215,700	1,319,410	1,248,806	1,379,910	1,349,306	1,442,262	1,309,306	1,319,812	1,348,642	1,519,246	1,448,642	1,521,810	4,008,548
	Articulación de Políticas Integrales de Juventud	21,535,306	8,000	136,574	479,586	1,541,574	1,789,574	2,758,574	3,064,574	3,156,574	2,456,574	2,319,042	2,979,483	845,177
	Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras	211,077,754	35,179,626	-	70,359,251	-	-	-	35,179,626	-	35,179,626	-	35,179,626	-
	Sembrando Vida	8,968,271,742	640,961,597	701,856,852	640,961,597	701,856,852	640,961,597	701,856,852	640,961,597	701,856,852	640,961,597	701,856,852	640,961,597	1,613,217,897
<b>33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios</b>		<b>12,762,432,999</b>	<b>1,209,997,660</b>	<b>1,186,215,551</b>	<b>1,186,215,551</b>	<b>1,186,215,551</b>	<b>1,186,215,551</b>	<b>1,186,215,549</b>	<b>1,181,430,620</b>	<b>1,181,951,884</b>	<b>1,181,430,620</b>	<b>1,181,430,622</b>	<b>441,902,941</b>	<b>453,210,899</b>
	FAETA Educación Tecnológica	772,709,731	81,722,899	57,940,790	57,940,790	57,940,790	57,940,790	57,940,790	55,154,146	55,675,410	55,154,146	55,154,146	84,418,538	95,726,497
	FASP	7,695,616,328	770,074,674	770,074,674	770,074,674	770,074,674	770,074,674	770,074,672	768,792,071	768,792,071	768,792,071	768,792,073	-	-
	FORTAMUN	4,294,106,940	358,200,087	358,200,087	358,200,087	358,200,087	358,200,087	358,200,087	357,484,403	357,484,403	357,484,403	357,484,403	357,484,403	357,484,402
<b>36 Seguridad y Protección Ciudadana</b>		<b>37,789,711,013</b>	<b>1,226,004,667</b>	<b>1,549,847,872</b>	<b>2,150,694,138</b>	<b>2,823,518,156</b>	<b>2,710,029,447</b>	<b>1,476,829,926</b>	<b>3,597,052,562</b>	<b>4,249,985,336</b>	<b>4,074,331,811</b>	<b>3,935,410,201</b>	<b>3,256,181,645</b>	<b>6,739,825,252</b>
	Actividades de apoyo administrativo	7,777,556,414	450,731,030	524,315,916	465,388,723	457,709,172	474,044,225	401,147,045	747,368,247	745,892,317	742,096,657	741,873,862	742,084,272	1,284,904,948
	Coordinación con las instancias que integran el Sistema Nacional de Seguridad Pública	239,228,409	15,982,684	15,416,378	24,489,309	19,638,950	20,591,024	18,859,553	18,323,474	20,946,297	19,805,821	19,463,949	21,051,249	24,659,721
	Operación de la Guardia Nacional para la prevención, investigación y persecución de delitos	27,961,271,330	633,575,498	884,400,123	1,500,585,212	2,217,487,853	2,053,998,500	928,141,147	2,668,941,316	3,351,497,815	3,163,131,891	3,045,390,209	2,347,332,034	5,166,789,732
	Servicios de protección, custodia, vigilancia y seguridad de personas, bienes e instalaciones	1,811,654,860	125,715,455	125,715,455	160,230,894	128,682,181	161,395,698	128,682,181	162,419,525	131,648,907	149,297,442	128,682,181	145,714,090	263,470,851
<b>48 Cultura</b>		<b>1,866,414,305</b>	<b>101,369,200</b>	<b>128,015,855</b>	<b>145,907,255</b>	<b>205,820,408</b>	<b>184,466,084</b>	<b>203,891,544</b>	<b>217,047,165</b>	<b>181,713,332</b>	<b>141,279,744</b>	<b>167,600,173</b>	<b>116,235,769</b>	<b>73,067,776</b>
	Desarrollo Cultural	1,785,511,331	98,985,823	125,369,637	142,171,558	201,503,778	180,154,713	200,672,763	198,329,377	170,930,739	137,931,985	158,365,897	98,027,285	73,067,776
	Educación y cultura indígena	60,146,784	2,383,377	2,646,218	3,735,697	4,316,630	3,311,371	3,218,781	4,565,772	5,178,419	3,347,759	9,234,276	18,208,484	-
	Programa de Apoyos a la Cultura	20,756,190	-	-	-	-	1,000,000	-	14,152,016	5,604,174	-	-	-	-

1/\_ El importe puede no coincidir con el Anexo publicado en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021, debido al redondeo de cifras.

Presupuesto de Egresos de la Federación 2021  
 Calendario del Anexo Transversal Anticorrupción  
 (Pesos)

Eje	Ramo	Unidad Responsable	Importe Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>			<b>3,315,741,103</b>	<b>266,645,735</b>	<b>280,531,732</b>	<b>271,471,164</b>	<b>271,797,720</b>	<b>263,402,710</b>	<b>269,845,201</b>	<b>274,539,321</b>	<b>264,454,236</b>	<b>298,823,081</b>	<b>274,952,560</b>	<b>281,344,131</b>	<b>297,933,511</b>
<b>1. Combatir la corrupción y la impunidad</b>			<b>2,483,699,792</b>	<b>197,021,100</b>	<b>213,395,261</b>	<b>202,059,488</b>	<b>204,345,849</b>	<b>196,181,102</b>	<b>201,247,222</b>	<b>207,484,496</b>	<b>194,595,093</b>	<b>229,404,943</b>	<b>204,384,834</b>	<b>210,725,126</b>	<b>222,855,277</b>
	<b>03 Poder Judicial</b>		<b>975,702,108</b>	<b>83,184,704</b>	<b>83,085,310</b>	<b>83,089,375</b>	<b>80,166,855</b>	<b>80,144,918</b>	<b>80,129,854</b>	<b>80,057,592</b>	<b>81,659,789</b>	<b>81,252,652</b>	<b>84,329,761</b>	<b>81,250,247</b>	<b>77,351,051</b>
		Consejo de la Judicatura Federal	975,702,108	83,184,704	83,085,310	83,089,375	80,166,855	80,144,918	80,129,854	80,057,592	81,659,789	81,252,652	84,329,761	81,250,247	77,351,051
	<b>06 Hacienda y Crédito Público</b>		<b>334,836,368</b>	<b>22,861,102</b>	<b>37,193,415</b>	<b>25,526,584</b>	<b>22,058,396</b>	<b>22,080,542</b>	<b>20,734,735</b>	<b>25,780,214</b>	<b>22,597,455</b>	<b>51,767,756</b>	<b>26,536,062</b>	<b>27,030,669</b>	<b>30,669,438</b>
		Unidad de Inteligencia Financiera	170,010,527	7,361,614	10,257,142	11,699,957	10,824,358	10,075,686	9,373,838	11,778,405	10,233,941	39,433,988	16,428,266	15,888,091	16,655,241
		Subprocuraduría Fiscal Federal de Investigaciones	69,626,079	4,333,223	5,576,690	7,713,632	5,995,116	6,242,928	5,857,365	8,199,587	6,960,080	6,020,250	4,161,811	3,894,038	4,671,359
		Comisión Nacional Bancaria y de Valores	8,162,139	4,081,069	4,081,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Servicio de Administración Tributaria	87,037,623	7,085,196	17,278,513	6,112,995	5,238,922	5,761,928	5,503,532	5,802,222	5,403,434	6,313,518	5,945,985	7,248,540	9,342,838
	<b>27 Función Pública</b>		<b>855,387,150</b>	<b>68,684,275</b>	<b>65,681,093</b>	<b>72,212,120</b>	<b>68,900,244</b>	<b>68,455,916</b>	<b>72,428,094</b>	<b>69,116,207</b>	<b>66,113,025</b>	<b>72,644,063</b>	<b>68,900,238</b>	<b>76,581,004</b>	<b>85,670,873</b>
	<b>32 Tribunal Federal de Justicia Administrativa</b>		<b>67,254,610</b>	<b>7,268,410</b>	<b>5,061,645</b>	<b>5,328,979</b>	<b>4,997,005</b>	<b>5,100,821</b>	<b>5,287,947</b>	<b>5,306,828</b>	<b>4,784,316</b>	<b>5,178,870</b>	<b>4,958,702</b>	<b>7,069,862</b>	<b>6,911,225</b>
	<b>44 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</b>		<b>7,022,658</b>	<b>515,558</b>	<b>493,097</b>	<b>492,064</b>	<b>498,346</b>	<b>490,853</b>	<b>641,041</b>	<b>498,907</b>	<b>490,399</b>	<b>491,457</b>	<b>488,728</b>	<b>643,802</b>	<b>1,278,406</b>
	<b>47 Entidades no Sectorizadas</b>		<b>119,965,598</b>	<b>7,959,475</b>	<b>8,022,963</b>	<b>8,410,626</b>	<b>11,351,427</b>	<b>9,428,313</b>	<b>10,132,861</b>	<b>10,172,173</b>	<b>10,162,370</b>	<b>10,082,406</b>	<b>11,772,471</b>	<b>11,185,504</b>	<b>11,285,009</b>
		Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional Anticorrupción	119,965,598	7,959,475	8,022,963	8,410,626	11,351,427	9,428,313	10,132,861	10,172,173	10,162,370	10,082,406	11,772,471	11,185,504	11,285,009
	<b>49 Fiscalía General de la República</b>		<b>123,531,300</b>	<b>6,547,576</b>	<b>13,857,739</b>	<b>6,999,739</b>	<b>16,373,576</b>	<b>10,479,739</b>	<b>11,892,690</b>	<b>16,552,576</b>	<b>8,787,739</b>	<b>7,987,739</b>	<b>7,398,873</b>	<b>6,964,039</b>	<b>9,689,275</b>
		Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción	123,531,300	6,547,576	13,857,739	6,999,739	16,373,576	10,479,739	11,892,690	16,552,576	8,787,739	7,987,739	7,398,873	6,964,039	9,689,275
<b>2. Combatir la arbitrariedad y el abuso de poder</b>			<b>693,494,939</b>	<b>58,446,848</b>	<b>56,296,613</b>	<b>57,980,718</b>	<b>56,423,258</b>	<b>55,903,936</b>	<b>56,804,407</b>	<b>55,997,739</b>	<b>59,050,462</b>	<b>58,081,112</b>	<b>59,332,082</b>	<b>58,581,444</b>	<b>60,596,318</b>
	<b>03 Poder Judicial</b>		<b>489,435,347</b>	<b>42,019,802</b>	<b>40,843,935</b>	<b>41,093,359</b>	<b>39,156,865</b>	<b>39,841,666</b>	<b>39,649,034</b>	<b>39,365,469</b>	<b>42,643,598</b>	<b>41,114,064</b>	<b>42,835,968</b>	<b>40,751,378</b>	<b>40,120,209</b>
		Consejo de la Judicatura Federal	489,435,347	42,019,802	40,843,935	41,093,359	39,156,865	39,841,666	39,649,034	39,365,469	42,643,598	41,114,064	42,835,968	40,751,378	40,120,209
	<b>27 Función Pública</b>		<b>187,728,315</b>	<b>15,317,023</b>	<b>14,516,313</b>	<b>15,782,267</b>	<b>15,350,596</b>	<b>15,030,011</b>	<b>15,815,842</b>	<b>15,384,172</b>	<b>14,583,463</b>	<b>15,849,422</b>	<b>15,350,594</b>	<b>16,501,266</b>	<b>18,247,347</b>
	<b>44 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</b>		<b>13,471,771</b>	<b>1,086,823</b>	<b>910,166</b>	<b>939,892</b>	<b>1,742,597</b>	<b>862,059</b>	<b>1,145,331</b>	<b>1,042,898</b>	<b>880,002</b>	<b>864,227</b>	<b>892,120</b>	<b>1,068,346</b>	<b>2,037,311</b>
	<b>47 Entidades no Sectorizadas</b>		<b>2,859,506</b>	<b>23,200</b>	<b>26,200</b>	<b>165,200</b>	<b>173,200</b>	<b>170,200</b>	<b>194,200</b>	<b>205,200</b>	<b>943,400</b>	<b>253,400</b>	<b>253,400</b>	<b>260,455</b>	<b>191,451</b>
		Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional Anticorrupción	2,859,506	23,200	26,200	165,200	173,200	170,200	194,200	205,200	943,400	253,400	253,400	260,455	191,451
<b>3. Promover la mejora de la gestión pública y de los puntos de contacto gobierno-sociedad</b>			<b>56,670,775</b>	<b>4,395,914</b>	<b>4,218,840</b>	<b>4,541,501</b>	<b>4,446,645</b>	<b>4,385,197</b>	<b>4,945,191</b>	<b>4,461,908</b>	<b>4,305,786</b>	<b>4,567,202</b>	<b>4,444,260</b>	<b>5,034,239</b>	<b>6,924,095</b>
	<b>27 Función Pública</b>		<b>37,977,210</b>	<b>3,084,913</b>	<b>2,927,527</b>	<b>3,188,682</b>	<b>3,100,435</b>	<b>3,039,995</b>	<b>3,204,206</b>	<b>3,115,957</b>	<b>2,958,571</b>	<b>3,219,731</b>	<b>3,100,434</b>	<b>3,339,328</b>	<b>3,697,430</b>
	<b>44 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</b>		<b>18,123,566</b>	<b>1,311,001</b>	<b>1,291,312</b>	<b>1,295,818</b>	<b>1,289,210</b>	<b>1,288,202</b>	<b>1,683,985</b>	<b>1,288,951</b>	<b>1,290,215</b>	<b>1,290,470</b>	<b>1,286,826</b>	<b>1,637,910</b>	<b>3,169,665</b>
	<b>47 Entidades no Sectorizadas</b>		<b>570,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57,000</b>	<b>57,000</b>	<b>57,000</b>	<b>57,000</b>	<b>57,000</b>	<b>57,000</b>	<b>57,000</b>	<b>57,000</b>	<b>57,000</b>	<b>57,000</b>
		Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional Anticorrupción	570,000	0	0	57,000	57,000	57,000	57,000	57,000	57,000	57,000	57,000	57,000	57,000
<b>4. Involucrar a la sociedad y el sector privado</b>			<b>81,875,597</b>	<b>6,781,873</b>	<b>6,621,018</b>	<b>6,889,458</b>	<b>6,581,968</b>	<b>6,932,475</b>	<b>6,848,380</b>	<b>6,595,177</b>	<b>6,502,896</b>	<b>6,769,824</b>	<b>6,791,384</b>	<b>7,003,322</b>	<b>7,557,821</b>
	<b>03 Poder Judicial</b>		<b>39,608,090</b>	<b>3,423,151</b>	<b>3,409,140</b>	<b>3,409,140</b>	<b>3,243,269</b>	<b>3,243,269</b>	<b>3,243,268</b>	<b>3,243,267</b>	<b>3,314,355</b>	<b>3,314,355</b>	<b>3,448,376</b>	<b>3,316,697</b>	<b>2,999,803</b>
		Consejo de la Judicatura Federal	39,608,090	3,423,151	3,409,140	3,409,140	3,243,269	3,243,269	3,243,268	3,243,267	3,314,355	3,314,355	3,448,376	3,316,697	2,999,803
	<b>27 Función Pública</b>		<b>35,234,146</b>	<b>2,866,262</b>	<b>2,727,716</b>	<b>2,977,246</b>	<b>2,866,600</b>	<b>2,820,350</b>	<b>2,977,586</b>	<b>2,866,938</b>	<b>2,728,391</b>	<b>2,977,927</b>	<b>2,866,598</b>	<b>3,108,354</b>	<b>3,450,178</b>
	<b>44 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</b>		<b>7,033,361</b>	<b>492,460</b>	<b>484,162</b>	<b>503,073</b>	<b>472,099</b>	<b>868,856</b>	<b>627,526</b>	<b>484,972</b>	<b>460,149</b>	<b>477,542</b>	<b>476,410</b>	<b>578,271</b>	<b>1,107,840</b>

Atentamente

Ciudad de México a 16 de diciembre de 2020.- El Titular, **Victor M. Mojica Vilchis**.- Rúbrica.



## SECRETARIA DE BIENESTAR

### **LINEAMIENTOS para determinar la concurrencia de las acciones y recursos para la operación del Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- BIENESTAR.- Secretaría de Bienestar.

LINEAMIENTOS PARA DETERMINAR LA CONCURRENCIA DE LAS ACCIONES Y RECURSOS PARA LA OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE APOYO PARA EL BIENESTAR DE LAS NIÑAS Y NIÑOS, HIJOS DE MADRES TRABAJADORAS.

El Comité Técnico del Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras, con fundamento en los artículos 77 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 7 fracción III, 22 fracción VI, VII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social, hoy Secretaría de Bienestar, en vinculación con los numerales 3.10 y 3.10.1 y los artículos Primero y Segundo Transitorios del Acuerdo por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras para el ejercicio fiscal 2020.

#### CONSIDERANDOS

Que la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, dispone que la Cámara de Diputados en el Presupuesto de Egresos, podrá señalar los programas a través de los cuales se otorguen subsidios, que deberán sujetarse a reglas de operación con el objeto de asegurar que la aplicación de los recursos públicos se realice con eficiencia, eficacia, economía, honradez y transparencia. Asimismo, se señalarán en el Presupuesto de Egresos los criterios generales a los cuales se sujetarán las reglas de operación de los programas.

Que los programas de subsidios del Ramo Administrativo 20, "Bienestar", entre ellos, el Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras, se destinarán, en las entidades federativas, en los términos de las disposiciones aplicables, exclusivamente a la población en condiciones de pobreza, de vulnerabilidad, de adultos mayores, de rezago y de marginación, de acuerdo con los criterios de resultados que defina el Consejo Nacional de Población y a las evaluaciones del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, en los programas que resulte aplicable y la Declaratoria de Zonas de Atención Prioritaria formulada por la Cámara de Diputados, mediante acciones que promuevan la superación de la pobreza a través de la educación, la salud, la alimentación nutritiva y de calidad, la generación de empleo e ingreso, autoempleo y capacitación; protección social y programas asistenciales; y el fomento del sector social de la economía; conforme lo establece el artículo 14 de la Ley General de Desarrollo Social, y tomando en consideración los criterios que propongan las entidades federativas.

Que, en este marco, la Secretaría de Bienestar suscribió el Acuerdo por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras para el ejercicio fiscal 2020, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 2019.

De conformidad con el numeral 3.10.1, y el Artículo Segundo transitorio de las Reglas de Operación del Programa, el día 31 de agosto de 2020, se constituyó el Comité Técnico del Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras, presidido por la Subsecretaria de Desarrollo Social y Humano, Ariadna Montiel Reyes en su carácter de Presidenta del Comité, la Directora General de Políticas Sociales, Lic. Katia Karina Rodríguez Ramos en su carácter de Secretaria Técnica y el Director General de Seguimiento, Lic. Alejandro Gonzalo Polanco Mireles, en su carácter de vocal, en dicha sesión se aprobaron los lineamientos para determinar la concurrencia de las acciones y recursos para la operación del Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de las Madres Trabajadoras para el ejercicio fiscal 2020 y se ordenó su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Por lo que, en cumplimiento al acuerdo, se expiden los siguientes "Lineamientos para determinar la concurrencia de las acciones y recursos para la operación del Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras":

#### OBJETIVO

**Artículo 1.-** Los presentes Lineamientos tienen como objetivo establecer la concurrencia de acciones y recursos para la operación del Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras, a fin de contar con una herramienta de trabajo operativa de las Reglas de Operación, que permita la unificación de procedimientos y criterios en la operación del Programa, para lograr mayor eficiencia, eficacia y transparencia en la realización de las actividades enfocadas al cumplimiento de los objetivos, así como un mayor beneficio social.

## **OPERATIVIDAD DEL PROGRAMA**

**Artículo 2.-** Los beneficiarios del Programa son las Madres, Padres solos o Tutores que trabajan, buscan empleo o estudian, y que carecen de la posibilidad de acceder a los servicios de cuidado y atención infantil a través de instituciones públicas de seguridad social u otros medios y que tienen bajo su cuidado al menos a una niña o niño de entre 1 año y hasta un día antes de cumplir los 4 años, o tratándose de niñas o niños con discapacidad entre 1 año y hasta un día antes de cumplir los 6 años, en concordancia del numeral 3.5 de las Reglas de Operación del Programa.

## **INTEGRACIÓN DEL PADRÓN DE BENEFICIARIOS**

**Artículo 3.-** Las personas que, al 31 de diciembre de 2019, se encontraban incluidas en el Padrón de beneficiarios, y que cumplan con los criterios y requisitos establecidos en las Reglas de Operación, formarán parte del Padrón de Personas Beneficiarias 2020.

## **PROCESO DE INCORPORACIÓN AL PROGRAMA**

**Artículo 4.-** La Secretaría, podrá incorporar nuevos Beneficiarios o bien añadir aquellos que lo solicitaron en los levantamientos de campo realizados al momento de la verificación del padrón, conforme a los criterios y requisitos de elegibilidad previstos en las Reglas de Operación del Programa.

**Artículo 5.-** La Secretaría dará prioridad para la incorporación de nuevos Beneficiarios a las personas que habiten en municipios indígenas, de alto rezago social, pobreza extrema, zonas con alto grado de marginación, altos índices de violencia, zona fronteriza, así como las zonas turísticas y aquellas que generen estrategias integrales de desarrollo, así como los casos de personas Afromexicanas.

**Artículo 6.-** Las Madres, Padres solos o Tutores con Niñas y Niños que se ubiquen en zonas indígenas, deberán identificar su domicilio, de conformidad con la clasificación del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas y en términos del anexo 3 de las Reglas de Operación.

**Artículo 7.-** El personal de apoyo de la Delegación de Programas para el Desarrollo, realizará entrevista domiciliaria para verificar la documentación. En caso de niñas y niños con discapacidad, deberá demostrar al verificador el certificado médico, expedido por alguna institución pública del sector de salud, o por médico con cédula profesional, especialista en el tipo de discapacidad, cuando la misma no sea evidente.

**Artículo 8.-** Durante la entrevista domiciliaria, en caso de que exista algún error en los datos de la solicitud de incorporación, se podrán realizar las correcciones de datos a fin de que la información que se incorpore al padrón sea correcta y confiable.

**Artículo 9.-** Las Madres, Padres solos o Tutores con Niñas y Niños, bajo su cuidado que tengan de 1 año hasta un día antes de cumplir los 4 años de edad o en caso de niñas y niños con discapacidad hasta un día antes de cumplir los 6 años de edad, deberán exhibir solicitud de Incorporación al Programa para calendarizar su verificación, en las oficinas de la Delegación de Programas para el Desarrollo, o en los Módulos de Atención.

## **MECANISMOS DE ENTREGA DEL APOYO**

**Artículo 10.-** La entrega de los apoyos se realizará en los siguientes términos:

I. Las personas Beneficiarias, cuyos datos fueron verificados por las Delegaciones de Programas para el Desarrollo y validados por la Instancia Ejecutora, por medio de orden de pago que tendrán el carácter de personal e intransferible, o bien a través de tarjeta bancaria o cualquier otro medio de pago.

II. Los apoyos serán bimestrales.

III. El pago del subsidio a los beneficiarios, podrá ser pagado por adelantado en caso de que se presente alguna emergencia sanitaria o por fuerza mayor, a fin de proteger el interés superior del menor, a efecto de contribuir a la economía familiar para su bienestar.

**Artículo 11.-** Personal de apoyo de las Delegaciones de Programas para el Desarrollo, al entregar la orden de pago al beneficiario deberá de corroborar que los datos que contenga dicha orden se encuentren correctos y actualizados, siendo que, para cualquier observación o corrección, deberá de anotar en la parte inferior de la misma cualquier aclaración de datos para su correspondiente actualización.

**Artículo 12.-** Una vez entregadas las órdenes de pago de los beneficiarios, deberán ser remitidas por el personal de apoyo de las Delegaciones de Programas para el Desarrollo, debiendo señalarse la firma y el nombre de quien la entregó y la firma del beneficiario que recibió el apoyo y deberán ser remitidas a la Dirección General de Políticas Sociales para su control y registro.

### **CRITERIOS DE EXCEPCIÓN PARA LOS REQUISITOS DE INCORPORACIÓN AL PROGRAMA PARA PERSONAS BENEFICIARIAS QUE SE UBIQUEN EN ZONAS INDÍGENAS O DE ALTA VULNERABILIDAD.**

**Artículo 13.-** Tratándose de personas que pretendan ser beneficiarias, y que se localicen en zonas o comunidades indígenas, que por sus condiciones de lejanía y falta de infraestructura no cuentan con los medios de acceso y/o herramientas tecnológicas para cumplir con los requisitos establecidos en el numeral 3.3 de las Reglas de Operación, se tomarán como válidos los siguientes documentos:

Criterios	Requisitos
<p>1. Que la madre, padre solo o tutor esté trabajando, buscando empleo o estudiando y no cuenten con el servicio de cuidado y atención infantil, a través de instituciones públicas de seguridad social u otros medios.</p> <p>2. Ser madre, padre solo o tutor de una niña o niño de entre 1 año hasta un día antes de cumplir los 4 años de edad.</p> <p>3. Ser madre, padre solo o tutor de una niña o niño con discapacidad de entre 1 año hasta un día antes de cumplir los 6 años de edad.</p>	<p>1. Constancia de pertenencia o documento emitida por las autoridades indígenas conforme a sus usos y costumbres.</p> <p>2. Carta simple bajo protesta de decir verdad en donde señale la actividad en la que trabaja.</p> <p>3. Constancia de la partera o persona que asistió el alumbramiento con la firma de dos testigos.</p> <p>4. Cuando la discapacidad no sea visible para el personal adscrito de la Delegación de Programas para el Desarrollo, se requerirá el escrito que avale la condición médica por el médico tradicional de la comunidad.</p>

**Artículo 14.-** En los casos de excepción descritos en el numeral 13, la Madre, Padre solo, o Tutor de la comunidad indígena, deberá, en un término no mayor a 6 meses, presentar la documentación señalada en el numeral 3.3 de las Reglas de Operación.

**Artículo 15.-** Si pasado el término de 8 meses, las personas interesadas, por emergencia sanitaria o por algún caso de fuerza mayor, no cuentan con la documentación para su incorporación al Programa, el Comité Técnico, conforme a sus atribuciones, podrá delibrar el caso correspondiente.

#### **CASOS DE EMERGENCIA O DESASTRE**

**Artículo 16.-** Cuando exista una Declaratoria de Emergencia o Desastre, podrá anticiparse a la población beneficiaria del programa, el pago del apoyo o bien contribuir a la atención de la emergencia social.

#### **AVISOS**

#### **CAMBIO DE DOMICILIO DE LA PERSONA BENEFICIARIA, EN LA MISMA O DISTINTA ENTIDAD FEDERATIVA**

**Artículo 17.-** En caso de cambio de domicilio, la persona Beneficiaria deberá notificarlo a la Delegación de Programas para el Desarrollo, dentro de los 20 días naturales posteriores a su modificación domiciliaria, para realizar la entrevista domiciliaria y actualizar el padrón de beneficiarios.

**Artículo 18.-** El personal de apoyo de la Delegación de Programas para el Desarrollo, verificará el nuevo domicilio y realizará la actualización en el Padrón de Personas Beneficiarias.

#### **MODIFICACIÓN EN EL NÚMERO DE HIJAS, HIJOS O NIÑAS Y NIÑOS BAJO EL CUIDADO DE LA PERSONA BENEFICIARIA**

**Artículo 19.-** La persona Beneficiaria solicitará en las oficinas de la Delegación de Programas para el Desarrollo, el incremento o decremento en el número de niñas o niños bajo su cuidado. La Delegación de Programas para el Desarrollo, realizará la entrevista domiciliaria correspondiente y en su caso solicitará la exhibición de la documentación que haga falta, conforme a lo señalado en requisitos del numeral 3.3. de las Reglas de Operación.

**Artículo 20.-** El apoyo se otorgará a un máximo de 3 niñas y niños por hogar en el mismo periodo, salvo que se trate de nacimientos múltiples. La Delegación de Programas para el Desarrollo, verificará el cumplimiento de los criterios y requisitos del numeral 3.3. de las Reglas de Operación.

**Artículo 21.-** En el caso de que hubiera error o duda con respecto a la documentación presentada por parte del beneficiario, la Delegación de Programas para el Desarrollo, en la entrevista domiciliaria, podrá realizar las correcciones correspondientes.

**Artículo 22.-** La actualización de los datos en el Padrón de Personas Beneficiarias surtirá efectos a partir del bimestre siguiente a aquel en que se presentó la solicitud por la persona beneficiaria, siempre y cuando cumpla con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación.

## **CAMBIO DE LA PERSONA BENEFICIARIA A CARGO DEL CUIDADO DE LAS NIÑAS Y NIÑOS INSCRITOS EN EL PROGRAMA**

**Artículo 23.-** En los casos de cambio de la persona Beneficiaria, se deberá llevar a cabo lo siguiente:

I. Llenar la solicitud para recibir los apoyos del Programa (Anexo 5 Solicitud de Incorporación a Programas de Desarrollo, de las Reglas de Operación) que deberá entregar en las oficinas de la Delegación de Programas para el Desarrollo o en los Módulos de Atención que ésta haya determinado, y exhibir la documentación legal que acredite ser la Madre, el Padre solo o Tutor de la Niña o Niño.

II. La persona a cargo del cuidado de las niñas y niños deberá proporcionar a la Delegación de Programas para el Desarrollo o Módulos de Atención, la documentación con la que acredite que legalmente se encuentra a cargo de los menores, en los casos de que la información esté incompleta o inconsistente se le otorgará un plazo de cinco días hábiles para que aclare.

III. El responsable del cuidado de las niñas y niños deberá firmar la solicitud de incorporación al Programa y asumirá el compromiso solidario de destinar los recursos única y exclusivamente para los fines del Programa;

IV. En caso de que la solicitud sea procedente, la Delegación de Programas para el Desarrollo de la Secretaría, realizará la baja de la anterior persona beneficiaria y posteriormente el alta de la nueva persona beneficiaria.

## **SOLICITUD DE RECTIFICACIÓN DE DATOS PERSONALES**

**Artículo 24.-** En los casos de la rectificación de datos personales, se deberá llevar a cabo lo siguiente:

I. La persona beneficiaria solicitará en la Delegación de Programas para el Desarrollo, que se le realice entrevista domiciliaria para modificar sus datos personales o los correspondientes a las niñas y niños bajo su cuidado.

II. La Delegación de Programas para el Desarrollo, realizará la entrevista domiciliaria en un plazo máximo de 15 días hábiles a partir de la recepción de la solicitud de la persona beneficiaria.

III. Una vez realizada la verificación para la corrección de los datos, y en caso de ser procedente, el personal de la Delegación de Programas para el Desarrollo, realizará la rectificación de sus datos personales o los de las niñas o niños bajo su cuidado, cuando éstos sean inexactos o incorrectos.

## **SOLICITUD DE REPOSICIÓN DE MEDIO DE PAGO POR ROBO O EXTRAVÍO**

**Artículo 25.-** En los casos de extravío, pérdida o robo del medio de pago del apoyo, las personas Beneficiarias del Programa, procederán de la siguiente manera:

I. Dar aviso al Banco correspondiente y a la Delegación de Programas para el Desarrollo, mediante llamada telefónica o de manera presencial.

II. El personal de la Secretaría de Bienestar, realizará las gestiones pertinentes para que, en conjunto con la Delegación de Programas para el Desarrollo, concluyan el proceso a partir de que recibieron la solicitud de reposición.

## **DEFUNCIÓN DE HIJA, HIJO, NIÑA O NIÑO BAJO EL CUIDADO DE PERSONA BENEFICIARIA**

**Artículo 26.-** En caso de fallecimiento de la(s) niña(s) o niño(s), la persona beneficiaria, deberá informar a la Delegación de Programas para el Desarrollo, sobre el deceso, dentro del bimestre en que hubiera sucedido el hecho o en su caso dentro de los 20 días hábiles posteriores al deceso, con la información y documentación siguiente:

- I. Fecha de elaboración del escrito.
- II. Nombre completo de la persona beneficiaria.
- III. Nombre(s) de las(os) niñas(os) bajo su cuidado que hayan fallecido.
- IV. Documento que acredite el fallecimiento de la(s) niña(s) o niño(s).

Si durante los operativos de verificación realizados por el personal de la Delegación de los Programas para el Desarrollo, se detecta el fallecimiento de la persona beneficiaria, solicitará su baja del padrón de beneficiarios.

**Artículo 27.-** La Delegación de Programas para el Desarrollo, en conjunto con la Unidad Responsable del Programa, realizará la baja de la niña(s) o niño(s) que haya fallecido dentro del bimestre en que tengan conocimiento del hecho a fin de actualizar el Padrón de Personas Beneficiarias.

## **DEFUNCIÓN DE LA MADRE, PADRE SOLO O TUTOR**

**Artículo 28.-** En caso de defunción de la persona beneficiaria del Programa, los familiares, persona conocida o interesada, presentará mediante escrito lo siguiente:

- I. Fecha de elaboración del escrito.
- II. Nombre de la persona beneficiaria que falleció.
- III. Nombre(s) de las(os) niñas(os) bajo su cuidado.
- IV. Nombre completo, dirección y teléfono de los familiares, persona conocida o interesada de la persona beneficiaria.
- V. Documento que acredite el fallecimiento de la persona beneficiaria.

Si durante los operativos de verificación realizados por el personal de la Delegación de los Programas para el Desarrollo, se detecta el fallecimiento de la persona beneficiaria, se iniciarán las acciones para sustituir al responsable del cuidado del menor.

**Artículo 29.-** La Delegación de Programas para el Desarrollo, en conjunto con la Unidad Responsable del Programa, realizará la baja de la persona beneficiaria del Programa que haya fallecido, dentro del Bimestre en que tengan conocimiento del hecho a fin de actualizar el padrón de beneficiarios.

#### **CAUSALES DE BAJA O SUSPENSIÓN DE LAS PERSONAS BENEFICIARIAS**

**Artículo 30.-** La persona Beneficiaria, será suspendida por tiempo indefinido en el Padrón de Beneficiarios en los siguientes casos:

- I. Cuando se le hayan realizado dos visitas domiciliarias a la persona beneficiaria sin localizarla y no atienda los requerimientos para que se presente en la Delegación de Programas para el Desarrollo o Módulos de Atención.
- II. Cuando se identifique a personas duplicadas en el Programa, se procederá a la suspensión de ambos registros.
- III. Cuando se identifiquen duplicidades en la CURP, por la falta de actualización de datos de las personas beneficiarias, se deberá suspender el pago, hasta que se realice la corrección correspondiente, sin menoscabo de que la persona beneficiaria estará obligada a reintegrar el apoyo en términos de la Ley.

Para la aclaración de los casos anteriores deberá acudir la persona beneficiaria a la Delegación de Programas para el Desarrollo o Módulos de Atención. De resultar procedente se incorporará al Padrón de Personas Beneficiarias nuevamente.

#### **CAUSALES DE BAJA**

**Artículo 31.-** La persona beneficiaria será dada de baja en el Padrón de Personas Beneficiarias en los siguientes casos:

- I. Por defunción de la niña o niño a cargo de la persona beneficiaria del Programa.
- II. Cuando se identifique que la persona solicitante proporcionó información falsa o documentos apócrifos para cumplir los requisitos de elegibilidad.
- III. Cuando se identifique a personas que, sin cumplir con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación, han recibido el Apoyo del Programa.
- IV. Que la niña o niño, cumpla con la edad límite.

#### **RENUNCIA DE LA PERSONA BENEFICIARIA AL PROGRAMA**

**Artículo 32.-** Cuando la persona beneficiaria del Programa decida dejar de recibir el apoyo económico deberá entregar en las oficinas de la Delegación de Programas para el Desarrollo o Módulos de Atención, el documento en que manifieste su deseo de renunciar a los beneficios del Programa.

El escrito, deberá contener como mínimo:

- I. Fecha de la renuncia voluntaria.
- II. Nombre(s) de las(os) niñas(os) que se encontraban bajo el cuidado de la persona beneficiaria.
- III. Nombre completo de la Persona beneficiaria.
- IV. Folio o ID de la persona beneficiaria.
- V. Domicilio, con nombre del Municipio y residencia.
- VI. Motivo de la renuncia.
- VII. Identificación Oficial.
- VIII. Firma o huella digital.

**Artículo 33.-** El personal en la Delegación de Programas para el Desarrollo, notificará a la Unidad Responsable del Programa, la Baja por renuncia de la persona beneficiaria en un plazo máximo de 5 días hábiles para que se proceda a actualizar el Padrón de Personas Beneficiarias.

**Artículo 34.-** La Dirección General de Políticas Sociales (UR 211) será la instancia ejecutora del programa y ejercerá las siguientes funciones:

I. Elaborar y proponer los instrumentos normativos para la ejecución e implementación del Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras.

II. Coordinarse con las Delegaciones de los Programas para el Desarrollo.

III. Participar en la integración del Comité Técnico del Programa.

IV. Realizar las gestiones administrativas y otorgar suficiencia presupuestal para su cobro de las órdenes de pago o transferencias bancarias del programa.

V. Promover con el apoyo de las Delegaciones de los Programas para el Desarrollo la instalación de los Comités de Contraloría Social.

VI. Validar las altas, bajas, suspensiones y correcciones de datos del padrón de las personas beneficiarias, conforme a la información verificada en el territorio por las Delegaciones de Programas para el Desarrollo.

VII. Integrar y mantener actualizado el padrón de las personas beneficiarias.

VIII. Expedir las órdenes de pago y gestionar la bancarización del programa conforme a la disponibilidad presupuestal y remitirlas a la Delegación de Programas para el Desarrollo para su entrega.

**Artículo 35.-** Las Delegaciones de Programas para el Desarrollo de la Secretaría, en coordinación e implementación con la Dirección General de Políticas Sociales, (DGPS o Unidad Responsable UR 211), realizarán para la implementación del programa las siguientes funciones:

I. Recibir solicitudes de incorporación al programa en las oficinas de las Delegaciones o a través de los operativos de verificación que se realicen en el territorio.

II. Entrevistar a la persona solicitante para determinar si cumple con los criterios de elegibilidad.

III. Capturar en las cédulas de verificación la información de la persona solicitante y de las niñas, niños hijos de madres trabajadoras.

IV. Realizar la toma biométrica de las personas Beneficiarias.

V. Entregar el medio de pago, una vez determinada la procedencia del apoyo.

VI. Proceder a la Rectificación de datos personales de los beneficiarios.

VII. Tratándose de cambios de domicilio, la Delegación de Programas para el Desarrollo verificará el nuevo domicilio y solicitará la documentación que se requiera para la actualización e integración del expediente y del Padrón de las Personas Beneficiarias.

VIII. Realizar la Reposición de medios de pagos en caso de robo o extravío.

IX. Integrar, resguardar y mantener actualizados los expedientes administrativos de las personas beneficiarias del programa.

X. Gestionar ante la Dirección General de Políticas Sociales, los procedimientos y trámites de suspensión, baja definitiva, renuncia y corrección de datos para mantener actualizado el padrón de las personas beneficiarias.

XI. Entregar los apoyos a las personas beneficiarias a través de órdenes de pago personales e intransferibles a los beneficiarios o bien por medio de tarjetas bancarias.

XII. Remitir a la instancia ejecutora las órdenes de pago firmadas para su control y registro correspondiente, así como los comprobantes de la entrega de tarjetas bancarias, según corresponda.

#### TRANSITORIOS

**Primero.-** Los presentes lineamientos entrarán en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación y tendrán vigencia hasta en tanto se emita un ordenamiento que los deje sin efectos o los sustituya.

**Segundo.-** Los procedimientos y trámites a los que se refiere el presente instrumento se sujetarán a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

Ciudad de México, a 31 de agosto de 2020.- La Subsecretaria de Desarrollo Social y Humano, **Ariadna Montiel Reyes.-** Rúbrica.- La Directora General de Políticas Sociales, **Katia Karina Rodríguez Ramos.-** Rúbrica.- El Director General de Seguimiento, **Alejandro Gonzalo Polanco Mireles.-** Rúbrica.

## SECRETARIA DE ENERGIA

**RESPUESTAS a los comentarios recibidos al Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-033-ENER-2018, Eficiencia energética de motores de corriente alterna, enfriados con aire, en potencia nominal mayor o igual que 1 W y menor que 180 W. Límites, método de prueba y marcado, publicado el 12 de diciembre de 2018.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- SENER.- Secretaría de Energía.- Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía.

RESPUESTAS A LOS COMENTARIOS RECIBIDOS AL PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-033-ENER-2018, EFICIENCIA ENERGÉTICA DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA, ENFRIADOS CON AIRE, EN POTENCIA NOMINAL MAYOR O IGUAL QUE 1 W Y MENOR QUE 180 W. LÍMITES, MÉTODO DE PRUEBA Y MARCADO.

ODÓN DEMÓFILO DE BUEN RODRÍGUEZ, Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y Uso Racional de los Recursos Energéticos (CCNNPURRE) y Director General de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía, con fundamento en los artículos: 33 fracción X de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 17, 18, fracciones IV, V, XIV y XIX y 36, fracción IX de la Ley de Transición Energética; 38 fracciones II y IV, 40 fracciones I, II, X y XII, 47 fracciones II y III de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 33 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 2, apartado F, fracción II, 8, fracciones XIV, XV y XXX, 39 y 40 del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, ACUERDO por el que se delegan en el Director General de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía, las facultades que se indican, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 21 de julio de 2014, publica las respuestas a los comentarios recibidos al Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-033-ENER-2018, EFICIENCIA ENERGÉTICA DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA, ENFRIADOS CON AIRE, EN POTENCIA NOMINAL MAYOR O IGUAL QUE 1 W Y MENOR QUE 180 W. LÍMITES, MÉTODO DE PRUEBA Y MARCADO, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de diciembre de 2018.

PROMOVENTE	RESPUESTA
<p><b>Asociación de Normalización y Certificación A.C.</b></p> <p><b>Del capítulo: 1. Objetivo y campo de aplicación</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p>Este proyecto de Norma Oficial Mexicana tiene como objetivo establecer los valores mínimos de eficiencia energética, el método de prueba, el marcado y el procedimiento para evaluar la conformidad; de los motores de corriente alterna, enfriados con aire, en tensión eléctrica nominal de hasta 240 volts, con potencia nominal, mayor o igual que 1 W y menor que 180 W; eléctricos de 2, 4 y 6 polos, de inducción tipo jaula de ardilla, así como los electrónicamente conmutados, que se importen, fabriquen o comercialicen dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p>Este proyecto de Norma Oficial Mexicana tiene como objeto establecer los valores mínimos de eficiencia energética, el método de prueba, el marcado y el procedimiento para evaluar la conformidad; de los motores eléctricos de corriente alterna enfriados con aire, en tensión eléctrica nominal de hasta 240 V, con potencia nominal, mayor o igual que 1 W y menor que 180 W; de 2, 4 y 6 polos, de inducción tipo jaula de ardilla; así como los electrónicamente conmutados, que se fabriquen, comercialicen o importen, dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se modifica el contenido, quedando como sigue:</p> <p><b>1. Objetivo y campo de aplicación</b></p> <p>Esta Norma Oficial Mexicana tiene como objeto establecer los valores mínimos de eficiencia energética, el método de prueba, el marcado y el procedimiento para evaluar la conformidad; de los motores eléctricos de corriente alterna (c.a.) enfriados con aire, en tensión eléctrica nominal de hasta 240 V, con potencia nominal, mayor o igual que 1 W y menor que 180 W; de 2, 4 y 6 polos, de inducción tipo jaula de ardilla; así como los electrónicamente conmutados, que se importen, fabriquen o comercialicen, dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.</p> <p>Es importante mencionar que, en el título y campo de aplicación del proyecto de norma, el límite inferior es 1 W, por cuestiones de redondeo y para facilitar su redacción; sin embargo, para determinar los rangos establecidos en las especificaciones a cumplir de eficiencia energética (Tablas 1, 2 y 3, de acuerdo con el tipo de motor) se guarda una correlación entre las unidades en Sistema Internacional de Unidades y el Sistema Inglés (W – cp), atendiendo sus características de diseño, operación y comercialización. Por lo que, este redondeo no afectará el objetivo del campo de aplicación en la regulación.</p>

PROMOVENTE	RESPUESTA
<p><b>Justificación:</b></p> <p>Se propone modificar la primera parte de la redacción, para mejor comprensión del PROY-NOM adicionando para tal efecto, el símbolo de la unidad de medida, se la palabra “volts” porque “volts” como unidad de medida no existe, por lo que, al mantener la redacción como aparece en el Proyecto publicado, se incumpliría con la NOM-008-SCFI-2002, Sistema general de unidades de medida.</p> <p>Por otra parte, en la parte final del inciso que se comenta, relativa a los actos de comercialización de los productos objeto del PROY-NOM, se sugiere reordenar la prelación propuesta (fabriquen, comercialicen o importen). De aceptarse el cambio también tiene que aplique en el inciso 12.4.1.</p> <p>Por último, se hace notar que en las Tablas 1, 2 y 3 no están considerados especificaciones para motores de 1 W, solo para 1,492 W en adelante, por lo que conviene evaluar su eliminación del <b>Objetivo y campo de aplicación</b>.</p>	
<p><b>Del capítulo: 3. Definiciones</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p>Para los fines de este proyecto de Norma Oficial Mexicana se establecen las siguientes definiciones.</p> <p><del><b>NOTA:</b> Los términos que no se incluyen en este proyecto de Norma Oficial Mexicana se definen en las normas de referencia incluidas en el capítulo 2 o tienen su acepción dentro del contexto en el que se utilizan.</del></p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p>Para los fines de este proyecto de Norma Oficial Mexicana se establecen las siguientes definiciones.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere eliminar la <b>NOTA</b>, ya que no se estima necesaria, dado que el Proyecto de NOM, solo refiere a la NOM-008-SCFI-2002.</p> <p>Por otra parte, la NMX-Z-13 establece en el segundo párrafo de su inciso D.1.4:</p> <p><i>“No se deben incluir nombres comerciales, marcas registradas, <b>términos</b> en desuso, obsoletos y <b>coloquiales</b>”, de modo que tampoco se hace necesaria la última parte de la nota.</i></p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se elimina la NOTA, ya que en el documento la única norma vigente de referencia es la NOM-008-SCFI-2002, Sistema general de unidades de medida, por lo que no se consideró necesario incluir el texto en comento; quedando el texto como sigue:</p> <p><b>3. Definiciones</b></p> <p>Para los fines de esta Norma Oficial Mexicana se establecen las siguientes definiciones.</p>
<p><b>“Del capítulo: 3. Definiciones</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p>N/A”</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se recomienda revisar el uso de las definiciones contenidas en este Capítulo, a efecto de determinar si son necesarias para la correcta aplicación del Proyecto esto, porque varias de ellas no se utilizan en el cuerpo del Proyecto.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se modifica la definición 3.6 del capítulo 3, para quedar como sigue:</p> <p><b>3.4 Motor con capacitor</b></p> <p>Motor eléctrico monofásico cuyo embobinado principal se conecta directamente a la fuente de energía y su embobinado auxiliar, desplazado 90° eléctricos respecto al embobinado principal, se conecta en serie con un capacitor.</p>



PROMOVENTE	RESPUESTA
	<p><b>3.4.1 Motor de capacitor permanente</b></p> <p>Motor con capacitor en el que el capacitor siempre está conectado a su embobinado, durante el arranque y la operación.</p> <p><b>Nota:</b> se debe entender por capacitor un valor de capacitancia que no es proporcionado necesariamente por un solo capacitor, sino que pueden ser arreglos de varios capacitores.</p> <p>Se eliminan del mismo capítulo, las siguientes definiciones:</p> <p><b>3.4 Motor eléctrico abierto</b></p> <p>Es un motor eléctrico que tiene aberturas para ventilación que permite el paso del aire exterior de enfriamiento, sobre y a través del embobinado del motor eléctrico.</p> <p><b>3.5 Motor eléctrico cerrado</b></p> <p>Es un motor eléctrico cuya armazón impide el intercambio libre de aire entre el interior y el exterior de éste, sin llegar a ser hermético.</p> <p><b>3.7 Motor eléctrico de fase dividida</b></p> <p>Es un motor eléctrico monofásico cuyo embobinado principal se conecta directamente a la fuente de energía y su embobinado auxiliar, desplazado 90° eléctricos con respecto al embobinado principal, se conecta a la fuente de energía únicamente durante el arranque.</p> <p><b>3.16 Régimen nominal</b></p> <p>Es la condición de operación, a la tensión y frecuencia eléctrica nominales en la que el motor eléctrico desarrolla la potencia indicada en la placa de datos.</p>
<p><b>Del capítulo: 3. Definiciones</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>3.2 Eficiencia</b></p> <p><del>La eficiencia se define como la razón entre la potencia de salida y la potencia de entrada del motor eléctrico. Se expresa en por ciento y se calcula de la manera siguiente:</del></p> <p><del><math>\eta_m = [\text{potencia de salida} / \text{potencia de entrada}] \times 100,</math></del></p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p>Razón entre la potencia de salida y la potencia de entrada del motor eléctrico. Se expresa en por ciento y se calcula de la manera siguiente:</p> $\eta_m = \frac{\text{potencia de salida}}{\text{potencia de entrada}} \times 100$ <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere no utilizar el término definido en la definición.</p> <p>Finalmente, de conformidad con el inciso 6.6.10.1.1 de la Norma Mexicana, Guía para la estructuración y redacción de Normas, se propone modificar la expresión de la fórmula, para presentarla de forma matemáticamente correcta.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se modifica el contenido, quedando como sigue:</p> <p><b>3.2 Eficiencia</b></p> <p>Es la relación entre la potencia de salida y la potencia de entrada del motor eléctrico. Se expresa en por ciento y se calcula de la manera siguiente:</p> $\eta_m = \frac{\text{potencia de salida}}{\text{potencia de entrada}} \times 100$

PROMOVENTE	RESPUESTA
<p><b>Del capítulo: 3. Definiciones</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>3.6.1 Motor eléctrico de arranque por capacitor</b></p> <p>El capacitor permanece conectado al circuito únicamente durante el arranque.</p> <p><b>3.6.2 Motor eléctrico de capacitor permanente</b></p> <p>El capacitor siempre está conectado a su embobinado, durante el arranque y la operación.</p> <p><b>3.6.3 Motor eléctrico con dos capacitores</b></p> <p>Tiene dos capacitores conectados a sus embobinados durante el arranque y uno de ellos permanece conectado durante la operación.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p>3.6.1 Motor eléctrico de arranque por capacitor</p> <p>Aquel en el que el capacitor permanece conectado al circuito únicamente durante el arranque.</p> <p>3.6.2 Motor eléctrico de capacitor permanente</p> <p>Aquel en el que el capacitor siempre está conectado a su embobinado, durante el arranque y la operación.</p> <p>3.6.3 Motor eléctrico con dos capacitores</p> <p>Aquel que tiene dos capacitores conectados a sus embobinados durante el arranque y uno de ellos permanece conectado durante la operación.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se propone modificar la redacción, para mejor comprensión de la Norma.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Con el fin de dar mayor comprensión al documento, se modifica el contenido quedando como sigue:</p> <p><b>3.4.1 Motor de capacitor permanente</b></p> <p>Motor con capacitor en el que el capacitor siempre está conectado a su embobinado, durante el arranque y la operación.</p> <p><b>Nota:</b> se debe entender por capacitor un valor de capacitancia que no es proporcionado necesariamente por un solo capacitor, sino que pueden ser arreglos de varios capacitores.</p> <p>Adicionalmente, se eliminaron del documento las siguientes definiciones:</p> <p><b>3.6.1 Motor eléctrico de arranque por capacitor</b></p> <p>Aquel en el que el capacitor permanece conectado al circuito únicamente durante el arranque.</p> <p><b>3.6.3 Motor eléctrico con dos capacitores</b></p> <p>Aquel que tiene dos capacitores conectados a sus embobinados durante el arranque y uno de ellos permanece conectado durante la operación.</p>
<p><b>Del capítulo: 3. Definiciones</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>3.7 Motor eléctrico de fase dividida</b></p> <p>Es un motor eléctrico monofásico cuyo embobinado principal se conecta directamente a la fuente de energía y su embobinado auxiliar, desplazado 90° eléctricos con respecto al embobinado principal, se conecta a la fuente de energía únicamente durante el arranque.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>3.7 Motor eléctrico de fase dividida</b></p> <p>Aquel motor eléctrico monofásico cuyo embobinado principal, se conecta directamente a la fuente de energía mientras que; su embobinado auxiliar, desplazado 90° eléctricos con respecto al embobinado principal, se conecta a la fuente de energía únicamente durante el arranque.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere no utilizar el término definido en la definición, por lo que se recomienda modificar la redacción del inciso, para mejor comprensión del concepto.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se revisó el uso de las definiciones contenidas en este Capítulo, y se eliminó la definición “<b>3.7 Motor eléctrico de fase dividida</b>”, por lo que se recorrerán las definiciones.</p>

PROMOVENTE	RESPUESTA
<p><b>Del capítulo: 3. Definiciones</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>3.8 Motor eléctrico de inducción</b></p> <p>Es un <del>motor eléctrico</del> en el cual solamente una parte, el rotor o el estator, se conecta a la fuente de energía y la otra trabaja por inducción electromagnética.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>3.8 Motor eléctrico de inducción</b></p> <p>Aquel en el cual solamente una parte, el rotor o el estator, se conecta a la fuente de energía y la otra trabaja por inducción electromagnética.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere no utilizar el término definido en la definición</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede</b>.</p> <p>Para dar mayor comprensión al documento, se modifica el contenido quedando como sigue:</p> <p><b>3.5 Motor eléctrico de inducción</b></p> <p>Aquel en el cual solamente una parte, el rotor o el estator, se conecta a la fuente de energía y la otra trabaja por inducción electromagnética.</p>
<p><b>Del capítulo: 3. Definiciones</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>3.9 Motor eléctrico monofásico</b></p> <p>Es un <del>motor eléctrico</del> que utiliza para su operación energía eléctrica de tensión alterna monofásica</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>3.9 Motor eléctrico monofásico</b></p> <p>Aquel que utiliza para su operación energía eléctrica de tensión alterna monofásica</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere no utilizar el término definido en la definición</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede</b>.</p> <p>Se modifica el contenido, quedando como sigue:</p> <p><b>3.6 Motor eléctrico monofásico</b></p> <p>Aquel que utiliza para su operación energía eléctrica de tensión alterna monofásica</p>
<p><b>Del capítulo: 3. Definiciones</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>3.17 Torsiómetro</b></p> <p>Aparato acoplado entre los ejes del motor eléctrico y del dinamómetro, que trasmite y mide el par torsional. Algunos tipos de torsiómetro miden además la frecuencia de rotación y permiten determinar la potencia mecánica desarrollada por el motor eléctrico.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>3.17 Torsiómetro</b></p> <p>Aparato acoplado entre los ejes del motor eléctrico y del dinamómetro, que trasmite y mide el par torsional. Algunos tipos de torsiómetros miden además la frecuencia de rotación y permiten determinar la potencia mecánica desarrollada por el motor eléctrico.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere modificar la redacción a efecto de hacerla consistente en el uso de plurales.</p> <p>Adicionalmente, se evaluar la posibilidad de sustituir el término torsiómetro por dinamómetro.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se modifica el contenido, quedando como sigue:</p> <p><b>3.13 Torsiómetro</b></p> <p>Aparato acoplado entre los ejes del motor eléctrico y del dinamómetro, que trasmite y mide el par torsional. Algunos tipos de torsiómetros miden además la frecuencia de rotación y permiten determinar la potencia mecánica desarrollada por el motor eléctrico.</p> <p>Es preciso comentar que, el grupo de trabajo acordó que no es adecuado sustituir el término torsiómetro por dinamómetro, debido a que son <b>aparatos diferentes y complementarios</b>.</p>

PROMOVENTE	RESPUESTA
<p><b>Del capítulo: 8. Métodos de prueba</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>8.2.1 Instrumentos de medición y equipo de prueba</b></p> <p>Los instrumentos de medición deben seleccionarse para que el valor leído esté dentro del intervalo de la escala recomendado por el fabricante del instrumento o, en su defecto, en el tercio superior de la escala del mismo.</p> <p>Los instrumentos analógicos o digitales deben estar calibrados con una incertidumbre máxima de <math>\pm 0,25</math> % a plena escala.</p> <p>Cuando se utilicen transformadores de corriente, se deben realizar las correcciones necesarias para considerar los errores de relación y fase en las lecturas de corriente eléctrica. Estos errores no deben ser mayores de 0,25 %.</p> <p>Los instrumentos de medición, equipos y aparatos para aplicar este método de prueba son los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Equipo para controlar la tensión de alimentación;</li> <li>2) Frecuencímetro;</li> <li>3) Voltmetro;</li> <li>4) Wáttmetro monofásico;</li> <li>5) Torsiómetro o aparato para medir el par torsional;</li> <li>6) Tacómetro, y</li> <li>7) Cronómetro.</li> </ol> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>8.2.1 Instrumentos de medición y equipo de prueba</b></p> <p>Los instrumentos de medición deben seleccionarse para que el valor leído esté dentro del intervalo de la escala recomendado por el fabricante del instrumento o, en su defecto, en el tercio superior de la escala del mismo.</p> <p>Los instrumentos analógicos o digitales deben estar calibrados con una incertidumbre máxima de <math>\pm 0,25</math> % a plena escala.</p> <p>Cuando se utilicen transformadores de corriente, se deben realizar las correcciones necesarias para considerar los errores de relación y fase en las lecturas de corriente eléctrica. Estos errores no deben ser mayores de 0,25 %.</p> <p>Los instrumentos de medición, equipos y aparatos para aplicar este método de prueba son los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Equipo para controlar la tensión de alimentación;</li> <li>2) Frecuencímetro;</li> <li>3) Voltmetro;</li> <li>4) Medidor de distorsión total armónica;</li> <li>5) Torsiómetro o aparato para medir el par torsional;</li> <li>6) Tacómetro, y</li> <li>7) Cronómetro.</li> </ol> <p><b>Justificación:</b></p> <p>En razón del comenario inmediato anterior, se sugiere modificar el inciso 4) del presente numeral.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se modifica el contenido del inciso 8.2.1, agregando un nuevo instrumento de medición para quedar como sigue:</p> <p><b>8.2.1 Instrumentos de medición y equipo de prueba</b></p> <p>Los instrumentos de medición deben seleccionarse para que el valor leído esté dentro del intervalo de la escala recomendada por el fabricante del instrumento o, en su defecto, en el tercio superior de la escala del mismo.</p> <p>Los instrumentos analógicos o digitales deben estar calibrados con una incertidumbre máxima de <math>\pm 0,25</math> % a plena escala.</p> <p>Cuando se utilicen transformadores de corriente, se deben realizar las correcciones necesarias para considerar los errores de relación y fase en las lecturas de corriente eléctrica. Estos errores no deben ser mayores de 0,25 %.</p> <p>Los instrumentos de medición, equipos y aparatos para aplicar este método de prueba son los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Equipo para controlar la tensión de alimentación;</li> <li>2) Frecuencímetro;</li> <li>3) Voltmetro;</li> <li>4) Medidor de distorsión armónica total;</li> <li>5) Wattmetro monofásico (analizador de potencia);</li> <li>6) Torsiómetro o aparato para medir el par torsional;</li> <li>7) Tacómetro y,</li> <li>8) Cronómetro.</li> </ol>

PROMOVENTE	RESPUESTA																																											
<p><b>Del capítulo: 8. Métodos de prueba</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>8.2.1 Instrumentos de medición y equipo de prueba</b></p> <p>Los instrumentos de medición deben seleccionarse para que el valor leído esté dentro del intervalo de la escala recomendado por el fabricante del instrumento o, en su defecto, en el tercio superior de la escala del mismo.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>8.2.1 Instrumentos de medición y equipo de prueba</b></p> <p>Los instrumentos de medición deben seleccionarse para que el valor leído, esté dentro del intervalo de la escala recomendada por el fabricante del instrumento o, en su defecto, en el tercio superior de la escala del mismo.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere modificar la redacción a efecto de hacerla consistente en el uso de términos que denotan género.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede</b>.</p> <p>Se modifica el contenido, quedando como sigue:</p> <p><b>8.2.1 Instrumentos de medición y equipo de prueba</b></p> <p>Los instrumentos de medición deben seleccionarse para que el valor leído esté dentro del intervalo de la escala recomendada por el fabricante del instrumento o, en su defecto, en el tercio superior de la escala del mismo.</p> <p>...</p>																																											
<p><b>Del capítulo: 8. Métodos de prueba</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>8.2.3 Tensión eléctrica y frecuencia de prueba.</b></p> <p>La frecuencia eléctrica de alimentación para la prueba debe ser de 60,0 Hz <math>\pm</math> 0,5%.</p> <table border="1" data-bbox="248 911 789 1173"> <thead> <tr> <th>Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos</th> <th colspan="2">Tensión eléctrica de prueba</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Única</td> <td>115</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>127</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>220</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Múltiple en un rango de:</td> <td>115 a 240</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>115 a 240</td> <td>127</td> </tr> </tbody> </table> <p>La tensión eléctrica de corriente alterna de alimentación para la prueba, debe ser la indicada en la Tabla 4; sin exceder una variación de <math>\pm</math> 1,0 %.</p> <p><b>Tabla 4.</b> Tensión eléctrica para las pruebas.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>8.2.3 Tensión eléctrica y frecuencia de prueba.</b></p> <p>La frecuencia eléctrica de alimentación para la prueba debe ser de 60,0 Hz <math>\pm</math> 0,5%.</p> <p>La tensión eléctrica de corriente alterna de alimentación para la prueba, debe ser la indicada en la Tabla 4; sin exceder una variación de <math>\pm</math> 1,0 %.</p> <p><b>Tabla 4.</b> Tensión eléctrica para las pruebas.</p> <table border="1" data-bbox="248 1587 797 1892"> <thead> <tr> <th>Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos (V)</th> <th colspan="2">Tensión eléctrica de prueba (V)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Única</td> <td>Menor a 127</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>127</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>Mayor a 200</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Múltiple en un rango de:</td> <td>110 a 240</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>115 a 240</td> <td>127</td> </tr> </tbody> </table>	Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos	Tensión eléctrica de prueba		Única	115	127	127	127	220	220	Múltiple en un rango de:	115 a 240	127	115 a 240	127	Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos (V)	Tensión eléctrica de prueba (V)		Única	Menor a 127	127	127	127	Mayor a 200	220	Múltiple en un rango de:	110 a 240	127	115 a 240	127	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se modificó la Tabla 4, a fin de considerar todas las posibilidades que se pueden reportar para la “<i>Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos</i>”, cuando sea única o múltiple; manteniendo los niveles de “tensión eléctrica de prueba” de acuerdo con la “tensión eléctrica nominal” que predomina en México (127 V y 220 V) para el suministro de energía eléctrica.</p> <p>Por lo anterior, se modifica el contenido, quedando como sigue:</p> <p><b>8.2.3 Tensión eléctrica y frecuencia de prueba.</b></p> <p>La frecuencia eléctrica de alimentación para la prueba debe ser de 60,0 Hz <math>\pm</math> 0,5%.</p> <p>La tensión eléctrica de corriente alterna de alimentación para la prueba, debe ser la indicada en la Tabla 4; sin exceder una variación de <math>\pm</math> 1,0 %.</p> <p><b>Tabla 4 - Tensión eléctrica para las pruebas.</b></p> <table border="1" data-bbox="824 1377 1383 1688"> <thead> <tr> <th>Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos (V)</th> <th colspan="2">Tensión eléctrica de prueba (V)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Única</td> <td>Menor que 200</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>Mayor o igual que 200</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Múltiple, en un rango de:</td> <td>110 a 240</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>200 a 240</td> <td>220</td> </tr> </tbody> </table>	Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos (V)	Tensión eléctrica de prueba (V)		Única	Menor que 200	127	Mayor o igual que 200	220	Múltiple, en un rango de:	110 a 240	127	200 a 240	220
Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos	Tensión eléctrica de prueba																																											
Única	115	127																																										
	127	127																																										
	220	220																																										
Múltiple en un rango de:	115 a 240	127																																										
	115 a 240	127																																										
Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos (V)	Tensión eléctrica de prueba (V)																																											
Única	Menor a 127	127																																										
	127	127																																										
	Mayor a 200	220																																										
Múltiple en un rango de:	110 a 240	127																																										
	115 a 240	127																																										
Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos (V)	Tensión eléctrica de prueba (V)																																											
Única	Menor que 200	127																																										
	Mayor o igual que 200	220																																										
Múltiple, en un rango de:	110 a 240	127																																										
	200 a 240	220																																										

PROMOVENTE	RESPUESTA
<p><b>Justificación:</b></p> <p>Se recomienda agregar la unidad correspondiente, a tensión eléctrica, la cual se indica en la Tabla 4.</p> <p>Se sugiere modificar los valores de la Tabla toda vez que, en el mercado, se comercializan de forma indiscriminada el marcado de tensiones desde los 100 V hasta 240 V sobre todo cuando vienen de procedencia extranjera.</p>	
<p><b>Del capítulo: 9. Criterios de aceptación</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p>Todos los motores comprendidos en el campo de aplicación cumplen con este proyecto de Norma Oficial Mexicana, si el resultado de las pruebas de laboratorio descritas en el capítulo 8, de cada una de las piezas que integran la muestra, cumplen con las especificaciones aplicables del capítulo 6, de acuerdo con las características que clasifican a cada tipo de equipo o aparato. Los resultados se expresan con 2 dígitos enteros y 1 decimal.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p>Todos los motores comprendidos en el campo de aplicación, cumplen con este proyecto de Norma Oficial Mexicana, si el resultado de la prueba de laboratorio descrita en el capítulo 8, de cada una de las piezas que integran la muestra, cumplen con las especificaciones aplicables del capítulo 6, de acuerdo con las características que clasifican, a cada tipo de equipo o aparato. Los resultados se expresan con 2 dígitos enteros y 1 decimal.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere adicionar dos “,” para mejor la comprensión del texto.</p> <p>Se modifica la redacción alusiva</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>no procede</b>.</p> <p>Sin embargo, se modifica el contenido del capítulo 9, quedando como sigue:</p> <p><b>9. Criterios de aceptación</b></p> <p>Los motores comprendidos dentro del campo de aplicación de esta Norma Oficial Mexicana cumplen con la especificación de eficiencia energética mínima, si se satisface con lo establecido en los incisos 9.1 y 9.2.</p> <p><b>9.1 Resultado de la prueba</b></p> <p>El resultado del método de prueba, descrito en el capítulo 8, para el cálculo de eficiencia del motor, expresado en 2 dígitos enteros, aplicando las reglas de redondeo progresivo a la primera cifra del valor decimal, debe ser igual o mayor que el valor de eficiencia energética mínima indicado en el capítulo 6, conforme a la clasificación del motor eléctrico del que se trate, indicado en la Tabla 1, 2 o 3.</p> <p><b>9.2 Placa de datos o marcado</b></p> <p>El titular (fabricante, importador o comercializador) es quien propone el valor de eficiencia nominal, que debe marcarse al modelo o familia que desee certificar; este valor debe cumplir con las siguientes condiciones:</p> <p>a) Ser igual o mayor que el valor de eficiencia energética mínima indicado en el capítulo 6, conforme a la clasificación del motor eléctrico del que se trate, expresado en 2 dígitos enteros.</p> <p>b) El valor de eficiencia indicado en la placa de datos o marcado, debe ser igual o mayor que el valor de eficiencia del motor obtenido, mediante el método de prueba descrito en el capítulo 8, en cualquier prueba (certificación inicial, renovación, ampliación, etc.). En caso contrario, sólo se debe permitir una disminución de hasta el 5% con respecto al valor de eficiencia nominal, siempre y cuando el valor de eficiencia del motor obtenido en la prueba cumpla con el valor de eficiencia energética mínima indicada en el capítulo 6, conforme a la clasificación del motor eléctrico del que se trate.</p> <p>En caso de no cumplirse los requisitos establecidos en los incisos 9.1 y 9.2, se permite repetir la prueba a partir de una segunda muestra, de las mismas características; si esta segunda muestra no satisface con las condiciones establecidas, el modelo no cumple con lo especificado.</p>

PROMOVENTE	RESPUESTA
<p><b>Del capítulo: 10. Marcado</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>10.1 Permanencia</b></p> <p>...</p> <p>Lo indeleble se verifica por inspección, frotando el marcado manualmente durante 15 s con un paño empapado en agua, si después de este tiempo la información es legible se determina cumplimiento de la verificación.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>10.1 Permanencia</b></p> <p>...</p> <p>Lo indeleble se verifica de conformidad con el Capítulo de "Prueba de marcado" de la Norma Mexicana NMX-J-508-ANCE-2010, Artefactos eléctricos – Requisitos de seguridad – Especificaciones y Métodos de prueba.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se propone incorporar una referencia parcial a la NMX-J-508-ANCE-2010 a efecto de garantizar la permanencia del marcado de los motores objeto de la Norma.</p> <p>En cuanto al requisito de degradación, de la etiqueta bajo condiciones ambientales se sugiere eliminarlo en tanto no se defina un método para su evaluación.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>no procede</b>.</p> <p>Para efectos de esta norma, no se consideró necesario agregar la referencia normativa propuesta, el grupo de trabajo consideró que el procedimiento establecido en el inciso 10.1, es claro y cumple los fines que se pretenden en esta regulación; adicionalmente, es el procedimiento descrito de manera regular en las NOM-ENER.</p>
<p><b>Del capítulo: 12. Procedimiento para la evaluación de la conformidad</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>12.1 Objetivo</b></p> <p>Este PEC se establece para facilitar y orientar a los organismos de certificación para producto, laboratorios de prueba, fabricantes, importadores y/o comercializadores, en la aplicación del proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-033-ENER-2018, Eficiencia energética de motores de corriente alterna, enfriados con aire, en potencia nominal mayor o igual que 1 W y menor que 180 W. Límites, método de prueba y marcado, en adelante se referirá como PROY-NOM.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>12.1 Objetivo</b></p> <p>Este PEC se establece para determinar el grado de cumplimiento con el proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-033-ENER-2018, Eficiencia energética de motores de corriente alterna, enfriados con aire, en potencia nominal mayor o igual que 1 W y menor que 180 W. Límites, método de prueba y marcado, en adelante se referirá como PROY-NOM.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere modificar la redacción del inciso para hacerla consistente con la fundamentación citada en los párrafos que anteceden.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>no procede</b>.</p> <p>El objetivo del PEC descrito en el inciso 12.1, tiene como finalidad facilitar y orientar en la correcta aplicación de la Norma Oficial Mexicana a los organismos de certificación para determinar el grado de cumplimiento en la evaluación respectiva.</p>

PROMOVENTE	RESPUESTA
<p><b>Del capítulo: 12. Procedimiento para la evaluación de la conformidad</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>12.3.1...</b></p> <p>...</p> <p>NOTA: El organismo de certificación de producto debe vigilar y comprobar que durante la vigencia del certificado el producto o familia de productos cumple con lo dispuesto por el PROY-NOM, en caso contrario, se debe cancelar la vigencia de dicho certificado.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>12.3.1...</b></p> <p>...</p> <p>NOTA: El organismo de certificación de producto debe vigilar y comprobar que durante la vigencia del certificado, el producto o familia de productos cumplan con lo dispuesto en las especificaciones de la presente PROY-NOM, en caso contrario, se debe cancelar su vigencia.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se recomienda por sintaxis, modificar la redacción para mejor entendimiento.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede</b>.</p> <p>Se modifica el contenido del inciso 12.3.1, quedando como sigue:</p> <p><b>12.3.1...</b></p> <p>...</p> <p>NOTA: El organismo de certificación de producto debe vigilar y comprobar que durante la vigencia del certificado, el producto o familia de productos cumplan con lo dispuesto en las especificaciones de la presente NOM, en caso contrario, se debe cancelar su vigencia.</p>
<p><b>Del capítulo: 12. Procedimiento para la evaluación de la conformidad</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>12.3.7</b> Certificado de la conformidad del producto: Documento mediante el cual un organismo de certificación para producto acreditado y aprobado hace constar, que un producto o una familia de productos determinados cumple con las especificaciones establecidas en el PROY-NOM.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>12.3.7</b> Certificado de la conformidad del producto: Documento mediante el cual, un organismo de certificación para producto acreditado y aprobado hace constar, que un producto o una familia de productos determinados cumple con las especificaciones establecidas en el PROY-NOM.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere adicionar una coma (,) al texto, para mejor comprensión del mismo.</p> <p>Por otra parte se hace notar que la NOTA en este inciso está repetida, ya que es idéntica a la contenida en 12.3.1 por lo que, en caso de que lo que se busque sea reiterar su contenido, se recomienda retomar en lo conducente, el comentario formulado para dicho numeral.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede</b>.</p> <p>Se modifica el contenido, quedando como sigue:</p> <p><b>12.3.7</b> Certificado de la conformidad del producto: Documento mediante el cual, un organismo de certificación para producto acreditado y aprobado hace constar, que un producto o una familia de productos determinados cumple con las especificaciones establecidas en la NOM.</p> <p>NOTA: El organismo de certificación de producto debe vigilar y comprobar que durante la vigencia del certificado el producto o familia de productos cumplan con lo dispuesto en las especificaciones de la presente NOM, en caso contrario, se debe cancelar su vigencia.</p>



PROMOVENTE	RESPUESTA
<p><b>Del capítulo: 12. Procedimiento para la evaluación de la conformidad</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>12.4.1</b> Todo producto comprendido en el campo de aplicación de este PROY-NOM que se importe, fabrique o comercialice dentro del territorio nacional, debe contar con certificado de conformidad de producto de acuerdo con este PROY-NOM. Los certificados de conformidad se otorgarán a las personas formalmente establecidas en los Estados Unidos Mexicanos de acuerdo con las disposiciones legales aplicables o a personas con las que nuestro país tenga acuerdos de libre comercio.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>12.4.1</b> Todo producto comprendido en el campo de aplicación de este PROY-NOM que se importe, fabrique o comercialice dentro del territorio nacional, debe contar con certificado de conformidad de producto de acuerdo con este PROY-NOM. Los certificados de conformidad se otorgarán a las personas con representación legal en los Estados Unidos Mexicanos de acuerdo con las disposiciones legales aplicables o a personas con las que nuestro país tenga acuerdos de libre comercio.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere modificar la redacción del inciso, para hacerla consistente con la tercera viñeta del inciso 12.5.1.1 en donde se admite que el certificado se pueda tramitar por representantes legales, sin que necesariamente ello implique la legal constitución en el país (<i>“formalmente establecidas”</i>), solo se requiere que cuenten con un domicilio en el país.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se modifica el contenido del inciso 12.4.1, quedando como sigue:</p> <p><b>12.4.1</b> Todo producto comprendido en el campo de aplicación de esta NOM que se importe, fabrique o comercialice dentro del territorio nacional, debe contar con certificado de conformidad de producto de acuerdo con esta NOM. Los certificados de conformidad se otorgarán a los productores, fabricantes, importadores y/o comercializadores, de acuerdo con las disposiciones legales aplicables o a personas con las que nuestro país tenga acuerdos de libre comercio.</p>
<p><b>Del capítulo: 12. Procedimiento para la evaluación de la conformidad</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>12.5.1.1</b> Requisitos generales para obtener el certificado de la conformidad en cualquiera de las modalidades establecidas en el subinciso 12.5.1.</p> <p>Copia del acta constitutiva que acredite al interesado como una persona moral o una persona física con actividad empresarial, formalmente establecida en los Estados Unidos Mexicanos.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>12.5.1.1</b> Requisitos generales para obtener el certificado de la conformidad en cualquiera de las modalidades establecidas en el subinciso 12.5.1.</p> <p>Copia de la identificación de la persona física solicitante o del acta constitutiva que acredite al interesado como una persona moral, formalmente establecida en los Estados Unidos Mexicanos.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere modificar la redacción toda vez que en términos de la legislación civil las personas morales no precisan de acreditar su personalidad con acta constitutiva.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede</b>.</p> <p>Se modifica el contenido del inciso 12.5.1.1, quedando como sigue:</p> <p><b>12.5.1.1</b> Requisitos generales para obtener el certificado de la conformidad en cualquiera de las modalidades establecidas en el subinciso 12.5.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Copia de la identificación de la persona física solicitante o del acta constitutiva que acredite al interesado como una persona moral, formalmente establecida en los Estados Unidos Mexicanos.</li> <li>• Copia del documento notarial que acredite a la persona que firme las solicitudes de certificación como representante del interesado quien debe tener domicilio en los Estados Unidos Mexicanos. Este representante es la persona responsable de dar respuesta a averiguaciones relacionadas con la certificación y de proveer muestras para el seguimiento posterior a la certificación.</li> </ul>

PROMOVENTE	RESPUESTA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta compromiso de uso de contraseña oficial firmada por el representante del interesado.</li> <li>• Copia del alta del RFC del solicitante, expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).</li> <li>• Dos originales debidamente firmados del contrato de prestación de servicios de certificación que celebre el solicitante con el OCP, un tanto para cada una de las partes.</li> </ul> <p>Estos requisitos generales se presentan sólo cuando sea la primera vez que se va a solicitar el servicio de certificación o cuando cambien las circunstancias o las personas a que se refieren.</p>
<p><b>Del capítulo: 12. Procedimiento para la evaluación de la conformidad</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>12.5.1.1</b> Requisitos generales para obtener el certificado de la conformidad en cualquiera de las modalidades establecidas en el subinciso 12.5.1.</p> <p>...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>Copia del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) del solicitante.</del></li> <li>...</li> <li>• Copia del alta del RFC del solicitante, expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).</li> </ul> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>12.5.1.1</b> Requisitos generales para obtener el certificado de la conformidad en cualquiera de las modalidades establecidas en el subinciso 12.5.1.</p> <p>...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Copia del alta del RFC del solicitante, expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).</li> </ul> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere revisar porque parece que el requisito se encuentra repetido (segunda y quinta viñeta del inciso que se comenta). De aceptarse el comentario, se recomienda eliminar el texto de la segunda viñeta y conservar la redacción de la quinta que es más completa.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede</b>.</p> <p>Se modifica el contenido del inciso 12.5.1.1, eliminando del mismo el requisito Copia del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) del solicitante, lo anterior debido a que se encuentra duplicado en el inciso antes mencionado.</p>
<p><b>Del capítulo: 12. Procedimiento para la evaluación de la conformidad</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>12.5.1.3</b> Requisitos particulares para obtener el certificado de la conformidad por la modalidad de certificación mediante el sistema de gestión de la calidad, los interesados deben cumplir con los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los descritos en el subinciso 12.5.1.2 (sólo si el solicitante no ha entregado anteriormente dicha documentación al organismo de certificación correspondiente)</li> </ul>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>no procede</b>.</p> <p>Para efectos de esta norma, el grupo de trabajo consideró que se establecen adecuadamente los requisitos para obtener el certificado de la conformidad por la modalidad de certificación mediante el sistema de gestión de la calidad, por lo que no se consideró necesario incluir el texto propuesto.</p>

PROMOVENTE	RESPUESTA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copia del certificado vigente del sistema de gestión de la calidad expedido por un organismo de certificación de sistemas de gestión de la calidad acreditado en términos de la LFMN y su Reglamento; el certificado debe contar con los siguientes elementos: sistema de aseguramiento de la calidad, control de procesos, control de producto no conforme, control de registros de calidad, auditorías de calidad internas, adquisiciones, inspección y prueba, control de equipos de inspección y prueba y capacitación. El certificado debe mostrar cumplimiento de las líneas de producción con las especificaciones establecidas en el PROY-NOM.</li> </ul> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>12.5.1.3</b> Requisitos particulares para obtener el certificado de la conformidad por la modalidad de certificación mediante el sistema de gestión de la calidad, los interesados deben cumplir con los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Copia del certificado vigente del sistema de gestión de la calidad en la norma NMX-CC-9001-IMNC-vigente o ISO 9001 vigente, expedido por un organismo de certificación de sistemas de gestión de la calidad acreditado en términos de la LFMN y su Reglamento. El certificado debe mostrar en su alcance la fabricación de motores eléctricos comprendidos en el alcance de esta norma oficial mexicana.</li> </ul> <p>Informe de verificación de producto emitido por el organismo de certificación de producto, que incluya la implementación en sitio de: evaluación inicial (previa a la certificación) o vigilancia, sistema de aseguramiento de la calidad, control de procesos, control de producto no conforme, control de registros de calidad, auditorías de calidad internas, adquisiciones, inspección y prueba, control de equipos de inspección y prueba y capacitación.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se sugiere modificar los requisitos del inciso en razón de que el certificado por si solo, incluye textualmente los elementos mencionados en la propuesta del Proyecto.</p>	
<p><b>Del capítulo: 12. Procedimiento para la evaluación de la conformidad</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>12.5.4.3</b> Para la modalidad mediante pruebas periódicas a productos y seguimiento, el seguimiento se realiza al menos una vez durante la vigencia del certificado. Para el caso de la modalidad sistema de gestión de la calidad, el seguimiento se realiza una vez al año durante la vigencia del certificado de conformidad; el seguimiento al sistema de gestión de la calidad de las líneas de producción se realizará conforme a las reglas establecidas por el organismo de certificación de sistemas de gestión de la calidad.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>12.5.4.3</b> Para la modalidad mediante pruebas periódicas a productos y seguimiento, el seguimiento se realiza al menos una vez durante la vigencia del certificado. Para el</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede</b>.</p> <p>Se modifica el contenido del inciso 12.5.4.3, quedando como sigue:</p> <p><b>12.5.4.3</b> Para la modalidad mediante pruebas periódicas a productos y seguimiento, el seguimiento se realiza al menos una vez durante la vigencia del certificado. Para el caso de la modalidad sistema de gestión de la calidad, el seguimiento se realiza una vez al año durante la vigencia del certificado de conformidad de producto; el seguimiento al sistema de gestión de la calidad de las líneas de producción se realizará conforme a las reglas establecidas por el organismo de certificación de producto.</p>

PROMOVENTE	RESPUESTA
<p>caso de la modalidad sistema de gestión de la calidad, el seguimiento se realiza una vez al año durante la vigencia del certificado de conformidad producto; el seguimiento al sistema de gestión de la calidad de las líneas de producción se realizará conforme a las reglas establecidas por el organismo de certificación de producto.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>El organismo de certificación de sistemas no contempla la evaluación en específico del cumplimiento con los requisitos con la norma oficial mexicana, solo está enfocado al sistema de gestión de calidad. El seguimiento al sistema de gestión de la calidad de las líneas de producción con respecto a los requisitos para el cumplimiento con la NOM, es realizado por el OCP.</p>	
<p><b>Del capítulo: 12. Procedimiento para la evaluación de la conformidad</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>12.6.2</b> Se procede a la cancelación inmediata del certificado:</p> <p>...</p> <p><b>f)</b> Una vez notificada la suspensión, no se corrija el motivo de ésta en el plazo establecido.</p> <p>...</p> <p><b>j)</b> El documento donde consten los resultados de la evaluación de la conformidad pierda su utilidad o se modifiquen o dejen de existir las circunstancias que dieron origen al mismo, previa petición de parte.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>12.6.2</b> Se procede a la cancelación inmediata del certificado:</p> <p>...</p> <p><b>f)</b> Una vez notificada la suspensión al titular, y no se corrija el motivo de ésta en el plazo establecido.</p> <p>...</p> <p><b>j)</b> Cuando el documento donde consten los resultados de la evaluación de la conformidad pierda su utilidad o se modifiquen o dejen de existir las circunstancias que dieron origen al mismo, previa petición de parte.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Se recomienda modificar la redacción para aclarar que las condiciones de la cancelación del certificado con conjuntivas.</p> <p>Finalmente, se sugiere modificar la redacción del inciso j), para mejor comprensión del numeral.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede</b>.</p> <p>Se modifica el contenido del inciso 12.6.2, quedando como sigue:</p> <p><b>12.6.2</b> Se procede a la cancelación inmediata del certificado:</p> <p>...</p> <p><b>f)</b> Una vez notificada la suspensión al titular, y no se corrija el motivo de ésta en el plazo establecido.</p> <p>...</p> <p><b>j)</b> Cuando el documento donde consten los resultados de la evaluación de la conformidad pierda su utilidad o se modifiquen o dejen de existir las circunstancias que dieron origen al mismo, previa petición de parte.</p>

PROMOVENTE	RESPUESTA
<p><b>Compañía de Motores Domésticos, S.A. de C.V. (NIDEC Corporation)</b></p> <p><b>Del capítulo: 1. Objetivo y campo de aplicación</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p>El punto de Objetivo y campo de aplicación, en la parte donde describe motores de corriente alterna se debe agregar la palabra "Monofásicos".</p> <p>En el mismo punto, aclarar la parte de "enfriados por aire", debe decir que estos motores son enfriados por la aplicación o por un dispositivo externo</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p>Este proyecto de Norma Oficial Mexicana tiene como objetivo establecer los valores mínimos de eficiencia energética, el método de prueba, el marcado y el procedimiento para evaluar la conformidad; de los motores de corriente alterna, enfriados con aire, en tensión eléctrica nominal de hasta 240 volts, con potencia nominal, mayor o igual que 1 W y menor que 180 W; eléctricos de 2, 4 y 6 polos, de inducción tipo jaula de ardilla, así como los electrónicamente conmutados, que se importen, fabriquen o comercialicen dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>El punto de Objetivo y campo de aplicación, en la parte donde describe motores de corriente alterna se debe agregar la palabra "Monofásicos".</p> <p>En el mismo punto, aclarar la parte de "enfriados por aire", debe decir que estos motores son enfriados por la aplicación o por un dispositivo externo.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>no procede</b>.</p> <p>No se consideró necesario incluir en el campo de aplicación el siguiente texto: "...<i>que estos motores son enfriados por la aplicación o por un dispositivo externo</i>"; debido a que no todos los aparatos que se comercializan o se importan cuentan con una aplicación o un dispositivo externo para su enfriamiento, esta acción se puede definir en su aplicación final; por lo anterior, incluirlo limitaría el campo de aplicación afectando el objetivo de la regulación.</p> <p>Sin embargo, derivado de algunos otros comentarios se modificó el texto quedando como sigue:</p> <p><b>1. Objetivo y campo de aplicación</b></p> <p>Esta Norma Oficial Mexicana tiene como objeto establecer los valores mínimos de eficiencia energética, el método de prueba, el marcado y el procedimiento para evaluar la conformidad; de los motores eléctricos de corriente alterna (c.a.) enfriados con aire, en tensión eléctrica nominal de hasta 240 V, con potencia nominal, mayor o igual que 1 W y menor que 180 W; de 2, 4 y 6 polos, de inducción tipo jaula de ardilla; así como los electrónicamente conmutados, que se importen, fabriquen o comercialicen, dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.</p>
<p><b>Del capítulo: 3. Definiciones</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p>Motor eléctrico de arranque por capacitor</p> <p>Motor eléctrico de dos capacitores</p> <p>Motor eléctrico de fase dividida</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>eliminar definiciones de motores que no aplican en esta norma</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se modifica la definición 3.6 del capítulo 3, para quedar como sigue:</p> <p><b>3.4 Motor con capacitor</b></p> <p>Motor eléctrico monofásico cuyo embobinado principal se conecta directamente a la fuente de energía y su embobinado auxiliar, desplazado 90° eléctricos respecto al embobinado principal, se conecta en serie con un capacitor.</p> <p><b>3.4.1 Motor de capacitor permanente</b></p> <p>Motor con capacitor en el que el capacitor siempre está conectado a su embobinado, durante el arranque y la operación.</p> <p><b>Nota:</b> se debe entender por capacitor un valor de capacitancia que no es proporcionado necesariamente por un solo capacitor, sino que pueden ser arreglos de varios capacitores.</p>

PROMOVENTE	RESPUESTA
	<p>Se eliminan del mismo capítulo, las siguientes definiciones:</p> <p><b>3.4 Motor eléctrico abierto</b></p> <p>Es un motor eléctrico que tiene aberturas para ventilación que permite el paso del aire exterior de enfriamiento, sobre y a través del embobinado del motor eléctrico.</p> <p><b>3.5 Motor eléctrico cerrado</b></p> <p>Es un motor eléctrico cuya armazón impide el intercambio libre de aire entre el interior y el exterior de éste, sin llegar a ser hermético.</p> <p><b>3.7 Motor eléctrico de fase dividida</b></p> <p>Es un motor eléctrico monofásico cuyo embobinado principal se conecta directamente a la fuente de energía y su embobinado auxiliar, desplazado 90° eléctricos con respecto al embobinado principal, se conecta a la fuente de energía únicamente durante el arranque.</p> <p><b>3.16 Régimen nominal</b></p> <p>Es la condición de operación, a la tensión y frecuencia eléctrica nominales en la que el motor eléctrico desarrolla la potencia indicada en la placa de datos.</p>
<p><b>Del capítulo: 8. Métodos de prueba</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>8.1. Fundamento del método</b></p> <p>Los motores eléctricos se prueban por el método de medición directa de la potencia de entrada y de salida, a potencia nominal y en condiciones normales de operación</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>aclarar cómo se probaría un motor multirating o de varios potencias por ejemplo un motor de 4 – 25 W en que potencia se probaría para obtener eficiencia.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se agrega un texto aclarando el inciso, 8.2.4, quedando como sigue:</p> <p><b>8.2.4 Condiciones de la carga para demandar la potencia de salida.</b></p> <p>Todos los motores eléctricos deben contar con un marcado o placa en donde se encuentre registrada la potencia nominal. Este valor se utiliza para determinar la condición de carga nominal.</p> <p>Para los motores que son diseñados para operar en un rango de potencia y se encuentran marcados para operar en varias potencias eléctricas, se debe utilizar la potencia más baja marcada para realizar la prueba de eficiencia energética.</p> <p>La condición de carga requerida se debe definir a la frecuencia de rotación nm, en min-1. (velocidad rotacional en r/min), indicada en el marcado o placa del motor. Esta condición se obtiene utilizando una carga mecánica, por ejemplo: un dinamómetro, freno neumático o mecánico, etcétera.</p>

PROMOVENTE	RESPUESTA																																																																						
<p><b>Minalum de México S.A. de C.V.</b></p> <p><b>Del capítulo: 6. Especificaciones</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p>Tabla 1. Eficiencia energética de los motores de polo sombreado.</p> <p><b>Debe decir:</b></p> <p>Se sugiere incrementar la eficiencia de los motores de inducción y polos sombreados de capacidad 1/70 hp y menores.</p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>MINALUM tiene una eficiencia mínima en esta capacidad de 29% y la eficiencia máxima en los modelos de alta eficiencia de polos sombreados que logramos es de 36%</p> <p>Por lo que sugerimos incrementar a un 27% de manera que sea una mejora pequeña pero significativa la eficiencia de estos motores.</p>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se modifica la especificación a cumplir de la <b>Tabla 1</b>, adicionalmente se modificarán las unidades de eficiencia mínima energética a números enteros, quedando como sigue:</p> <p><b>Tabla 1 - Eficiencia energética de los motores de polo sombreado.</b></p> <table border="1" data-bbox="820 525 1377 1066"> <thead> <tr> <th colspan="2">Potencia nominal W (cp)</th> <th colspan="3">Eficiencia energética mínima (%)</th> </tr> <tr> <th>Mayor o igual que:</th> <th>Menor que:</th> <th>2 polos</th> <th>4 polos</th> <th>6 polos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,492 (1/500)</td> <td>5,968 (1/125)</td> <td>15</td> <td>18</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>5,968 (1/125)</td> <td>10,657 (1/70)</td> <td>17</td> <td>20</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>10,657 (1/70)</td> <td>18,650 (1/40)</td> <td>20</td> <td>27</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>18,650 (1/40)</td> <td>37,300 (1/20)</td> <td>20</td> <td>29</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>37,300 (1/20)</td> <td>49,733 (1/15)</td> <td>27</td> <td>30</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>49,733 (1/15)</td> <td>74,600 (1/10)</td> <td>29</td> <td>33</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>74,600 (1/10)</td> <td>106,571 (1/7)</td> <td>30</td> <td>34</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>106,571 (1/7)</td> <td>124,333 (1/6)</td> <td>--</td> <td>34</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>124,333 (1/6)</td> <td>149,200 (1/5)</td> <td>--</td> <td>34</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>149,200 (1/5)</td> <td>180,000 (menor que 1/4)</td> <td>--</td> <td>35</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>	Potencia nominal W (cp)		Eficiencia energética mínima (%)			Mayor o igual que:	Menor que:	2 polos	4 polos	6 polos	1,492 (1/500)	5,968 (1/125)	15	18	--	5,968 (1/125)	10,657 (1/70)	17	20	--	10,657 (1/70)	18,650 (1/40)	20	27	28	18,650 (1/40)	37,300 (1/20)	20	29	30	37,300 (1/20)	49,733 (1/15)	27	30	32	49,733 (1/15)	74,600 (1/10)	29	33	33	74,600 (1/10)	106,571 (1/7)	30	34	33	106,571 (1/7)	124,333 (1/6)	--	34	34	124,333 (1/6)	149,200 (1/5)	--	34	34	149,200 (1/5)	180,000 (menor que 1/4)	--	35	35										
Potencia nominal W (cp)		Eficiencia energética mínima (%)																																																																					
Mayor o igual que:	Menor que:	2 polos	4 polos	6 polos																																																																			
1,492 (1/500)	5,968 (1/125)	15	18	--																																																																			
5,968 (1/125)	10,657 (1/70)	17	20	--																																																																			
10,657 (1/70)	18,650 (1/40)	20	27	28																																																																			
18,650 (1/40)	37,300 (1/20)	20	29	30																																																																			
37,300 (1/20)	49,733 (1/15)	27	30	32																																																																			
49,733 (1/15)	74,600 (1/10)	29	33	33																																																																			
74,600 (1/10)	106,571 (1/7)	30	34	33																																																																			
106,571 (1/7)	124,333 (1/6)	--	34	34																																																																			
124,333 (1/6)	149,200 (1/5)	--	34	34																																																																			
149,200 (1/5)	180,000 (menor que 1/4)	--	35	35																																																																			
<p><b>Wellington Latin América Services S.A. de C.V.</b></p> <p><b>Del capítulo: 6. Especificaciones</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>Tabla 3.</b> Eficiencia energética de los motores electrónicamente conmutados.</p> <table border="1" data-bbox="246 1302 808 1917"> <thead> <tr> <th colspan="2">Potencia nominal W (cp)</th> <th rowspan="2">Eficiencia Energética mínima (%)</th> </tr> <tr> <th>Mayor o igual que:</th> <th>Menor que:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,492 (1/500)</td> <td>5,968 (1/125)</td> <td>60,0</td> </tr> <tr> <td>5,968 (1/125)</td> <td>10,657 (1/70)</td> <td>60,0</td> </tr> <tr> <td>10,657 (1/70)</td> <td>18,650 (1/40)</td> <td>63,0</td> </tr> <tr> <td>18,650 (1/40)</td> <td>37,300 (1/20)</td> <td>63,0</td> </tr> <tr> <td>37,300 (1/20)</td> <td>49,733 (1/15)</td> <td>63,0</td> </tr> <tr> <td>49,733 (1/15)</td> <td>74,600 (1/10)</td> <td>65,0</td> </tr> <tr> <td>74,600 (1/10)</td> <td>106,571 (1/7)</td> <td>65,0</td> </tr> <tr> <td>106,571 (1/7)</td> <td>124,333 (1/6)</td> <td>68,0</td> </tr> <tr> <td>124,333 (1/6)</td> <td>149,200 (1/5)</td> <td>70,0</td> </tr> <tr> <td>149,200 (1/5)</td> <td>180,000 (menor que 1/4)</td> <td>70,0</td> </tr> </tbody> </table>	Potencia nominal W (cp)		Eficiencia Energética mínima (%)	Mayor o igual que:	Menor que:	1,492 (1/500)	5,968 (1/125)	60,0	5,968 (1/125)	10,657 (1/70)	60,0	10,657 (1/70)	18,650 (1/40)	63,0	18,650 (1/40)	37,300 (1/20)	63,0	37,300 (1/20)	49,733 (1/15)	63,0	49,733 (1/15)	74,600 (1/10)	65,0	74,600 (1/10)	106,571 (1/7)	65,0	106,571 (1/7)	124,333 (1/6)	68,0	124,333 (1/6)	149,200 (1/5)	70,0	149,200 (1/5)	180,000 (menor que 1/4)	70,0	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede</b>.</p> <p>Se modifica la especificación a cumplir de la <b>Tabla 3</b>, quedando como sigue:</p> <p><b>Tabla 3 - Eficiencia energética de los motores electrónicamente conmutados.</b></p> <table border="1" data-bbox="820 1375 1377 1917"> <thead> <tr> <th colspan="2">Potencia nominal W (cp)</th> <th rowspan="2">Eficiencia Energética mínima (%)</th> </tr> <tr> <th>Mayor o igual que:</th> <th>Menor que:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,492 (1/500)</td> <td>5,968 (1/125)</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>5,968 (1/125)</td> <td>10,657 (1/70)</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>10,657 (1/70)</td> <td>18,650 (1/40)</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>18,650 (1/40)</td> <td>37,300 (1/20)</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>37,300 (1/20)</td> <td>49,733 (1/15)</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>49,733 (1/15)</td> <td>74,600 (1/10)</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>74,600 (1/10)</td> <td>106,571 (1/7)</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>106,571 (1/7)</td> <td>124,333 (1/6)</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>124,333 (1/6)</td> <td>149,200 (1/5)</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>149,200 (1/5)</td> <td>180,000 (menor que 1/4)</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table>	Potencia nominal W (cp)		Eficiencia Energética mínima (%)	Mayor o igual que:	Menor que:	1,492 (1/500)	5,968 (1/125)	40	5,968 (1/125)	10,657 (1/70)	53	10,657 (1/70)	18,650 (1/40)	53	18,650 (1/40)	37,300 (1/20)	58	37,300 (1/20)	49,733 (1/15)	58	49,733 (1/15)	74,600 (1/10)	63	74,600 (1/10)	106,571 (1/7)	63	106,571 (1/7)	124,333 (1/6)	68	124,333 (1/6)	149,200 (1/5)	68	149,200 (1/5)	180,000 (menor que 1/4)	70
Potencia nominal W (cp)		Eficiencia Energética mínima (%)																																																																					
Mayor o igual que:	Menor que:																																																																						
1,492 (1/500)	5,968 (1/125)	60,0																																																																					
5,968 (1/125)	10,657 (1/70)	60,0																																																																					
10,657 (1/70)	18,650 (1/40)	63,0																																																																					
18,650 (1/40)	37,300 (1/20)	63,0																																																																					
37,300 (1/20)	49,733 (1/15)	63,0																																																																					
49,733 (1/15)	74,600 (1/10)	65,0																																																																					
74,600 (1/10)	106,571 (1/7)	65,0																																																																					
106,571 (1/7)	124,333 (1/6)	68,0																																																																					
124,333 (1/6)	149,200 (1/5)	70,0																																																																					
149,200 (1/5)	180,000 (menor que 1/4)	70,0																																																																					
Potencia nominal W (cp)		Eficiencia Energética mínima (%)																																																																					
Mayor o igual que:	Menor que:																																																																						
1,492 (1/500)	5,968 (1/125)	40																																																																					
5,968 (1/125)	10,657 (1/70)	53																																																																					
10,657 (1/70)	18,650 (1/40)	53																																																																					
18,650 (1/40)	37,300 (1/20)	58																																																																					
37,300 (1/20)	49,733 (1/15)	58																																																																					
49,733 (1/15)	74,600 (1/10)	63																																																																					
74,600 (1/10)	106,571 (1/7)	63																																																																					
106,571 (1/7)	124,333 (1/6)	68																																																																					
124,333 (1/6)	149,200 (1/5)	68																																																																					
149,200 (1/5)	180,000 (menor que 1/4)	70																																																																					

PROMOVENTE			RESPUESTA
<b>Debe decir:</b>			
<b>Tabla 3.</b> Eficiencia energética de los motores electrónicamente conmutados.			
Potencia nominal W (cp)		Eficiencia Energética mínima (%)	
Mayor o igual que:	Menor que:		
1,492 (1/500)	5,968 (1/125)	40,0	
5,968 (1/125)	10,657 (1/70)	53,0	
10,657 (1/70)	18,650 (1/40)	53,0	
18,650 (1/40)	37,300 (1/20)	58,0	
37,300 (1/20)	49,733 (1/15)	58,0	
49,733 (1/15)	74,600 (1/10)	63,0	
74,600 (1/10)	106,571 (1/7)	63,0	
106,571 (1/7)	124,333 (1/6)	68,0	
124,333 (1/6)	149,200 (1/5)	68,0	
149,200 (1/5)	180,000 (menor que 1/4)	70,0	
<b>Justificación:</b>			
<p>Para asegurar que los fabricantes miembros del grupo de trabajo y fomentar que otros fabricantes de motores, principalmente de importación, cumplan con los valores especificados, los límites en las eficiencias de los motores electrónicamente conmutados deben ser reducidos de acuerdo a los mínimos marcados en la tabla a continuación.</p>			
<b>NOTAS:</b>			
<p>- La eficiencia es muy reducida para motores pequeños de potencia &lt; 6W (1/125cp), específicamente de los denominados como Tipo Esqueleto (C frame). Por su diseño y construcción, es extremadamente difícil alcanzar altas eficiencias en estos motores.</p>			
<p>- Los motores de potencia comprendida entre 6W (1/125cp) y 19W (1/40), son los mayormente utilizados en la Industria de la Refrigeración Comercial para enfriadores de tipo: Refresqueros, Cerveceros, Lácteos y Heladeros. En este segmento se encuentran gran cantidad de fabricantes OEM y la mayor cantidad de equipos que sobrepasan 3 millones de enfriadores en el mercado nacional.</p>			
<p>- En una categoría cómo la definida en los motores de potencia entre 6W (1/125cp) y 10.7W (1/70cp), se tiene que los motores de 6, 7 y 8W tienen una eficiencia por su diseño y construcción, menor que los motores de 9, 10 y 10.7W. Reducir el valor de la Eficiencia Energética Mínima ayuda a posicionar las familias de producto con las potencias menores.</p>			
<p>- Debido a lo anterior hay muchas marcas de motores y gran competencia en el mercado, que se vería beneficiado con la incursión de otras marcas que promuevan el ahorro energético. Recordar que los 3 millones de enfriadores en México significan un elevado consumo de energía que, de ser reducido por el uso de los motores electrónicamente conmutados, no solo disminuirían el uso de recursos no renovables en la generación, sino que además reducirían la Huella de Carbono del País.</p>			



PROMOVENTE	RESPUESTA																										
<p><b>Del capítulo: 8. Métodos de prueba</b></p> <p><b>Dice:</b></p> <p><b>8.2.3 Tensión eléctrica y frecuencia de prueba.</b></p> <p>La frecuencia eléctrica de alimentación para la prueba debe ser de <b>60,0 Hz ± 0,5%</b>.</p> <p>La tensión eléctrica de corriente alterna de alimentación para la prueba, debe ser la indicada en la Tabla 4; sin exceder una variación de ± 1,0 %.</p> <p><b>Tabla 4. Tensión eléctrica para las pruebas.</b></p> <table border="1" data-bbox="246 562 808 856"> <thead> <tr> <th>Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos</th> <th>Tensión eléctrica de prueba</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Única</td> <td>115</td> <td><b>127</b></td> </tr> <tr> <td>127</td> <td><b>127</b></td> </tr> <tr> <td>220</td> <td><b>220</b></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Múltiple en un rango de:</td> <td>115 a 240</td> <td><b>127</b></td> </tr> <tr> <td>200 a 240</td> <td><b>220</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Debe decir:</b></p> <p><b>Justificación:</b></p> <p>Para asegurar que los fabricantes miembros del grupo de trabajo y fomentar que otros fabricantes de motores, principalmente de importación, cumplan con los valores de eficiencia especificados, consideramos que la Tensión Eléctrica de Prueba debe ser la de diseño del motor que puede ser 115V / 60Hz o 120V / 60Hz.</p> <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La Tensión Eléctrica Nominal en México es de 127V / 60Hz, pero es un valor poco usual en el mundo y difícil de mantener, por ello la tolerancia es de 127V ±10%</li> <li>- Los motores electrónicamente conmutados tienen versiones con Control de Velocidad que al funcionar en el Voltaje de Prueba puede no trabajar adecuadamente y reducir su eficiencia</li> <li>- Los motores electrónicamente conmutados son normalmente Controlados por Software que en caso de sobrecarga por voltaje o por variación de la velocidad, también reducirán su eficiencia</li> </ul> <p>Dado lo anterior, solicitamos de favor se sirvan atender esta solicitud de enmienda de los 2 puntos mencionados y exponerla en la próxima reunión del Grupo de Trabajo para en caso de ser aceptadas, se corrija el documento del Proyecto.</p>	Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos	Tensión eléctrica de prueba	Única	115	<b>127</b>	127	<b>127</b>	220	<b>220</b>	Múltiple en un rango de:	115 a 240	<b>127</b>	200 a 240	<b>220</b>	<p>Con fundamento en los artículos 47 fracciones II y III y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el 33 de su Reglamento, se analizó el comentario y se encontró que <b>procede parcialmente</b>.</p> <p>Se modifica el contenido, quedando como sigue:</p> <p><b>8.2.3 Tensión eléctrica y frecuencia de prueba.</b></p> <p>La frecuencia eléctrica de alimentación para la prueba debe ser de 60,0 Hz ± 0,5%.</p> <p>La tensión eléctrica de corriente alterna de alimentación para la prueba, debe ser la indicada en la Tabla 4; sin exceder una variación de ± 1,0 %.</p> <p><b>Tabla 4 - Tensión eléctrica para las pruebas.</b></p> <table border="1" data-bbox="824 697 1383 1016"> <thead> <tr> <th>Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos (V)</th> <th>Tensión eléctrica de prueba (V)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Única</td> <td>Menor que 200</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>Mayor o igual que 200</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Múltiple, en un rango de:</td> <td>110 a 240</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>200 a 240</td> <td>220</td> </tr> </tbody> </table>	Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos (V)	Tensión eléctrica de prueba (V)	Única	Menor que 200	127	Mayor o igual que 200	220	Múltiple, en un rango de:	110 a 240	127	200 a 240	220
Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos	Tensión eléctrica de prueba																										
Única	115	<b>127</b>																									
	127	<b>127</b>																									
	220	<b>220</b>																									
Múltiple en un rango de:	115 a 240	<b>127</b>																									
	200 a 240	<b>220</b>																									
Tensión eléctrica nominal indicada en la placa de datos (V)	Tensión eléctrica de prueba (V)																										
Única	Menor que 200	127																									
	Mayor o igual que 200	220																									
Múltiple, en un rango de:	110 a 240	127																									
	200 a 240	220																									

Ciudad de México, a 31 de julio de 2020.- El Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y Uso Racional de los Recursos Energéticos (CCNNPURRE) y Director General de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía, **Odón Demófilo de Buen Rodríguez**.- Rúbrica.

## SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### **PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-002-SCT/2020, Listado de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas).**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- COMUNICACIONES.- Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

CARLOS ALFONSO MORÁN MOGUEL, Subsecretario de Transporte y Presidente de los Comités Consultivos Nacionales de Normalización de Transporte Terrestre y de Transporte Aéreo, ALEJANDRO ÁLVAREZ REYES, Titular de la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Ferroviario y ROSA ICELA RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ, Coordinadora General de Puertos y Marina Mercante, con fundamento en los artículos 36 fracciones I, IV, VI, IX, XII, XIV, XVI, XVII, XVIII, XXV y XXVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Transitorio Cuarto de la Ley de Infraestructura de la Calidad; 1o., 38 fracción II, 40 fracciones III, V, XIII, XVI y XVII, 41, 43 y 47 fracción IV y 51 de la Ley Federal Sobre Metrología y Normalización; 4o. de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 5o., fracción VI de la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal; 1o., 8o. fracciones VIII, IX, XIII y XIV, 65 y 66 de la Ley de Navegación y Comercio Marítimos; 1o., 6o. fracciones III y V y 34 de la Ley de Aviación Civil; 28, 31 fracción III del Reglamento de la Ley Federal Sobre Metrología y Normalización; 1o., 17 y 20 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos; 183 del Reglamento de Inspección de Seguridad Marítima; 45 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil; 6o. fracción XIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables; y

#### CONSIDERANDO

Que la fracción VI del artículo 5o. de la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, faculta a la Secretaría a expedir las normas oficiales mexicanas de vehículos de autotransporte y sus servicios auxiliares;

Que el artículo 6o., fracción XIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes faculta al Subsecretario de Transporte a expedir normas oficiales mexicanas en el ámbito de su competencia;

Que para efectos de seguridad y eficiencia, es necesario establecer para los diferentes modos de transporte, uniformidad en la Designación Oficial para el Transporte de sustancias y materiales peligrosos, su correspondiente número UN, la clase de riesgo, el tipo de envase y embalaje, las disposiciones especiales que en su caso deban aplicarse, así como la referencia a la instrucción de embalaje/envase adecuado para cada sustancia o material peligroso de que se trate;

Que es imprescindible que la normatividad se adapte a las innovaciones tecnológicas y se incorporen las especificaciones que contribuyan a proporcionar servicios más eficientes y eficaces, sin detrimento de la seguridad de los usuarios y prestadores de servicios de transporte en las vías generales de comunicación;

Que en materia de transportación de sustancias y materiales peligrosos, como resultado de los compromisos derivados del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, en el capítulo IX "Medidas Relativas a Normalización", se establece que cada parte utilizará como base para sus propias medidas, en lo que a transporte de mercancías peligrosas se refiere, las Recomendaciones de la Organización de las Naciones Unidas, Regulación Modelo;

Que la transportación por vía aérea y marítima se encuentra sujeta a lo que al efecto se estipula en los Convenios y Acuerdos Internacionales adoptados por nuestro país;

Que el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-002-SCT/2020 Listado de Sustancias y Materiales Peligrosos (Mercancías Peligrosas), fue aprobado en la 4ª Sesión Ordinaria del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Terrestre (CCNN-TT), efectuada el 21 de noviembre de 2019, de conformidad con el artículo 47, fracción I de la Ley Federal Sobre Metrología y Normalización, a efecto de que dentro de los siguientes 60 días naturales los interesados presenten sus comentarios ante el CCNN-TT, ubicado en Calzada de Las Bombas 411, piso 2, colonia Los Girasoles, Demarcación Territorial Coyoacán, Código Postal 04920, Ciudad de México, teléfono (55) 5723 9300 Extensión 20010 correo electrónico: [jmercdia@sct.gob.mx](mailto:jmercdia@sct.gob.mx) para que en los términos de la Ley de la materia se consideren en el seno del Comité que lo propuso;

Que en razón a lo anterior, y en ejercicio de las atribuciones conferidas, he tenido a bien expedir para consulta pública, el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-002-SCT/2020 Listado de sustancias y materiales peligrosos (Mercancías Peligrosas).

Ciudad de México, a 18 de noviembre de 2020.- El Subsecretario de Transporte y Presidente de los Comités Consultivos Nacionales de Normalización de Transporte Terrestre y de Transporte Aéreo, **Carlos Alfonso Morán Moguel**.- Rúbrica.

**PREFACIO**

En la elaboración de esta Norma Oficial Mexicana participaron:

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES  
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL  
AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL  
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS  
UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS  
INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE

SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCION CIUDADANA  
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES  
GUARDIA NACIONAL

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO  
ADMINISTRACIÓN GENERAL DE ADUANAS

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE MATERIALES Y ACTIVIDADES RIESGOSAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y CONTROL DE EXPLOSIVOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA MILITAR  
DIRECCIÓN GENERAL DE MATERIALES DE GUERRA

SECRETARÍA DE ENERGIA  
COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS

SECRETARÍA DE SALUD  
COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE INGENIERÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA  
FACULTAD DE QUÍMICA, COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA

CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN  
CÁMARA NACIONAL DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA  
CONFEDERACIÓN NACIONAL DE TRANSPORTISTAS MEXICANOS, A.C.  
ALIANZA MEXICANA DE ORGANIZACIÓN DE TRANSPORTISTAS, A.C.  
ASOCIACIÓN NACIONAL DE LA INDUSTRIA QUÍMICA, A.C.  
ASOCIACIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE PRIVADO, A.C.  
ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE PINTURAS Y TINTAS, A.C.

SERVICIOS EN MANEJO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, DGM MEXICO, S.A. DE C.V.  
GRUPO KUO, S.A. DE C.V.  
BASF MEXICANA, S.A. DE C.V.  
LESCHACO MEXICANA, S.A. DE C.V.

**ÍNDICE**

1. Objetivo
2. Campo de aplicación
3. Referencias
4. Definiciones
5. Clasificación y designación oficial de transporte de las sustancias y materiales peligrosos
6. Bibliografía
7. Concordancia con normas y lineamientos internacionales

- 8. Vigilancia
- 9. Observancia
- 10. Vigencia
- 11. Transitorios

**Apéndice A (normativo)** Lista de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas), por orden alfabético.

**Apéndice B (normativo)** Lista de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas), por Orden Numérico.

**Apéndice C (normativo)** Disposiciones especiales relativas a sustancias u objetos determinados.

**Apéndice D (normativo)** Designaciones Oficiales de Transporte Genéricas y de Designaciones Correspondientes a Grupos de Sustancias u Objetos N.E.P

**Apéndice E (normativo)** Orden de Preponderancia de las características de peligro

**Apéndice F (normativo)** Sustancias que reaccionan espontáneamente (sustancias autorreactivas)

### 1. Objetivo

La presente Norma Oficial Mexicana tiene como objetivo identificar las sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) transportados, de acuerdo a su clase, división de peligro, peligro secundario, número asignado por la Organización de las Naciones Unidas, las disposiciones especiales a que deberá sujetarse su transporte, límites cuantitativos de cantidades limitadas y cantidades exceptuadas permitidas y las correspondientes instrucciones para el uso de embalajes/envases, embalajes/envases de gran tamaño, Recipientes Intermedios para Graneles, grandes envases y embalajes, cisternas portátiles, contenedores de gas de elementos múltiples y contenedores para graneles y sus disposiciones especiales.

### 2. Campo de aplicación

Esta Norma Oficial Mexicana es de observancia obligatoria, dentro de la esfera de sus responsabilidades, para los expedidores, transportistas y destinatarios de las sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) transportadas por las vías generales de comunicación terrestre, aérea y marítima.

### 3. Referencias

Para la correcta aplicación de esta Norma, es necesario consultar las siguientes Normas Oficiales Mexicanas, o las que las sustituyan:

NOM-052-SEMARNAT-2005	Establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y el listado de los residuos peligrosos.
NOM-053-SEMARNAT-1993	Establece el procedimiento para llevar a cabo la prueba de extracción para determinar los constituyentes que hacen a un residuo peligroso por su toxicidad al ambiente.
NOM-002/1-SCT/2009	Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados, instrucciones y uso de envases y embalajes, recipientes intermedios para graneles (RIG), grandes envases y embalajes, cisternas portátiles, contenedores de gas de elementos múltiples y contenedores para graneles para el transporte de materiales y residuos peligrosos.
NOM-003-SCT/2008	Características de las etiquetas de envases y embalajes, destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
NOM-004-SCT/2008	Sistemas de identificación de unidades destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
NOM-005-SCT/2008	Información de emergencia para el transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
NOM-009-SCT2/2009	Especificaciones especiales y de compatibilidad para el almacenamiento y transporte de las sustancias, materiales y residuos peligrosos de la clase 1 explosivos.
NOM-010-SCT2/2009	Disposiciones de compatibilidad y segregación para el almacenamiento y transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-011-SCT2/2012	Condiciones para el transporte de las sustancias y materiales peligrosos envasadas y/o embaladas en cantidades limitadas.
NOM-027-SCT2/2009	Especificaciones especiales y adicionales para los envases, embalajes, recipientes intermedios a granel, cisternas portátiles y transporte de las sustancias, materiales y residuos peligrosos de la división 5.2 peróxidos orgánicos.
NOM-028-SCT2/2010	Disposiciones especiales y generales para el transporte de las sustancias, materiales y residuos peligrosos de la clase 3 líquidos inflamable.
NOM-043-SCT/2003	Documento de embarque de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
NOM-051-SCT2/2011	Especificaciones para la clasificación de las sustancias infecciosas y especificaciones especiales y adicionales para la construcción y ensayo (prueba) de los envases y/o embalajes que transporten sustancias infecciosas de la división 6.2, categoría A.

#### 4. Definiciones.

**Autoridad competente.** Una autoridad o un órgano nacional designado o reconocido como tal en relación con la regulación para el transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

**Bulto.** El producto final de la operación de embalaje/ensado, constituido por el embalaje/envase y su contenido preparados para el transporte;

**Destinatario.** Persona física o moral receptora de materiales peligrosos.

**Documento de embarque.** Es el documento que contiene la información para la correcta designación oficial de transporte, identificación de las sustancias, materiales y residuos peligrosos, los peligros de éstos y las declaraciones que el expedidor realice para su transportación.

**Expedidor.** Persona física o moral que carga, despacha, embarca o envía materiales o residuos peligrosos a un destinatario en unidades debidamente autorizadas por la Secretaría.

**Expedición.** Traslado específico de una remesa desde su origen hasta su destino.

**Material peligroso.-** Aquellas sustancias peligrosas, sus remanentes, sus envases, embalajes y demás componentes que conformen la carga que será transportada por las unidades.

**Remesa.** Cualquier bulto o bultos o cargas de sustancias y materiales peligrosos que presente un expedidor para su transporte.

**Secretaría.** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**Substancia peligrosa.** Todo aquel elemento, compuesto, material o mezcla de ellos que independientemente de su estado físico, represente un peligro potencial para la salud, el ambiente, la seguridad de los usuarios y/o la propiedad de terceros; también se consideran bajo esta definición los agentes biológicos causantes de enfermedades.

**Transportista.** Autotransportista, empresa ferroviaria, marítima o aérea.

Los términos y definiciones que no estén contenidos en este punto y que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes o las Dependencias correspondientes apliquen, se entenderán definidas en los términos que señalen las Leyes, Reglamentos, en su caso las definiciones derivadas de tratados internacionales de los que México es parte.

**Para fines del transporte de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) por vía aérea, se entenderán las siguientes definiciones:**

**Aeronave.** Cualquier vehículo capaz de transitar con autonomía en el espacio aéreo con personas, carga o correo.

**Concesionario de transporte aéreo.** Sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, a la que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes otorga una concesión para la explotación del servicio de transporte aéreo de servicio al público nacional regular, y es de pasajeros, carga, correo o una combinación de éstos, está sujeto a rutas nacionales, itinerarios y frecuencias fijos, así como a las tarifas registradas y a los horarios autorizados por la Secretaría.

**OACI.** Organización de Aviación Civil Internacional.

**Operador aéreo.** El propietario o poseedor de una aeronave de estado, de las comprendidas en el artículo 5 fracción II inciso a) de la Ley de Aviación Civil, así como de transporte aéreo privado no comercial, mexicano o extranjero.

**Permisionario de transporte aéreo.** Persona moral o física, en el caso del servicio aéreo privado comercial, nacional o extranjero, a la que la Secretaría otorga un permiso para la realización de sus actividades, pudiendo ser la prestación del servicio de transporte aéreo internacional regular, nacional e internacional no regular y privado comercial.

## **5. Designación Oficial de Transporte de las Substancias y Materiales Peligrosos (mercancías peligrosas).**

Para la identificación de las substancias y materiales peligrosos por su clase de peligro o división, número UN asignado por la Organización de las Naciones Unidas, peligros secundarios inherentes, así como las disposiciones especiales a las que debe sujetarse su transporte, las instrucciones de embalaje/envase, embalajes de gran tamaño, recipientes intermedios para graneles, contenedores cisterna y contenedores para granel, así como sus correspondientes disposiciones especiales y la determinación de su designación oficial de transporte deberá realizarse conforme a lo indicado en las Listas de los Apéndices A y B (normativos) de la presente Norma Oficial Mexicana.

En el caso de que la Designación Oficial del Transporte de una substancia o material peligroso (mercancías peligrosa) no esté expresamente considerada en las Listas de los Apéndices A y B (normativos) de la presente Norma Oficial Mexicana, el expedidor deberá cerciorarse que no está prohibida para su transporte, y hará la clasificación retomando las Designaciones Genéricas que contenga la indicación de "no especificados(as) en otra parte" (N.E.P.), enlistadas en el Apéndice D de la presente Norma Oficial Mexicana, considerando para tal efecto, las características de peligrosidad predominantes de la substancia o material de que se trate, a través de laboratorio de prueba acreditado y aprobado.

### **5.1 Disposiciones Generales.**

**5.1.1** Las Listas de los Apéndices A y B (normativos) de la presente Norma Oficial Mexicana no son exhaustivas, incluyen únicamente las substancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) clasificadas por la ONU hasta el día de la publicación las disposiciones para el transporte de substancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) que sean motivo de modificación, actualización e introducción en la última edición revisada de las Recomendaciones para el transporte de mercancías peligrosas de la Organización de las Naciones Unidas, serán aceptadas hasta en tanto sea publicada la actualización de la presente Norma Oficial Mexicana NOM-002-SCT en el Diario Oficial de la Federación.

**5.1.2** La substancia o material que figure expresamente por su nombre en las listas de substancias y materiales peligrosos se transportará de conformidad con las disposiciones establecidas para esa substancia o material. La substancia o material de que se trate, sólo podrá transportarse cuando se hayan determinado sus propiedades físico-químicas intrínsecas de peligrosidad después de lo cual, se clasificará conforme a los criterios del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos; las Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas; Parte 2, Clasificación y Manual de Pruebas y Criterios de la ONU, utilizando entre los nombres que figuran en las Listas de los Apéndices A y B (normativos) de esta Norma, el que más adecuadamente lo describa. El propio expedidor procederá a la clasificación de sus substancias y materiales peligrosos (mercancías Peligrosas), o bien mediante el resultado de laboratorio de pruebas acreditado garantizará que dichas substancias o materiales (mercancías peligrosas) no satisfacen los parámetros para ser considerados como tales. Una vez determinada la clase a la que pertenece la substancia o material peligroso (mercancía peligrosa) se deberá cumplir con todos los requisitos que para la expedición y el transporte se establecen en la Reglamentación respectiva.

**5.1.3** Se considerará primeramente la inclusión en la clase 1 de toda substancia u objeto que tengan características propias de los explosivos o respecto de los cuales se sospeche que tiene tales características. Algunas designaciones oficiales de transporte colectivos pueden ser del tipo "genérico" o "no especificado en otra parte", siempre que se garantice la seguridad tanto excluyendo del transporte en condiciones normales a las substancias o materiales (mercancías peligrosas) extremadamente peligrosos, como teniendo en cuenta todos los peligros secundarios que puedan presentar algunas substancias o materiales peligrosas (mercancías peligrosas).

**5.1.4** Las Listas de substancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) no incluyen substancias y materiales que son tan peligrosos que su transporte está prohibido o controlado en determinados medios de transporte, en parte porque sería imposible contar con una lista exhaustiva; teniendo así que transportar dichas substancias conforme a la regulación correspondiente al medio de transporte que se desee emplear. Sin embargo el hecho de que una substancia o material no se precise en las listas de substancias y materiales

peligrosas (mercancías peligrosas), no indica que su transportación puede efectuarse sin restricciones, toda vez que la inestabilidad propia de ciertas sustancias o materiales puede entrañar diversos peligros, por ejemplo de explosión, de polimerización con fuerte desprendimiento de calor o liberación de gases tóxicos, los cuales en su mayoría pueden evitarse mediante la utilización de embalajes/envases apropiados o bien mediante procedimientos de dilución, estabilización, adición de algún inhibidor, refrigeración u otras disposiciones especiales de precaución. En estos casos se procederá de acuerdo al punto 5.1.2 de esta Norma.

**5.1.5** Cuando en las listas de sustancias y materiales peligrosos se prescriban medidas de precaución para una sustancia o un material determinado (por ejemplo, que estén "estabilizados" o "contengan un determinado porcentaje (%) de agua o de flemador"), esa sustancia o material normalmente no se podrá transportar si no se han tomado tales medidas, a menos que el material aparezca indicado en otra parte (por ejemplo, en la clase 1), sin ninguna indicación relativa a medidas de precaución o con la indicación de medidas diferentes.

#### **5.1.6 Transportación de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) por vía aérea.**

Ninguna persona podrá entregar, transportar o aceptar sustancias y materiales peligrosos para ser transportados por vía aérea, a menos que dichas sustancias estén debidamente identificadas y en condiciones apropiadas para su envío, conforme a lo establecido en la versión vigente Doc. 9284 Titulado "Instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea", complemento de la versión vigente del Anexo 18 del Convenio sobre Aviación Civil Internacional de la OACI Titulado "Transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea".

Antes de transportar cualquier sustancia o material peligroso por vía aérea, todo expedidor debe cerciorarse que se cumplan los procedimientos y especificaciones del Doc. 9284 de la OACI; además de verificar que el envío de estos no esté prohibido por este medio de transporte.

Es necesario que todo expedidor esté al pendiente de las condiciones de restricción que adopten los transportistas aéreos (concesionarios de transporte aéreo, permisionarios de transporte aéreo y operadores aéreos) debido a que éstos reducen las cantidades que se pueden transportar en sus aeronaves.

Todas las sustancias o materiales peligrosos mencionados específicamente por su nombre o mediante una descripción genérica, como prohibidos para su transportación por vía aérea, cualesquiera que sean las circunstancias no se transportarán en aeronaves civiles.

#### **5.2 Designación Oficial de Transporte.**

**5.2.1** La designación oficial de transporte es la parte de la denominación que mejor describe a las sustancias y materiales peligrosos, y que aparece en letras mayúsculas en el Apéndice B (normativo), en algunos casos con cifras, letras griegas o los prefijos "sec-", "terc-", "m-", "n-", "o-", "p-", que forman parte integrante de la designación. A veces se precisa entre paréntesis otra designación oficial de transporte aceptada a continuación de la Designación principal, por ejemplo: ETANOL (ALCOHOL ETILICO).

**5.2.2** Las partes de una denominación que aparecen en letras minúsculas, no se consideran elementos de la designación oficial de transporte pero pueden utilizarse.

**5.2.3** Si hay conjunciones como "y" u "o" en minúsculas o si algunos elementos del nombre están separados por comas, no es necesario indicar ese nombre íntegramente en el Documento de Embarque o en las marcas de los envases y embalajes. Este es el caso, particularmente, cuando una combinación de varias designaciones diferentes figuren con un sólo número UN.

**5.2.4** Los ejemplos siguientes muestran cómo debe elegirse la designación oficial de transporte, en tales casos:

- a) No. UN 1057 ENCENDEDORES o RECARGAS DE ENCENDEDORES. Se considerará designación oficial de transporte, la más apropiada de las dos designaciones siguientes:

ENCENDEDORES

RECARGAS DE ENCENDEDORES

- b) No. UN 2793 VIRUTAS, TORNEADURAS o RASPADURAS DE METALES FERROSOS en una forma susceptible de calentamiento espontáneo. La designación oficial de transporte será la más adecuada de las combinaciones siguientes:

VIRUTAS DE METALES FERROSOS

TORNEADURAS DE METALES FERROSOS

RASPADURAS DE METALES FERROSOS

**5.2.5** La designación oficial de transporte puede utilizarse en singular o en plural, según sea el caso. Por otra parte, si forman parte de ella términos que delimitan su sentido, el orden de éstos en la documentación o en las marcas de los bultos es facultativo, por ejemplo: "DIMETILAMINA EN SOLUCION ACUOSA" puede aparecer también como "DISOLUCION ACUOSA DE DIMETILAMINA".

**5.2.6** Para los materiales de la clase 1 se pueden utilizar los nombres comerciales o militares que contengan la designación oficial de transporte, complementada con un texto descriptivo.

Muchas sustancias tienen una designación para el estado líquido y una para el estado sólido o para el estado sólido y en solución. A cada uno de ellos, se le asignará números ONU distintos no necesariamente consecutivos. Se podrá encontrar información detallada en el índice alfabético de sustancias y materiales (mercancías peligrosas), por ejemplo:

NITROXILENOS, LIQUIDOS 6.1 1665

NITROXILENOS SOLIDOS 6.1, 3447

**5.2.7** A menos que ya aparezca en las Listas de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) en mayúsculas, se agregará la palabra "FUNDIDO" a la designación oficial de transporte cuando una sustancia que es sólida se presente para el transporte en estado fundido (por ejemplo: ALQUILFENOL SÓLIDO, N.E.P., FUNDIDO).

**5.2.8** Salvo para las sustancias de reacción espontánea y los peróxidos orgánicos, y a menos que ya aparezca el nombre en mayúsculas en la columna 2 del Apéndice B (normativo) Lista de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas), se agregará la palabra "ESTABILIZADO", como parte de la designación oficial de transporte de una sustancia, que sin estabilización, no sería factible transportarla debido a que puede reaccionar de manera peligrosa, en las condiciones normales de transporte (ejemplo: "LÍQUIDO TÓXICO ORGÁNICO, N.E.P., ESTABILIZADO").

**5.2.9** Cuando la estabilización de estas sustancias se lleve a cabo mediante regulación de temperatura con el objeto de impedir la aparición de un exceso de presión que pudiera resultar peligroso, o el desprendimiento de un calor excesivo, o cuando se utilice la estabilización química en combinación con la regulación de temperatura, entonces:

- a) Si se trata de líquidos o sólidos con TPAA (medida sin o con inhibidor, cuando se utilice la estabilización química) inferior o igual si están contenidos en embalajes/envases o en recipientes intermedios para graneles a 50°C y en cisternas portátiles a 45°C, se aplicará la disposición especial 386 y las siguientes disposiciones:
  - i. Todas las sustancias que reaccionan espontáneamente, los peróxidos orgánicos y las sustancias polimerizantes irán protegidas de la incidencia directa de la luz del sol y de toda fuente de calor, en un lugar bien ventilado.

**NOTA:** Está prohibido el uso de ciertos modos de transporte para algunas sustancias que se transportan en condiciones de regulación de temperatura.
  - ii. Cuando se agrupen varios bultos en un contenedor, en un vehículo de carretera cerrado o en una unidad de carga, la cantidad total de sustancia, el tipo y número de bultos y la forma de apilarlos serán tales que no entrañen peligro de explosión.
- b) A menos que ya estén incluidas en mayúsculas en la Designación que se indica en la Lista de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas), las palabras 'TEMPERATURA CONTROLADA' se añadirán como parte de la designación oficial de transporte;
- c) Si se trata de gases, las condiciones de transporte habrán de ser aprobadas por la autoridad competente.

**5.2.10** Los hidratos pueden ser transportados bajo la designación oficial de transporte correspondiente a la sustancia anhidra.

### **5.3 Nombres genéricos o nombres con la indicación de "no especificado en otra parte" (N.E.P.).**

**5.3.1** Las designaciones oficiales de transporte genéricas y "no especificadas en otra parte" a las que se les ha asignado la disposición especial 274 o 318, en la columna 6 del Apéndice B (normativo) Lista de Sustancias y Materiales Peligrosos (mercancías peligrosas), deberán complementarse con el nombre técnico o nombre químico de la sustancia admitido u otro nombre que sea de uso corriente, en manuales, publicaciones periódicas y textos científicos o técnicos. No se deben utilizar para este fin nombres



comerciales. En el caso de los plaguicidas sólo podrá utilizarse el nombre común aprobado por la Organización Internacional de Normalización (ISO) u otros de los nombres incluidos en la Clasificación Recomendada de Plaguicidas, por Peligro y Guías para su Clasificación (Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification) de la Organización Mundial de la Salud (OMS), o en el Catálogo Único de Plaguicidas de la Comisión Intersecretarial para el Control y Uso de Plaguicidas Fertilizantes y Sustancias Tóxicas (CICOPLAFEST), o bien, el o los nombres de las sustancias activas. Para los explosivos de la clase 1, la descripción de la sustancia o material peligroso se completará con un texto descriptivo adicional en el que se indiquen los nombres comerciales o militares.

También pueden utilizarse expresiones adecuadas como "contiene" o "conteniendo" u otros calificativos como "mezcla", "solución", etc., así como el porcentaje del componente técnico, por ejemplo "UN 1993 LIQUIDO INFLAMABLE N.E.P. (CONTIENE XILENO Y BENCENO), 3, GE II.

**5.3.2** Cuando una mezcla de mercancías peligrosas o de artículos que contienen mercancías peligrosas, se describa con una de las "denominaciones genéricas" o "N.E.P." a las que se ha asignado la disposición especial 274, en la columna 6 de la Lista de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas), Apéndice B, sólo será necesario indicar los dos componentes de peligro predominante de la mezcla o los artículos. Lo anterior no aplica si cualquiera de los componentes de peligro predominante, es una sustancia controlada según una Ley nacional o un Convenio Internacional que prohíba divulgarlos. Si un bulto que contiene una mezcla lleva una etiqueta de peligro secundario, uno de los dos nombres técnicos que estén entre paréntesis será el del componente que obliga a utilizar la etiqueta de peligro secundario.

Los ejemplos siguientes muestran cómo se debe elegir la designación oficial de transporte, junto con el nombre técnico, en el caso de los materiales que lleven la indicación "N.E.P.":

- UN 2902      PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (drazoxolón).
- UN 3394      SUBSTANCIA ORGANOMETÁLICA LÍQUIDA, PIROFÓRICA, HIDRORREACTIVA (trimetilgalio)
- UN 3540      ARTÍCULOS QUE CONTIENEN LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.E.P. (pirrolidina)

#### **5.4 Mezclas o soluciones.**

**NOTA:** Cuando la designación oficial de transporte de una sustancia aparezca expresamente en el Apéndice B Lista de sustancias y materiales peligrosos (mercancías Peligrosas), esa sustancia se identificará para el transporte mediante su designación oficial de transporte en dicha Lista. Esas sustancias podrán contener impurezas técnicas (por ejemplo las derivadas del proceso de producción) o aditivos estabilizadores o de otro tipo que no afecten a su clasificación. Sin embargo, toda sustancia que aparezca mencionada expresamente por su nombre y que contenga impurezas técnicas o aditivos de estabilización o de otro tipo que afecten a su clasificación se considerará una mezcla o una solución.

**5.4.1** Una mezcla o solución estará exenta de la aplicación de la Reglamentación si sus características, propiedades, forma o estado físico son tales que no satisfacen los criterios de clasificación, incluidos los criterios de experiencia humana, para su adscripción a ninguna de las clases.

**5.4.2** Toda mezcla o solución conforme a los criterios de clasificación de la Regulación Nacional o de la ONU, que contenga una sustancia peligrosa expresamente mencionada en las Listas de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas), y una o varias sustancias no incluidas en las mismas, deberá ser tratada conforme a los requerimientos establecidos para las sustancias peligrosas, indicándose qué embalaje/envase es apropiado al estado físico de la mezcla o de la solución, a menos que:

- a) La mezcla o solución esté expresamente Listada en la presente Norma;
- b) El nombre y la descripción de la sustancia mencionada en el Apéndice B (normativo) Lista de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) indican de manera explícita que la denominación se refiere únicamente a la sustancia pura;
- c) La clase o división de peligro, el o los peligros secundarios, el grupo de embalaje/envase o el estado físico de la mezcla o solución son distintos de los de la sustancia mencionada en el Apéndice B (normativo) Lista de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas);
- d) Las características de peligro y las propiedades de la mezcla o solución hacen que las medidas requeridas en caso de emergencia, sean distintas a las que se necesitan para la sustancia mencionada por su nombre en el Apéndice B, Lista de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas).

**5.4.3** Se añadirá a la designación oficial de transporte, la palabra "SOLUCION" o la palabra "MEZCLA", según sea el caso, por ejemplo: "ACETONA EN SOLUCION". Asimismo, puede indicarse la concentración de la solución o mezcla, por ejemplo, "ACETONA, SOLUCION AL 75%".

**5.4.4** Toda mezcla o solución conforme con los criterios de clasificación que no aparezca mencionada por su nombre en las Listas de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) y que se componga de una o más mercancías peligrosas, se asignará al epígrafe que contenga la designación oficial de transporte, la descripción, la clase o división de peligro, el o los peligros secundarios y el grupo de embalaje/envase que más exactamente describan a dicha mezcla o solución.

**5.5** En los Documentos de Embarque deberá indicarse siempre, la designación oficial de transporte que es la denominación más específica aplicable a la sustancia o material peligroso.

## **6. Bibliografía**

- a) Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo, emitida por la Organización de las Naciones Unidas, vigésimo primera edición revisada, Nueva York y Ginebra, 2018.
- b) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG); Parte 4.
- c) Normas y métodos recomendados internacionales, Anexo 18 referente al Convenio sobre Aviación Civil Internacional titulado "Transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea", emitido por la OACI Cuarta Edición 2011, Enmienda 12.
- d) Doc. 9284, titulado "Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea", emitido por la OACI, Cuarta Edición 2019-2020.

## **7. Concordancia con Normas y Lineamientos Internacionales**

Esta Norma Oficial Mexicana es equivalente con:

- a) Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo, emitida por la Organización de las Naciones Unidas, vigésimo primera edición revisada, Nueva York y Ginebra, 2019, capítulo 3.
- b) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) Parte 3.
- c) Instrucciones Técnicas para Transporte sin Riesgo de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea OACI Partes 2 y 3.

## **8. Vigilancia**

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, por conducto de las Direcciones Generales con injerencia, así como las Agencias Federales de Aeronáutica Civil y del Transporte Ferroviario, son las Autoridades competentes para vigilar el cumplimiento de la presente Norma Oficial Mexicana.

## **9. Observancia**

Esta Norma Oficial Mexicana es de observancia obligatoria en las Vías Generales de Comunicación para el transporte de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas), con fundamento en lo dispuesto en la Ley de Aviación Civil y su Reglamento; Ley de Navegación y su Reglamento; Ley de Puertos y su Reglamento; Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos y demás documentos internacionales signados por nuestro país para el transporte terrestre, aéreo y marítimo.

## **10. Vigencia.**

La presente Norma Oficial Mexicana una vez que sea publicada en el Diario Oficial de la Federación como norma definitiva entrará en vigor a los 60 días naturales contados a partir del día siguiente al día de su publicación.

## **11. Transitorios**

**PRIMERO.** Con la entrada en vigor de la presente Norma Oficial Mexicana, se cancela la NOM-002-SCT2/2011 "Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados", publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 27 de enero de 2012.

**Apéndice A (Normativo)****Listado de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas), por orden alfabético.**

1. Este es el Listado por orden alfabético de las sustancias y materiales (mercancías peligrosas) que aparecen ordenados numéricamente en el Apéndice B de la presente Norma Oficial Mexicana, adicionalmente se agregan descripciones comunes referenciadas para su rápida ubicación, como se establece en los puntos 2 al 7.
2. El orden alfabético no toma en cuenta, aun cuando formen parte de la designación oficial de transporte, los elementos siguientes: las cifras, los nombres de letras griegas, las abreviaturas "sec" y "terc", las letras "N" (nitrógeno), "n" (normal), "o" (orto), "m" (meta) y "p" (para), y la abreviatura "n.e.p." (no especificado en otra parte).
3. El nombre de una sustancia o material en letras mayúsculas constituye una designación oficial de transporte.
4. El nombre de una sustancia o material en letras mayúsculas seguido de la expresión "véase" constituye una designación oficial de transporte optativa o forma parte de una designación oficial de transporte.
5. Un epígrafe en letras minúsculas seguido de la expresión "véase" no es una designación oficial de transporte, sino un sinónimo, que no debe usarse como Designación Oficial de Transporte.
6. En un epígrafe que tenga una parte en letras mayúsculas y otra en minúsculas, se entenderá que esta última no entra en la designación oficial de transporte, pero puede utilizarse como una descripción adicional a la designación oficial de transporte.
7. En los documentos y el marcado de los embalajes/envases y sobre-embalajes, la designación oficial de transporte se utilizará en singular o en plural, según proceda.

**Listado de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas), por orden alfabético**

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Abonos a base de nitrato amónico, véase	5.1	2067
	9	2071
ABONOS A BASE DE NITRATO DE AMONIO	5.1	2067
	9	2071
ABONO EN SOLUCIÓN AMONIACAL que contiene amoniaco libre	2.2	1043
ACEITE DE ALCANFOR	3	1130
Alcanfor Líquido, véase	3	1130
Aceite de anilina, véase	6.1	1547
ACEITE DE COLOFONIA	3	1286
ACEITE DE ESQUISTO	3	1288
ACEITE DE FUSEL	3	1201
ACEITE DE PINO	3	1272
Aceite mineral, véase	3	1268
Aceite mineral ligero para caldeo, véase	3	1202
ACEITE MINERAL LIGERO PARA CALEFACCIÓN	3	1202
Aceite pesado, véase	3	1202
ACEITES DE ACETONA	3	1091
ACETAL	3	1088
ACETALDEHÍDO	3	1089
ACETALDEHÍDO DE AMONIO	9	1841
Acetaldo, véase	6.1	2839
ACETALDOXIMA	3	2332
ACETATO DE ALILO	3	2333
Acetato de butilo secundario, véase	3	1123
ACETATO DE CICLOHEXILO	3	2243
ACETATO DE 2-ETILBUTILO	3	1177
ACETATO DE ETILO	3	1173
Acetato de 2-etoxietilo, véase	3	1172
ACETATO DE ISOBUTILO	3	1213
ACETATO DE ISOPROPENILO	3	2403
ACETATO DE ISOPROPILO	3	1220
ACETATO DEL ÉTER MONOETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3	1172
ACETATO DEL ÉTER MONOMETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3	1189

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
ACETATO DE FENILMERCURIO	6.1	1674
ACETATO DE MERCURIO	6.1	1629
ACETATO DE METILAMILO	3	1233
ACETATO DE METILO	3	1231
ACETATO DE PLOMO	6.1	1616
Acetato de plomo (II), véase	6.1	1616
ACETATO DE n-PROPILO	3	1276
ACETATO DE VINILO ESTABILIZADO	3	1301
Acetato fenilmercurio, véase	6.1	1674
ACETATOS DE AMILO	3	1104
ACETATOS DE BUTILO	3	1123
ACETILENO DISUELTO	2.1	1001
ACETILENO EXENTO DE SOLVENTE	2.1	3374
ACETILMETILCARBINOL	3	2621
ACETOARSENITO DE COBRE	6.1	1585
Acetoína, véase	3	2621
ACETONA	3	1090
ACETONITRILLO	3	1648
ACIDO ACETICO EN SOLUCION con un mínimo del 10% pero no más del 80%, en masa, de ácido	8	2790
ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con más del 80%, en masa, de ácido	8	2789
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	8	2789
ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	8	2218
Ácido arsenhídrico, véase	2.3	2188
ÁCIDO ARSÉNICO LÍQUIDO	6.1	1553
ÁCIDO ARSÉNICO SÓLIDO	6.1	1554
ÁCIDO BROMHÍDRICO	8	1788
Ácido bromhídrico anhidro, véase	2.3	1048
ÁCIDO BROMOACÉTICO EN SOLUCIÓN	8	1938
ÁCIDO BROMOACÉTICO SÓLIDO	8	3425
Ácido butanoico, véase	8	2820
Ácido 2-butenico, véase	8	2823
Ácido n-butírico, véase	8	2820
ÁCIDO BUTÍRICO	8	2820

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
ÁCIDO CACODÍLICO	6.1	1572
ÁCIDO CAPROICO	8	2829
Ácido carbólico, véase	6.1	1671
	6.1	2312
	6.1	2821
ÁCIDO CIANHÍDRICO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un máximo del 20% de cianuro de hidrógeno	6.1	1613
ÁCIDO CLORHÍDRICO	8	1789
ÁCIDO CLORHÍDRICO Y ÁCIDO NÍTRICO EN MEZCLA	8	1798
ÁCIDO CLÓRICO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un máximo del 10% de ácido clórico	5.1	2626
ÁCIDO CLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	6.1	1750
ÁCIDO CLOROACÉTICO FUNDIDO	6.1	3250
ÁCIDO CLOROACÉTICO SÓLIDO	6.1	1751
ÁCIDO CLOROPLATÍNICO SÓLIDO	8	2507
ÁCIDO 2-CLOROPROPIÓNICO	8	2511
ÁCIDO CLOROSULFÓNICO (con o sin trióxido de azufre)	8	1754
ÁCIDO CRESÍLICO	6.1	2022
ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN	8	1755
Ácido crómico sólido, véase	5.1	1463
ÁCIDO CROMOSULFÚRICO	8	2240
Ácido cromo sulfúrico, véase	8	2240
ÁCIDO CROTÓNICO LÍQUIDO	8	3472
ÁCIDO CROTÓNICO SÓLIDO	8	2823
Ácido de arena, véase	8	1788
ÁCIDO DICLOROACÉTICO	8	1764
ÁCIDO DICLOROISOCIANÚRICO SECO	5.1	2465
ÁCIDO DICLOROISOCIANÚRICO, SALES DEL	5.1	2465
Ácido di-(2-etilhexil) fosfórico, véase	3	1902
Ácido di-(2-etilhexil)fosfórico, véase	3	1902
ÁCIDO DIFLUOROFOSFÓRICO ANHIDRO	8	1768
Ácido dimetilarsínico, véase	6.1	1572
	1.1D	0219
ÁCIDO ESTÍFNICO, véase	1.1D	0394
Ácido etilacético, véase	8	2820
ÁCIDO FENOLSULFÓNICO LÍQUIDO	8	1803
ÁCIDO FLUORHÍDRICO con más del 60% de fluoruro de hidrógeno	8	1790
ÁCIDO FLUORHÍDRICO con un máximo del 60% de fluoruro de hidrógeno	8	1790
ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y ÁCIDO SULFÚRICO MEZCLA DE	8	1786
ÁCIDO FLUOROACÉTICO	6.1	2642
ÁCIDO FLUOROBÓRICO	8	1775
ÁCIDO FLUOROFOSFÓRICO ANHIDRO	8	1776
ÁCIDO FLUOROSILÍCICO	8	1778
ÁCIDO FLUOROSULFÓNICO	8	1777
ÁCIDO FÓRMICO con más del 85%, en masa, de ácido	8	1779
ÁCIDO FÓRMICO con un mínimo del 10% pero no más del 85%, en masa, de ácido	8	3412
ÁCIDO FÓRMICO con un mínimo del 5% y un máximo del 10%, en masa, de ácido	8	3412
Ácido fosfórico anhidro, véase	8	1807
ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN	8	1805
ÁCIDO FOSFÓRICO SÓLIDO	8	3453
ÁCIDO FOSFOROSO	8	2834
ÁCIDO HEXAFLUOROFOSFÓRICO	8	1782
Ácido hexanoico, véase	8	2829
Ácido hidrofiorobórico, véase	8	1775
Ácido hidrofiorosilícico, véase	8	1778
Ácido hidrosilicofluórico, véase	8	1778
ÁCIDO ISOBUTÍRICO	3	2529
Ácido iodoso, véase	8	1906
Ácido 2-mercaptopropiónico, véase	6.1	2936
ÁCIDO 5-MERCAPTOTETRAZOL-1ACÉTICO	1.4C	0448
Ácido beta-metacrílico, véase	8	2823
ÁCIDO METACRÍLICO ESTABILIZADO	8	2531
ÁCIDO MIXTO, con un máximo del 50% de ácido nítrico	8	1796

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
ÁCIDO MIXTO RESIDUAL, con más del 50% de ácido nítrico	8	1826
Ácido monocloraacético, véase	8	1750
Ácido muriático, véase	8	1789
Ácido nitrante agotado, mezcla de	8	1826
	8	1796
Ácido nitrante, mezcla de, véase	8	1826
ÁCIDO NÍTRICO, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con un mínimo del 65% pero no más del 70% de ácido nítrico.	8	2031
ÁCIDO NÍTRICO FUMANTE ROJO	8	2032
ÁCIDO NITROBENCENO-SULFÓNICO	8	2305
Ácido nitroclorhídrico, véase	8	1798
Ácido nitromuriático, véase	8	1798
ÁCIDO NITROSILSULFÚRICO LÍQUIDO	8	2308
ÁCIDO NITROSILSULFÚRICO SÓLIDO	8	3456
Ácido ortofosfórico, véase	8	1805
Ácido peroxiacético y peróxido de hidrógeno, en mezcla, con ácido(s), agua y un máximo del 5% de ácido peroxiacético, estabilizada, véase	5.1	3149
ÁCIDO PERCLÓRICO con más del 50% pero no más del 72%, en masa, de ácido	5.1	1873
ÁCIDO PERCLÓRICO con un máximo del 50%, en masa, de ácido	8	1802
ÁCIDO PÍCRICO, véase	1.1D	0154
Ácido pícrico humedecido, véase ÁCIDO PÍCRICO HUMIDIFICADO,	4.1	1344
Ácido pícrico humedecido, véase ÁCIDO PÍCRICO HUMIDIFICADO,	4.1	3364
ÁCIDO PÍCRICO HUMIDIFICADO, véase	4.1	1344
	4.1	3364
Ácido propilfórmico, véase	8	2820
ÁCIDO PROPIÓNICO con un mínimo del 10% y un máximo de 90%, en masa, de ácido	8	1848
ÁCIDO PROPIÓNICO con un mínimo del 90 %, en masa, de ácido	8	3463
	6.1	1051
Ácido prúsico, véase	6.1	1614
Ácido selenhídrico, véase	2.3	2202
ÁCIDO SELÉNICO	8	1905
Ácido silicofluórico, véase	8	1778
Ácido sucio, véase	8	1906
ÁCIDO SULFÁMICO	8	2967
Ácido sulfínico de formamida, véase	4.2	3341
ÁCIDO SULFONÍTRICO EN MEZCLA con un máximo del 50% de ácido nítrico	8	1796
ÁCIDO SULFONÍTRICO EN MEZCLA con más del 50% de ácido nítrico	8	1796
ÁCIDO SULFONÍTRICO AGOTADO EN MEZCLA con un máximo del 50% de ácido nítrico	8	1826
ÁCIDO SULFONÍTRICO AGOTADO EN MEZCLA con más del 50% de ácido nítrico	8	1826
ÁCIDO SULFÚRICO AGOTADO	8	1832
ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido	8	1830
ÁCIDO SULFÚRICO con un máximo del 51% de ácido	8	2796
ÁCIDO SULFÚRICO FUMANTE	8	1831
Ácido sulfúrico y ácido fluorhídrico, mezcla de, véase	8	1786
ÁCIDO SULFUROSO	8	1833
ÁCIDO TETRAZOL-1-ACÉTICO	1.4C	0407
ÁCIDO TIOACÉTICO	3	2436
ÁCIDO TIOGLICÓLICO	8	1940
ÁCIDO TIOLÁCTICO	6.1	2936
ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	8	1839
ÁCIDO TRICLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	8	2564
ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO SECO	5.1	2468
ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO	8	2699
ÁCIDO TRINITROBENCENOSULFÓNICO	1.1D	0386
ÁCIDO TRINITROBENZOICO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1	3368
ÁCIDO TRINITROBENZOICO HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1	1355

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
ÁCIDO TRINITROBENZOICO seco o humedecido con menos del 30%, en masa, de agua	1.1D	0215
	4.1	3369
Ácido trinitrobenzoico humidificado, véase	4.1	1355
	1.1D	0215
ÁCIDO YODHÍDRICO	8	1787
Ácido yodhídrico anhidro, véase	2.3	2197
ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	8	2584
ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	8	2586
ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	8	2583
ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	8	2585
ÁCIDOS ALQUILSULFÚRICOS	8	2571
ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	8	2584
ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	8	2586
ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	8	2583
ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	8	2585
ACRIDINA	6.1	2713
ACRILAMIDA SÓLIDA	6.1	2074
ACRILAMIDA EN SOLUCIÓN	6.1	3426
ACRILATO 2-DIMETIL-AMINOETÍLICO ESTABILIZADO	6.1	3302
ACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	3	1917
ACRILATO DE ISOBUTILO ESTABILIZADO	3	2527
ACRILATO DE METILO ESTABILIZADO	3	1919
ACRILATOS DE BUTILO ESTABILIZADOS	3	2348
ACRILONITRILO ESTABILIZADO	3	1093
ACROLEÍNA ESTABILIZADA	6.1	1092
Actinolita, véase	9	2212
ACUMULADORES ELÉCTRICOS DE ELECTROLITO LÍQUIDO ÁCIDO	8	2794
ACUMULADORES ELÉCTRICOS DE ELECTROLITO LÍQUIDO ALCALINO	8	2795
ACUMULADORES ELÉCTRICOS NO DERRAMABLES DE ELECTROLITO LÍQUIDO	8	2800
ACUMULADORES ELÉCTRICOS SECOS QUE CONTIENEN HIDRÓXIDO DE POTASIO SÓLIDO	8	3028
ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables	3	1133
ADIPONITRILO	6.1	2205
AEROSOL	2	1950
Agente para voladuras, tipo b, véase	1.5D	0331
Agente para voladuras, tipo e, véase	1.5D	0332
Agua oxigenada, véase	5.1	1511
Agua regia, véase	8	1798
AIRE COMPRIMIDO	2.2	1002
AIRE LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	1003
ALCALOIDES LÍQUIDOS, N.E.P.	6.1	3140
ALCALOIDES SÓLIDOS, N.E.P.	6.1	1544
ALCANFOR sintético	4.1	2717
ALCOHOL ALÍLICO	6.1	1098
Alcohol desnaturalizado, véase	3	1986
	3	1987
ALCOHOL ETÍLICO, véase	3	1170
ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN, véase	3	1170
	6.1	2937
Alcohol estiralílico, véase	6.1	3438
ALCOHOL FURFURÍLICO	6.1	2874
	3	1986
Alcohol industrial, véase	3	1987
	3	1212
ALCOHOL ISOBUTÍLICO, véase	3	1219
ALCOHOL ISOPROPÍLICO, véase	3	2614
ALCOHOL METALÍLICO	3	2614
Alcohol metilalílico, véase	3	2614
ALCOHOL METILAMÍLICO	3	2053

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
ALCOHOL metílico, véase	3	1230
ALCOHOL alfa-METILBENCÍLICO LÍQUIDO	6.1	2937
ALCOHOL alfa-METILBENCÍLICO SÓLIDO	6.1	3438
ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL, véase	3	1274
ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVOS, N.E.P.	4.2	3206
ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOTÉRREOS, N.E.P.	4.2	3205
ALCOHOLATOS EN SOLUCIÓN, N.E.P., en alcohol	3	3274
ALCOHOLES, N.E.P.	3	1987
Alcoholes butílicos, véase	3	1120
ALCOHOLES INFLAMABLES TÓXICOS, N.E.P.	3	1986
Alcoholes pentílicos, véase	3	1105
aldehído amónico, véase	9	1841
Aldehído de amonio, véase	9	1841
Aldehído, véase	3	1089
Aldehídos acrílico, véase	6.1	1092
Aldehído amílico, véase	3	2058
Aldehído butírico, véase	3	1129
ALDEHÍDO CAPROICO	3	1207
Aldehído crotonico, véase	6.1	1143
	3	1198
Aldehído fórmico, véase	8	2209
Aldehído beta-hidroxibutírico, véase	6.1	2839
ALDEHÍDO ISOBUTÍRICO	3	2045
Aldehído isovaleriánico, véase	3	2058
ALDEHÍDOS, N.E.P.	3	1989
ALDEHÍDOS OCTÍLICOS	3	1191
ALDEHÍDOS INFLAMABLES TÓXICOS, N.E.P.	3	1988
Aldehído valérico, véase	3	2058
ALDOL	6.1	2839
ALEACIÓN PIROFÓRICA, N.E.P.	4.2	1383
ALEACIONES DE MAGNESIO, con más del 50% de magnesio en recortes, gránulos o tiras	4.1	1869
ALEACIONES DE MAGNESIO EN POLVO	4.3	1418
Aleaciones pirofóricas de calcio, véase	4.2	1855
Aleno, véase	2.1	2200
Algodón desechos grasientos de, véase	4.2	1364
ALGODÓN HÚMEDO	4.2	1365
	1.1D	0340
	1.1D	0341
	1.3C	0342
Algodones colodiónicos, véase	3	2059
	4.1	2555
	4.1	2556
	4.1	2557
ALIL ETIL ÉTER	3	2335
ALIL GLICIDIL ÉTER, véase	3	2219
ALILAMINA	6.1	2334
ALILTRICLOROSILANO ESTABILIZADO	8	1724
ALMIZCLE XILENO, véase	4.1	2956
ALQUILFENOLES LÍQUIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8	3145
ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8	2430
ALQUILOS DE ALUMINIO	4.2	3051
ALQUILOS DE LITIO, LÍQUIDOS	4.2	2445
ALQUILOS DE LITIO, SÓLIDOS	4.2	3433
ALQUILOS DE MAGNESIO	4.2	3053
ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluso los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados	3	1999
ALUMINATO DE SODIO EN SOLUCIÓN	8	1819
ALUMINATO DE SODIO SÓLIDO	8	2812
Aluminato sódico en solución, véase	8	1819
Aluminato sódico sólido, véase	8	2812
ALUMINIO EN POLVO, NO RECUBIERTO	4.3	1396
ALUMINIO EN POLVO, RECUBIERTO	4.1	1309

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Aluminio, subproductos de la fundición o subproductos de la refundición del, véase	4.3	3170
ALUMINIOFERROSILICIO EN POLVO	4.3	1395
ALUMINIOFERROSILICIO EN POLVO, NO RECUBIERTO	4.3	1398
Aluminio, subproductos del tratamiento del, véase	4.3	3170
Amatoles, véase	1.1D	0082
Amida de litio, véase	4.3	1412
AMIANTO ANFIBOL	9	2212
AMIANTO, CRISOTILO	9	2590
AMILAMINA	3	1106
n-AMILENO, véase	3	1108
AMILMERCAPTANO	3	1111
n-AMILMETILCETONA	3	1110
AMILTRICLOROSILANO	8	1728
AMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P.	3	2733
AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P.	8	2734
AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8	2735
AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8	3259
Aminobenceno, véase	6.1	1547
2-Aminobenzotrifluoruro, véase	6.1	2942
3-Aminobenzotrifluoruro, véase	6.1	2948
Aminobutano, véase	3	1125
2-AMINO-4-CLOROFENOL	6.1	2673
2-AMINO-5-DIETILAMINOPENTANO	6.1	2946
2-AMINO-4,6-DINITROFENOL, HUMIDIFICADO con una proporción de agua, en masa, con un mínimo del 20%.	4.1	3317
2-amino-4,6-dinitrofenol, humedecido, véase	4.1	3317
N-AMINOETILPIPERAZINA	8	2815
2-(2-AMINOETOXI)ETANOL	8	3055
4-Aminofenilarseniato de sodio, véase	6.1	2473
AMINOFENOLES (o-, m-, p-)	6.1	2512
1-Amino-2-nitrobenzoceno, véase	6.1	1661
1-Amino-3-nitrobenzoceno, véase	6.1	1661
1-Amino-4-nitrobenzoceno, véase	6.1	1661
AMINOPIRIDINAS (o-,m-,p-)	6.1	2671
AMONIACO, ANHIDRO	2.3	1005
AMONIACO EN SOLUCIÓN acuosa de densidad relativa comprendida entre 0,880 y 0,957 a 15°C, con más del 10% pero no más del 35% de amoniaco	8	2672
AMONIACO EN SOLUCIÓN acuosa de densidad relativa inferior a 0,880 a 15°C, con más del 35% pero no más del 50% de amoniaco	2.2	2073
Amoniaco, solución acuosa de, véase	2.3	3318
Amosita, véase	9	2212
Anamirta Coccus, véase	6.1	1584
ANHÍDRIDO ACÉTICO	8	1715
Anhídrido arsénico, véase	6.1	1559
Anhídrido arsenioso, véase	6.1	1561
ANHÍDRIDO BUTÍRICO	8	2739
	2.2	1013
Anhídrido carbónico, véase	9	1845
	2.2	2187
Anhídrido carbónico y óxido de etileno, mezcla de, con más del 9% pero no más del 87% de óxido de etileno.	2.1	1041
Anhídrido crómico sólido, véase	5.1	1463
Anhídrido fosfórico, véase	8	1807
ANHÍDRIDO FTÁLICO con más del 0,05% de anhídrido maleico	8	2214
ANHÍDRIDO MALEICO	8	2215
ANHÍDRIDO MALEICO FUNDIDO	8	2215
ANHÍDRIDO PROPÍONICO	8	2496
ANHÍDRIDOS TETRAHIDROFTÁLICOS con más del 0,05% de anhídrido maleico	8	2698
Anhídrido vanádico, véase	6.1	2862
ANILINA	6.1	1547
ANISIDINAS	6.1	2431
ANISOL	3	2222
ANTIDETONANTE PARA COMBUSTIBLES DE MOTORES, EN MEZCLA	6.1	1649

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
ANTIDETONANTE PARA COMBUSTIBLES DE MOTORES EN MEZCLA, INFLAMABLE	6.1	3483
ANTIMONIO, INORGÁNICO LÍQUIDO COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1	3141
ANTIMONIO, SÓLIDO INORGÁNICO COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1	1549
ANTIMONIO EN POLVO	6.1	2871
Antofilita, véase	9	2212
Antu, véase	6.1	1651
APARATO ACCIONADO POR BATERÍA	9	3171
APARATOS DE SALVAMENTO AUTOINFLABLES	9	2990
APARATOS DE SALVAMENTO NO AUTOINFLABLES que contienen mercancías peligrosas como material accesorio	9	3072
ARGÓN COMPRIMIDO	2.2	1006
ARGÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	1951
ARSANILATO DE SODIO	6.1	2473
Arsanilato sódico, véase	6.1	2473
Arseniato amónico, véase	6.1	1546
Arseniato cálcico, véase	6.1	1573
Arseniato cálcico y arsenito cálcico, en mezcla sólida, véase	6.1	1574
ARSENIATO DE AMONIO	6.1	1546
ARSENIATO DE CALCIO	6.1	1573
ARSENIATO DE CINCO	6.1	1712
ARSENIATO DE CÁLCIO Y ARSENITO DE CÁLCIO, EN MEZCLA SÓLIDA	6.1	1574
ARSENIATO DE CINCO Y ARSENITO DE CINCO, MEZCLA DE	6.1	1712
ARSENIATO DE HIERRO (III)	6.1	1606
ARSENIATO DE HIERRO (II)	6.1	1608
ARSENIATO DE MAGNESIO	6.1	1622
ARSENIATO DE MERCURIO (II)	6.1	1623
ARSENIATO DE POTASIO	6.1	1677
ARSENIATO DE SODIO	6.1	1685
Arseniato férrico, véase	6.1	1606
Arseniato ferroso, véase	6.1	1608
Arseniato magnésico, véase	6.1	1622
Arseniato mercurio, véase	6.1	1623
Arseniato potásico, véase	6.1	1677
Arseniato sódico, véase	6.1	1685
Arseniato de zinc, véase	6.1	1712
	6.1	1556
Arseniatos, n.e.p. véase	6.1	1557
ARSENIATOS DE PLOMO	6.1	1617
ARSÉNICO	6.1	1558
Arsénico blanco, véase	6.1	1561
ARSÉNICO, LÍQUIDO COMPUESTO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos, n.e.p., arsenitos, n.e.p., sulfuros de arsénico, n.e.p., y compuesto orgánico de arsénico, n.e.p.	6.1	1556
ARSÉNICO, SÓLIDO COMPUESTO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos n.e.p., arsenitos n.e.p., sulfuros de arsénico n.e.p. y compuesto orgánico de arsénico n.e.p.	6.1	1557
ARSENITO DE CINCO	6.1	1712
ARSENITO DE COBRE	6.1	1586
Arsenito de cobre (II)	6.1	1586
ARSENITO DE ESTRONCIO	6.1	1691
ARSENITO DE HIERRO (III)	6.1	1607
ARSENITO DE PLATA	6.1	1683
ARSENITO DE POTASIO	6.1	1678
ARSENITO DE SODIO EN SOLUCIÓN ACUOSA	6.1	1686
ARSENITO DE SODIO SÓLIDO	6.1	2027
Arsenito férrico, véase	6.1	1607
Arsenito potásico	6.1	1678
Arsenito sódico en solución acuosa	6.1	1686
Arsenito sódico sólido	6.1	2027
Arsenito de zinc, véase ARSENITO DE CINCO	6.1	1712
	6.1	1556
Arsenitos, n.e.p. véase	6.1	1557

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
ARSENITOS DE PLOMO	6.1	1618
ARSINA	2.3	2188
ARSINA ADSORBIDA	2.3	3522
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES INFLAMABLES, N.E.P.	2.1	3537
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES NO INFLAMABLES, NO TÓXICOS, N.E.P.	2.2	3538
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES TÓXICOS, N.E.P.	2.3	3539
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.E.P.	3	3540
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN MERCANCÍAS PELIGROSAS DIVERSAS, N.E.P.	9	3548
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN PERÓXIDOS ORGÁNICOS, N.E.P.	5.2	3545
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SÓLIDOS INFLAMABLES, N.E.P.	4.1	3541
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS COMBURENTES, N.E.P.	5.1	3544
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS CORROSIVAS, N.E.P.	8	3547
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS QUE DESPRENDEN GASES INFLAMABLES EN CONTACTO CON EL AGUA, N.E.P.	4.3	3543
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS QUE PRESENTAN RIESGO DE COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA, N.E.P.	4.2	3542
ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS TÓXICAS, N.E.P.	6.1	3546
	1.1G	0333
	1.2G	0334
ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	1.3G	0335
	1.4G	0336
	1.4S	0337
ARTIFICIOS MANUALES DE PIROTECNIA PARA SEÑALES	1.4G	0191
	1.4S	0373
Asbesto anfíbol	9	2212
Asbesto azul, véase	9	2212
Asbesto blanco, véase	9	2590
Asbesto crisotilo, véase	9	2590
Asbesto marrón, véase	9	2212
Azida de bario seca o humidificada, véase	4.1	1571
	1.1A	0224
Azida de plomo seca o humidificada, véase	1.1A	0129
AZIDA DE BARIO HUMIDIFICADA con un mínimo del 50%, en masa, de agua	4.1	1571
AZIDA DE BARIO seca o humedecida con menos de 50%, en masa, de agua	1.1A	0224
AZIDA DE PLOMO humedecida con un mínimo del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1A	0129
AZIDA DE SODIO	6.1	1687
Azida sódica, véase	6.1	1687
AZIRIDINA ESTABILIZADA, véase	6.1	1185
AZODICARBONAMIDA	4.1	3242
AZUFRE	4.1	1350
AZUFRE FUNDIDO	4.1	2448
	1.1C	0160
Balística, véase	1.3C	0161
BARIO	4.3	1400
BARIO, ALEACIONES PIROFÓRICAS DE	4.2	1854
BARIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1	1564
Baterías de aleación de litio, véase	9	3090
	9	3091
BATERÍAS DE IÓN LITIO	9	3480
BATERÍAS DE IÓN LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO	9	3481
BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO	9	3481
BATERÍAS DE LITIO EMBALADAS CON UN APARATO	9	3091
BATERÍAS DE LITIO INSTALADAS EN LA UNIDAD DE TRANSPORTE baterías de ión litio o baterías de litio metálico	9	3536
BATERÍAS DE LITIO INSTALADAS EN UN APARATO	9	3091

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
BATERÍAS DE NIQUEL-HIDRURO METÁLICO	9	3496
BATERÍAS DE METAL LITIO	9	3090
	4.3	3292
Baterías eléctricas, véase	8	2794
	8	2795
	8	2800
	8	3028
Baterías poliméricas de ión litio, véase	9	3480
	9	3481
BATERÍAS QUE CONTIENEN SODIO	4.3	3292
BEBIDAD ALCOHÓLICAS, con más del 24% pero no más del 70% de alcohol en volumen	3	3065
BEBIDAS ALCOHÓLICAS, con más del 70% de alcohol en volumen	3	3065
BENCENO	3	1114
Benconotiol, véase	3	2337
BENCIDINA	6.1	1885
BENCILDIMETILAMINA	8	2619
	1.3G	0093
	1.4G	0403
BELGALAS AÉREAS	1.4S	0404
	1.1G	0420
	1.2G	0421
	1.3G	0092
BENGALAS DE SUPERFICIE	1.1G	0418
	1.2G	0419
BENZALDEHÍDO	9	1990
BENZOATO DE MERCURIO	6.1	1631
Benzol, véase	3	1114
BENZONITRILIO	6.1	2224
BENZOQUINONA	6.1	2587
Benzosulfocloruro, véase	8	2225
BENZOTRICLORURO	8	2226
BENZOTRIFLUORURO	3	2338
BERILIO EN POLVO	6.1	1567
"BUSHA"	4.1	1327
BERILIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1	1566
BICICLO[2.2.1]HEPTA-2,5-DIENO ESTABILIZADO	3	2251
Bicloruro, véase Dicloruros		
Bicromatos, véase Dicromatos		
	9	2315
Bifenilos policlorados, véase	9	3432
	9	3151
Bifenilos polihalogenados, véase	9	3152
	9	3152
Bifluoruro de amónico en solución o Bifluoruro amónico en solución, véase	8	2817
Bifluoruro amónico sólido, véase.	8	1727
Bióxidos, véase Dióxidos		
Bisulfato amónico, véase	8	2506
Bisulfato potásico, véase	8	2509
BISULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA	8	2837
BISULFATO DE SODIO SÓLIDO	8	1821
Bisulfato sódico sólido, véase	8	1821
Bisulfito amónico en solución, véase	8	2693
Bisulfito de calcio en solución, véase	8	2693
Bisulfito de cinc en solución, véase	8	2693
Bisulfito de magnesio en solución, véase	8	2693
Bisulfito de potasio en solución, véase	8	2693
Bisulfito de sodio en solución, véase	8	2693
Bisulfito de zinc en solución, véase	8	2693
Bisulfito cálcico en solución, véase	8	2693
Bisulfito sódico en solución, véase	8	2693
BISULFITOS EN SOLUCION ACUOSA, N.E.P.	8	2693
Bisulfuro de carbono, véase	3	1131
BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, material básico líquido	3	3269
BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, material básico sólido	4.1	3527

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
BOMBAS con carga explosiva	1.1F	0033
	1.1D	0034
	1.2D	0035
	1.2F	0291
BOMBAS DE ILUMINACION PARA FOTOGRAFIA	1.1F	0037
	1.1D	0038
	1.2G	0039
	1.3G	0299
BOMBAS FUMÍGENAS NO EXPLOSIVAS que contienen un líquido corrosivo, sin dispositivo de cebado (iniciador)	8	2028
BOMBAS QUE CONTIENEN UN LÍQUIDO INFLAMABLE, con carga explosiva	1.1J	0399
	1.2J	0400
BORATO DE ETILO	3	1176
Borato de isopropilo, véase	3	2616
BORATO DE TRIALILO	6.1	2609
Borato de trietilo, véase	3	1176
BORATO DE TRIISOPROPILO	3	2616
BORATO DE TRIMETILO	3	2416
Borato y clorato, mezcla de, véase	5.1	1458
BORNEOL	4.1	1312
BOROHIDRURO DE ALUMINIO	4.2	2870
BOROHIDRURO DE ALUMINIO EN DISPOSITIVOS	4.2	2870
BOROHIDRURO DE LITIO	4.3	1413
BOROHIDRURO DE POTASIO	4.3	1870
BOROHIDRURO DE SODIO	4.3	1426
BOROHIDRURO DE SODIO Y SOLUCION DE HIDROXIDO DE SODIO con un máximo del 12% de borohidruro de sodio y un máximo del 40%, en masa, de hidróxido de sodio	8	3320
Borohidruro potásico, véase	4.3	1870
Borohidruro sódico, véase	4.3	1426
Borohidruro sódico y solución de hidróxido sódico, véase	8	3320
BOTIQUIN DE URGENCIA	9	3316
Bromato bórico, véase	5.1	2719
BROMATO DE BARIO	5.1	2719
BROMATO DE CINC	5.1	2469
BROMATO DE MAGNESIO	5.1	1473
BROMATO DE POTASIO	5.1	1484
BROMATO DE SODIO	5.1	1494
Bromato potásico, véase	5.1	1484
Bromato sódico, véase	5.1	1494
BROMATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1	1450
BROMATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1	3213
BROMO	8	1744
BROMOACETATO DE ETILO	6.1	1603
BROMOACETATO DE METILO	6.1	2643
omega-Bromoacetofenona, véase	6.1	2645
BROMOACETONA	6.1	1569
BROMOBENCENO	3	2514
1-BROMOBUTANO	3	1126
2-BROMOBUTANO	3	2339
BROMOCLORODIFLUOROMETANO	2.2	1974
BROMOCLOROMETANO	6.1	1887
BROMO EN SOLUCION	8	1744
1-Bromo-2,3-epoxipropano, véase	6.1	2558
Bromoetano, véase	6.1	1891
2-bromoetil éter, véase	3	2340
2-BROMO ETIL ÉTER	3	2340
BROMOFORMO	6.1	2515
Bromometano, véase	2.3	1062
1-BROMO-3-METILBUTANO	3	2341
BROMOMETILPROPANOS	3	2342
2-BROMO-2-NITROPROPANO-1,3-DIOL	4.1	3241
2-BROMOPENTANO	3	2343
BROMOPROPANOS	3	2344
3-Bromo propeno, véase	3	1099
BROMOPROPINO	3	2345

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
BROMOTRIFLUOROETILENO	2.1	2419
BROMOTRIFLUOROMETANO	2.2	1009
BROMURO DE ACETILO	8	1716
BROMURO DE ALILO	3	1099
BROMURO DE ALUMINIO, ANHIDRO	8	1725
BROMURO DE ALUMINIO EN SOLUCION	8	2580
BROMURO DE ARSÉNICO	6.1	1555
Bromuro de arsénico (III), véase	6.1	1555
BROMURO DE BENCILO	6.1	1737
Bromuro de boro, véase	8	2692
BROMURO DE BROMOACETILO	8	2513
Bromuro de n-butilo, véase	3	1126
BROMURO DE CIANÓGENO	6.1	1889
Bromuro de cloro, véase	2.3	2901
BROMURO DE DIFENILMETILO	8	1770
BROMURO DE ETILO	6.1	1891
BROMURO DE FENACILO	6.1	2645
Bromuro de fósforo, véase	8	1808
BROMURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	1048
Bromuro de hidrógeno, véase	8	1788
Bromuro de isopropilo, véase	3	2344
Bromuro de metileno, véase	6.1	2664
BROMURO DE METILMAGNESIO EN ÉTER ETÍLICO	4.3	1928
BROMURO DE METILO con un máximo del 2% de cloropicrina	2.3	1062
Bromuro de metilo y cloropicrina, mezcla de, véase	2.3	1581
BROMURO DE METILO Y DIBROMURO DE ETILENO, MEZCLA LÍQUIDA DE	6.1	1647
Bromuro de nitrobenzono, véase	6.1	2732
	6.1	3459
BROMURO DE VINILO ESTABILIZADO	2.1	1085
BROMURO DE XILILO, LÍQUIDO	6.1	1701
BROMURO DE XILILO, SÓLIDO	6.1	3417
BROMUROS DE MERCURIO	6.1	1634
BRUCINA	6.1	1570
Butadienos e hidrocarburos, mezcla de, véase	2.1	1010
BUTADIENOS ESTABILIZADOS	2.1	1010
BUTANO	2.1	1011
BUTANODIONA	3	2346
1-Butanol, véase	3	1120
Butan-2-ol, véase	3	1120
BUTANOLES	3	1120
Butanol secundario, véase	3	1120
Butanol terciario, véase	3	1120
Butanona, véase	3	1193
1-Butanotiol, véase	3	2347
2-Butenal, véase	6.1	1143
Buteno, véase	2.1	1012
2-Buteno-1-ol, véase	3	2614
n-BUTILAMINA	3	1125
N-BUTILANILINA	6.1	2738
Sec-Butilbenceno, véase	3	2709
BUTILBENCENOS	3	2709
BUTILENO	2.1	1012
Butil etil éter, véase	3	1179
Butilfenoles líquidos, véase	8	3145
Butilfenoles sólidos, véase	8	2430
N,n-BUTIL IMIDAZOL	6.1	2690
Butil litio, véase	4.2	2445
BUTILMERCAPTANO	3	2347
BUTIL METIL ÉTER	3	2350
para-terc-Butiltolueno, véase	6.1	2667
BUTILTOLUENOS	6.1	2667
BUTILTRICLOROSILANO	8	1747
5-terc-BUTIL-2,4,6-TRINITRO-m-XILENO	4.1	2956
BUTIL VINIL ÉTER ESTABILIZADO	3	2352
1-Butino, véase	2.1	2452
1,4-BUTINODIOL	6.1	2716



Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
2-Butino-1,4-diol, véase	6.1	2716
BUTIRALDEHIDO	3	1129
BUTIRALDOXIMA	3	2840
BUTIRATO DE ETILO	3	1180
BUTIRATO DE ISOPROPILO	3	2405
BUTIRATO DE METILO	3	1237
BUTIRATO DE VINILO ESTABILIZADO	3	2838
BUTIRATOS DE AMILO	3	2620
Butirona, véase	3	2710
BUTIRONITRILLO	3	2411
CABEZAS DE COMBATE PARA COHETES, con carga dispersora (detonante) o carga expulsora	1.4D	0370
	1.4F	0371
CABEZAS DE COMBATE PARA COHETES, con carga explosiva	1.1D	0286
	1.2D	0287
	1.1F	0369
Cabezas de combate para cohetes guiados, véase	1.1D	0286
	1.2D	0287
	1.1F	0369
	1.4D	0370
	1.4F	0371
CABEZAS DE COMBATE PARA TORPEDOS, con carga explosiva	1.1D	0221
CACODILATO DE SODIO	6.1	1688
Cacodilato sódico, véase	6.1	1688
CADMIO, COMPUESTO DE	6.1	2570
Cafeína, véase	5.1	1544
CALCIO	4.3	1401
CALCIO, ALEACIONES PIROFÓRICAS DE	4.2	1855
CALCIOMANGANESOSILICIO	4.3	2844
CALCIO PIROFÓRICO	4.2	1855
Calciosilicio, véase	4.3	1405
Cal dorada, véase	5.1	2208
CAL SODADA con más de 4% de hidróxido de sodio (hidróxido sódico)	8	1907
Canfanona, véase	4.1	2717
Cápsulas detonantes, conjuntos de, véase	1.1B	0360
	1.4 B	0361
Cápsulas detonantes eléctricas, véase	1.1B	0030
	1.4 B	0255
Cápsulas detonantes no eléctricas, véase	1.4B	0029
	1.4B	0267
CARBON ACTIVADO	4.2	1362
CARBÓN animal o vegetal	4.2	1361
CARBONATO DE DIETILO	3	2366
CARBONATO DE DIMETILO	3	1161
Carbonato de metilo, véase	3	1161
CARBONATO DE SODIO PEROXIHI DRATADO	5.1	3378
Carbonato sódico peroxihidratado, véase	5.1	3378
CARBONILOS METÁLICOS LÍQUIDOS, N.E.P.	6.1	3281
CARBONILOS METÁLICOS SÓLIDOS, N.E.P.	6.1	3466
Carbón no activado, véase	4.2	1361
Carburo aluminico, véase	4.3	1394
Carburo cálcico, véase	4.3	1402
CARBURO DE ALUMINIO	4.3	1394
CARBURO DE CALCIO	4.3	1402
CARGAS DE DEMOLICIÓN incluye objetos o dispositivos	1.1D	0048
CARGAS DE PROFUNDIDAD incluye objetos o dispositivos	1.1D	0056
CARGAS DISPERSORAS incluye objetos o dispositivos	1.1D	0043
Cargas dispersoras o expulsoras para extintores de incendios, incluye objetos o dispositivos véase	1.3C	0275
	1.4C	0276
	1.4S	0323
	1.1D	0457
CARGAS EXPLOSIVAS CON AGLUTINANTE PLÁSTICO incluye objetos o dispositivos	1.2D	0458
	1.4D	0459
	1.4S	0460

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Cargas explosivas de puesta en marcha de aparatos mecánicos, incluye objetos o dispositivos, véase	1.2C	0381
	1.3C	0275
	1.4C	0276
	1.4S	0323
CARGAS EXPLOSIVAS DE SEPARACION incluye objetos o dispositivos	1.4S	0173
CARGAS EXPLOSIVAS PARA petardos MULTIPLICADORES incluye objetos o dispositivos	1.1D	0060
Cargas explosivas para rotura de cables, incluye objetos o dispositivos, véase	1.4S	0070
CARGAS EXPLOSIVAS PARA SONDEOS incluye objetos o dispositivos	1.2F	0204
	1.1F	0296
	1.1D	0374
	1.2D	0375
	1.1D	0442
CARGAS EXPLOSIVAS PARA USOS CIVILES sin detonador, incluye objetos o dispositivos	1.2D	0443
	1.4D	0444
	1.4S	0445
CARGAS HUECAS sin detonador, incluye objetos o dispositivos	1.1D	0059
	1.2D	0439
	1.4D	0440
	1.4S	0441
CARGAS PROPULSORAS , incluye objetos o dispositivos	1.1C	0271
	1.3C	0272
	1.2C	0415
	1.4C	0491
CARGAS PROPULSORAS DE ARTILLERIA, incluye objetos o dispositivos	1.3C	0242
	1.1C	0279
	1.2C	0414
Cartuchos cebadores, véase	1.4G	0325
	1.4S	0454
CARTUCHOS DE ACCIONAMIENTO activación	1.3C	0275
	1.4C	0276
	1.4S	0323
	1.2C	0381
Cartuchos de agrietamiento explosivos sin detonador, para pozos de petróleo	1.1D	0099
CARTUCHOS PARA POZOS DE PETRÓLEO (petrolíferos, petroleros)	1.3C	0277
	1.4C	0278
	1.3G	0054
CARTUCHOS DE SEÑALES	1.4G	0312
	1.4S	0405
Cartuchos explosivos, véase	1.1D	0048
	1.2C	0381
Cartuchos explosivos para extintores o para válvulas automáticas, véase	1.3C	0275
	1.4C	0276
	1.4S	0323
CARTUCHOS FULGURANTES	1.1G	0049
	1.3G	0050
	1.2C	0381
	1.3C	0275
Cartuchos industriales, véase	1.3C	0277
	1.4C	0276
	1.4C	0278
	1.4S	0323
Cartuchos multiplicadores con detonador, véase	1.1B	0225
	1.2B	0268
Cartuchos MULTIPLICADORES sin detonador, véase	1.1D	0042
	1.2D	0283
	1.1F	0005
	1.1E	0006
CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva	1.2F	0007
	1.2E	0321
	1.4F	0348
	1.4E	0412
	1.4S	0012
CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE	1.2C	0328
	1.4C	0339
	1.3C	0417

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Cartuchos para armas de caza y de salón, véase	1.4S	0012
CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE, véase	1.4S	0012
	1.4C	0339
	1.3C	0417
Cartuchos para armas, sin bala, véase	1.1C	0326
	1.3C	0327
	1.4C	0338
	1.2C	0413
CARTUCHOS DE FOGUEO PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE, SIN BALA	1.4S	0014
	1.3C	0327
	1.4C	0338
	1.4S	0014
CARTUCHOS DE FOGUEO PARA ARMAS	1.1C	0326
	1.3C	0327
	1.4C	0338
CARTUCHOS SIN CARGA PARA HERRAMIENTAS	1.2C	0413
CARTUCHOS SIN CARGA PARA HERRAMIENTAS	1.4S	0014
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE que contienen gas licuado inflamable	2.1	3478
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE que contienen hidrógeno en un hidruro metálico	2.1	3479
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE que contienen líquidos inflamables	3	3473
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE que contienen sustancias corrosivas	8	3477
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE que contienen sustancias que reaccionan con el agua	4.3	3476
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO que contienen gas licuado inflamable	2.1	3478
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO, que contienen hidrógeno en un hidruro metálico	2.1	3479
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO que contienen líquidos inflamables	3	3473
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO que contienen sustancias corrosivas	8	3477
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO que contienen sustancias que reaccionan con el agua	4.3	3476
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO que contienen gas licuado inflamable	2.1	3478
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO que contienen hidrógeno en un hidruro metálico	2.1	3479
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO que contienen líquidos inflamables	3	3473
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO que contienen sustancias corrosivas	8	3477
CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO que contienen sustancias que reaccionan con el agua	4.3	3476
Cartuchos vacíos con fulminante o cebados	1.4S	0055
	1.4C	0379
Casquillos vacíos con fulminante, véase	1.4S	0055
	1.4C	0379
CATALIZADOR DE METAL HUMEDECIDO con un exceso visible de líquido	4.2	1378
CATALIZADOR DE METAL SECO	4.2	2881
Caucho, desechos o recortes de, véase	4.1	1345
Caucho, disolución de, véase	3	1287
Cayeputeno, véase	3	2052
	1.4S	0044
CEBOS DEL TIPO DE CÁPSULA	1.1B	0377
	1.4B	0378
	1.1G	0333
Cebos para armas de juguete, véase	1.4G	0336
	1.4S	0337
Cebos para armas de pequeño calibre, véase	1.4S	0044

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
CEBOS TUBULARES	1.3G	0319
	1.4G	0320
	1.4S	0376
CELULOIDE, DESECHOS DE	4.2	2002
CELULOIDE en bloques, barras, rollos, hojas, tubos, etc., excepto los desechos	4.1	2000
Cementos adhesivos, véase	3	1133
Cenizas de cinc, véase	4.3	1435
Cenizas de zinc, véase	4.3	1435
CERIO, en placas, lingotes o barras	4.1	1333
CERIO, torneaduras o polvo granulado	4.3	3078
CESIO	4.3	1407
CETONAS LIQUIDAS, N.E.P.	3	1224
Cianacetónitrilo, véase	6.1	2647
Cianamida cálcica, véase	4.3	1403
CIANAMIDA DE CALCIO con más del 0,1% de carburo de calcio	4.3	1403
CIANHIDRINA DE LA ACETONA, ESTABILIZADA	6.1	1541
CIANÓGENO	2.3	1026
Cianuro bórico, véase	6.1	1565
Cianuro cálcico, véase	6.1	1575
CIANURO DE BARIO	6.1	1565
Cianuro de bencilo, véase	6.1	2470
CIANURO DE CALCIO	6.1	1575
CIANURO DE CINC	6.1	1713
Cianuro de clorometilo, véase	6.1	2668
CIANURO DE COBRE	6.1	1587
Cianuro de fenilo, véase	6.1	2224
CIANURO DE HIDROGENO ESTABILIZADO con menos del 3% de agua	6.1	1051
CIANURO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO que contienen menos del 3% de agua y absorbido en una materia porosa inerte	6.1	1614
CIANURO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA, con un máximo del 20% de cianuro de hidrógeno.	6.1	1613
CIANURO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA, con un máximo del 45% de cianuro de hidrógeno	6.1	3294
CIANURO DE MERCURIO	6.1	1636
CIANURO DE MERCURIO Y POTASIO	6.1	1626
Cianuro de metileno, véase	6.1	2647
Cianuro de metilo, véase	3	1648
CIANURO DE NIQUEL	6.1	1653
Cianuro de níquel (II), véase	6.1	1653
CIANURO DE PLATA	6.1	1684
CIANURO DE PLOMO	6.1	1620
Cianuro de plomo (II), véase	6.1	1620
Cianuro de tetrametileno, véase	6.1	2205
CIANURO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	6.1	3413
CIANURO DE POTASIO SÓLIDO	6.1	1680
CIANURO DE SODIO EN SOLUCIÓN	6.1	3414
CIANURO DE SODIO SÓLIDO	6.1	1689
Cianuro de zinc, véase	6.1	1713
CIANURO EN SOLUCIÓN, N.E.P.	6.1	1935
Cianuro potásico en solución, véase	6.1	3413
Cianuro potásico sólido, véase	6.1	1680
Cianuro sódico en solución, véase	6.1	3414
Cianuro sódico sólido, véase	6.1	1689
CIANUROS DE BROMOBENCILLO LÍQUIDOS	6.1	1694
CIANUROS DE BROMOBENCILLO SÓLIDOS	6.1	3449
CIANUROS INORGÁNICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1	1588
Cianuros orgánicos inflamables, tóxicos, n.e.p., véase	3	3273
Cianuros orgánicos tóxicos inflamables, n.e.p., véase	6.1	3275
	6.1	3276
Cianuros orgánicos tóxicos, n.e.p., véase	6.1	3439
CICLOBUTANO	2.1	2601
1,5,9-CICLODODECATRIENO	6.1	2518

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
CICLOHEPTANO	3	2241
CICLOHEPTATRIENO	3	2603
Cicloheptatrieno-1,3,5, véase	3	2603
CICLOHEPTENO	3	2242
Ciclohexadieno-1,4-diona, véase	6.1	2587
CICLOHEXANO	3	1145
Ciclohexanol, véase	3	3054
CICLOHEXANONA	3	1915
CICLOHEXENILTRICLOROSILANO	8	1762
CICLOHEXENO	3	2256
CICLOHEXILAMINA	8	2357
CICLOHEXILMERCAPTANO	3	3054
CICLOHEXILTRICLOROSILANO	8	1763
	1.1D	0072
CICLONITA, véase	1.1D	0391
	1.1D	0483
CICLOOCTADIENOS	3	2520
Ciclooctanotetraeno, véase	3	2358
CICLOOCTATETRAENO	3	2358
CICLOPENTANO	3	1146
CICLOPENTANOL	3	2244
CICLOPENTANONA	3	2245
CICLOPENTENO	3	2246
CICLOPROPANO	2.1	1027
CICLOTETRAMETILENTETRA-NITRAMINA DESENSIBILIZADA	1.1D	0484
CICLOTETRAMETILENTETRA-NITRAMINA HUMEDECIDA con un mínimo del 15%, en masa, de agua	1.1D	0226
Ciclotetrametilenta-nitramina humidificada, véase	1.1D	0226
CICLOTETRAMETILENTRINITRAMINA DESENSIBILIZADA	1.1D	0483
CICLOTETRAMETILEN-TRINITRAMINA HUMIDIFICADA con un mínimo del 15%, en masa, de agua	1.1D	0072
Ciclotetrametilenta-nitramina humidificada, véase	1.1D	0072
CICLOTETRAMETILENTRINITRAMINA (CICLONITA; HEXÓGENO; RDX) Y CICLOTETRAMETILENTRINITRAMINA (OCTAGENO; HMX) MEZCLAS DE, HUMEDECIDAS, con un mínimo del 15%, en masa, de agua	1.1D	0391
CICLOTETRAMETILENTRINITRAMINA (CICLONITA; HEXÓGENO; RDX) Y CICLOTETRAMETILENTRINITRAMINA (OCTAGENO; HMX) DESENSIBILIZADAS, MEZCLAS DE, con un mínimo del 10%, en masa, de flemador	1.1D	0391
CIMENOS	3	2046
Cimol, véase	3	2046
Cinameno, véase	3	2055
Cinamol, véase	3	2055
Cineno, véase	3	2052
CINC. CENIZAS DE	4.3	1435
CIRCONIO, DESECHOS DE	4.2	1932
CIRCONIO EN POLVO, HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua (debe haber un exceso visible de agua): a) producido mecánicamente, en partículas de menos de 53 micrones; b) producido químicamente, en partículas de menos de 840 micrones	4.1	1358
Circonio en polvo, humidificado, véase	4.1	1358
CIRCONIO EN POLVO, SECO	4.2	2008
CIRCONIO EN SUSPENSIÓN EN UN LÍQUIDO INFLAMABLE	3	1308
CIRCONIO SECO, en forma de alambre enrollado, de láminas metálicas acabadas o de tiras (de un grosor inferior a 254 micrones pero no a 18 micrones)	4.1	2858
CIRCONIO SECO, en láminas, tiras o alambre	4.2	2009
Cizallas CORTACABLES CON CARGA EXPLOSIVA	1.4S	0070
CLORAL ANHIDRO ESTABILIZADO	6.1	2075

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Clorato cálcico, véase	5.1	1452
Clorato cálcico en solución acuosa	5.1	2429
CLORATO DE CALCIO	5.1	1452
CLORATO DE CALCIO EN SOLUCION ACUOSA	5.1	2429
Clorato cúprico, véase	5.1	2721
Clorato de cobre (II), véase	5.1	2721
CLORATO DE BARIO, SÓLIDO	5.1	1445
CLORATO DE BARIO EN SOLUCIÓN	5.1	3405
CLORATO DE COBRE	5.1	2721
CLORATO DE ESTRONCIO	5.1	1506
Clorato de potasio mezclado con aceite mineral, véase	1.1D	0083
Clorato de sodio mezclado con dinitrotolueno, véase	1.1D	0083
Clorato de sodio mezclado con dinitrotolueno, véase	1.1D	0083
Clorato de sosa, véase	5.1	1495
CLORATO DE TALIO	5.1	2573
Clorato de talio (I), véase	5.1	2573
CLORATO DE CINC	5.1	1513
CLORATO DE MAGNESIO	5.1	2723
CLORATO DE POTASIO	5.1	1485
CLORATO DE POTASIO EN SOLUCION ACUOSA	5.1	2427
Clorato de potasio en mezcla con aceite mineral, véase	1.1D	0083
CLORATO DE SODIO	5.1	1495
CLORATO DE SODIO EN SOLUCION ACUOSA	5.1	2428
Clorato de zinc	5.1	1513
Clorato magnésico, véase	5.1	2723
Clorato potásico	5.1	1485
Clorato potásico en solución acuosa	5.1	2427
Clorato potásico en mezcla con aceite mineral, véase	1.1D	0083
Clorato sódico	5.1	1495
Clorato sódico en solución acuosa	5.1	2428
CLORATO Y BORATO, MEZCLA DE	5.1	1458
CLORATO Y CLORURO DE MAGNESIO, MEZCLA SÓLIDA DE	5.1	1459
CLORATO Y CLORURO DE MAGNESIO EN SOLUCIÓN, MEZCLA DE	5.1	3407
CLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1	3210
CLORATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1	1461
CLORHIDRATO DE ANILINA	6.1	1548
CLORHIDRATO DE 4-CLORO-o-TOLUIDINA, SÓLIDO	6.1	1579
CLORHIDRATO DE 4-CLORO-o-TOLUIDINA EN SOLUCIÓN	6.1	3410
Clorhidrato de nicotina en solución	6.1	1656
CLORHIDRATO DE NICOTINA, LÍQUIDO	6.1	1656
CLORHIDRATO DE NICOTINA, SÓLIDO	6.1	3444
CLORHIDRATO DE NICOTINA, EN SOLUCIÓN	6.1	1656
CLORHIDRINA DE PROPILÉNICA	6.1	2611
Clorito cálcico	5.1	1453
CLORITO DE CALCIO	5.1	1453
CLORITO DE SODIO	5.1	1496
Clorito sódico	5.1	1496
CLORITOS EN SOLUCIÓN	8	1908
CLORITOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1	1462
CLORO	2.3	1017
CLORO ADSORBIDO	2.3	3520
CLOROACETATO DE ETILO	6.1	1181
CLOROACETATO DE ISOPROPILO	3	2947
CLOROACETATO DE METILO	6.1	2295
CLOROACETATO DE VINILO	6.1	2589
CLOROACETATO DE SODIO	6.1	2659
Cloroacetato sódico	6.1	2659
CLOROACETOFENONA SÓLIDA	6.1	1697
CLOROACETOFENONA LÍQUIDA	6.1	3416
CLOROACETONA ESTABILIZADA	6.1	1695

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
CLOROACETONITRILLO	6.1	2668
CLOROANILINAS LÍQUIDAS	6.1	2019
CLOROANILINAS SÓLIDAS	6.1	2018
CLOROANISIDINAS	6.1	2233
CLOROBENCENO	3	1134
CLOROBENZOTRIFLUORUROS	3	2234
1-BROMO-3-CLOROPROPANO	6.1	2688
Clorobromuro de trimetileno, véase	6.1	2688
1-Clorobutano o 1-Cloro butano, véase	3	1127
2-Cloro butano o 2-Clorobutano, véase	3	1127
CLOROBUTANOS	3	1127
Cloro carbonato de alilo o Clorocarbonato de alilo, véase	6.1	1722
Cloro carbonato de bencilo o Clorocarbonato de bencilo, véase	8	1739
Cloro carbonato de etilo o Clorocarbonato de etilo, véase	6.1	1182
Cloro carbonato de metilo o Clorocarbonato de metilo, véase	6.1	1238
CLOROCRESOLES EN SOLUCIÓN	6.1	2669
CLOROCRESOLES SÓLIDOS	6.1	3437
Clordifluorobromometano, véase	2.2	1974
CLORDIFLUOROMETANO	2.2	1018
CLORDIFLUOROMETANO Y CLOROPENTAFLUROETANO, MEZCLA DE, de punto de ebullición constante, con alrededor del 49% de clordifluorometano	2.2	1973
1-CLORO-1,1-DIFLUOROETANO	2.1	2517
3-Cloro-1,2-dihidroxiopropano, véase	6.1	2689
CLORODINITROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1	1577
CLORODINITROBENCENOS SÓLIDOS	6.1	3441
2-CLOROETANAL	6.1	2232
Cloroetano, véase	2.1	1037
2-Cloroetanol, véase	6.1	1135
CLOROFENILTRICLOROSILANO	8	1753
CLOROFENOLATOS LÍQUIDOS	8	2904
CLOROFENOLATOS SÓLIDOS	8	2905
CLOROFENOLES LÍQUIDOS	6.1	2021
CLOROFENOLES SÓLIDOS	6.1	2020
CLOROFORMIATO DE ALILO	6.1	1722
CLOROFORMIATO DE BENCILO	8	1739
CLOROFORMIATO DE terc-BUTIL-CICLOHEXILO	6.1	2747
CLOROFORMIATO DE n-BUTILO	6.1	2743
CLOROFORMIATO DE CICLOBUTILO	6.1	2744
CLOROFORMIATO DE CLOROMETILO	6.1	2745
CLOROFORMIATO DE 2-ETILHEXILO	6.1	2748
CLOROFORMIATO DE ETILO	6.1	1182
CLOROFORMIATO DE FENILO	6.1	2746
CLOROFORMIATO DE ISOPROPILO	6.1	2407
CLOROFORMIATO DE METILO	6.1	1238
CLOROFORMIATO DE n-PROPILO	6.1	2740
CLOROFORMIATOS TÓXICOS, CORROSIVOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	2742
CLOROFORMIATOS TÓXICOS, CORROSIVOS, N.E.P.	6.1	3277
CLOROFORMO	6.1	1888
Clorometano, véase	2.1	1063
1-Cloro-3-metilbutano, véase	3	1107
2-Cloro-2-metilbutano, véase	3	1107
CLOROMETIL ÉTIL ÉTER	3	2354
3-Cloro-2-metil-1-propeno, véase	3	2554
CLORONITROANILINAS	6.1	2237
CLORONITROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1	3409
CLORONITROBENCENOS SÓLIDOS	6.1	1578
CLORONITROTOLUENOS LÍQUIDOS	6.1	2433
CLORONITROTOLUENOS SÓLIDOS	6.1	3457
CLOROPENTAFLUROETANO	2.2	1020
Cloropentafluoroetano y clordifluorometano, mezcla de, véase	2.2	1973
CLOROPICRINA	6.1	1580

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
CLOROPICRINA EN MEZCLA, N.E.P.	6.1	1583
CLOROPICRINA Y BROMURO DE METILO, MEZCLA DE, con más del 2% de cloropicrina,	2.3	1581
CLOROPICRINA Y CLORURO DE METILO, MEZCLA DE	2.3	1582
2-CLOROPIRIDINA	6.1	2822
CLOROPRENO ESTABILIZADO	3	1991
1-CLOROPROPANO	3	1278
2-CLOROPROPANO	3	2356
3-Cloro-1,2-propanodiol, véase	6.1	2689
3-CLORO-1-PROPANOL	6.1	2849
2-CLOROPROPENO	3	2456
3-Cloropropeno, véase	3	1100
2-CLOROPROPIONATO DE ETILO	3	2935
2-CLOROPROPIONATO DE ISOPROPILO	3	2934
2-CLOROPROPIONATO DE METILO	3	2933
CLOROSILANOS, CORROSIVOS, N.E.P.	8	2987
CLOROSILANOS, CORROSIVOS, INFLAMABLES, N.E.P.	8	2986
CLOROSILANOS, INFLAMABLES, CORROSIVOS, N.E.P.	3	2985
CLOROSILANOS QUE REACCIONAN CON EL AGUA, INFLAMABLES, CORROSIVOS, N.E.P.	4.3	2988
CLOROSILANOS TÓXICOS CORROSIVOS, N.E.P.	6.1	3361
CLOROSILANOS TÓXICOS CORROSIVOS INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3362
1-CLORO-1,2,2,2-TETRAFLUROETANO	2.2	1021
CLOROTIOFORMIATO DE ETILO	8	2826
CLOROTOLUENOS	3	2238
CLOROTOLUIDINAS LÍQUIDAS	6.1	3429
CLOROTOLUIDINAS SÓLIDAS	6.1	2239
CLOROTRIFLUOROMETANO	2.2	1022
1-CLORO-2,2,2-TRIFLUOROETANO	2.2	1983
Clorotrifluoroetileno, véase	2.1	1082
CLOROTRIFLUOROMETANO Y TRIFLUOROMETANO MEZCLA AZEOTROPICA, DE, con aproximadamente el 60% de clorotrifluorometano.	2.2	2599
CLORURO DE ALUMINIO ANHIDRO	8	1726
CLORURO DE ALUMINIO EN SOLUCIÓN	8	2581
Cloruro antimoniaco, véase	8	1733
Cloruro arsenioso, véase	6.1	1560
Cloruro bórico, véase	2.3	1741
Cloruro cianúrico	8	2670
CLORURO DE CIANURO	8	2670
Cloruro cúprico, véase	8	2802
CLORURO DE ACETILO	3	1717
CLORURO DE ALILO	3	1100
CLORURO DE AMILO	3	1107
Cloruro de anilina, véase	6.1	1548
CLORURO DE ANISOILO	8	1729
Cloruro de arsénico, véase	6.1	1560
CLORURO DE BENCENOSULFONILO	8	2225
CLORURO DE BENCILIDENO	6.1	1886
CLORURO DE BENCILO	6.1	1738
CLORURO DE BENZOILO	8	1736
CLORURO DE BROMO	2.3	2901
CLORURO DE BUTIRILO	3	2353
Cloruro de n-butilo, véase	3	1127
Cloruro de butiroilo, véase	3	2353
Cloruro de carbonilo, véase	2.3	1076
CLORURO DE CIANÓGENO ESTABILIZADO	2.3	1589
CLORURO DE CINC ANHIDRO	8	2331
CLORURO DE CINC EN SOLUCIÓN	8	1840
CLORURO DE CLOROACETILO	6.1	1752
CLORURO DE COBRE	8	2802
Cloruro de cromilo, véase	8	1758
CLORURO DE DICLOROACETILO	8	1765
CLORURO DE DIETILTIOFOSFORILO	8	2751
CLORURO DE DIMETILCARBAMOILO	8	2262
CLORURO DE DIMETILTIOFOSFORILO	6.1	2267

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Cloruro de etilideno, véase	3	2362
CLORURO DE ETILO	2.1	1037
CLORURO DE ESTAÑO (IV) ANHIDRO	8	1827
CLORURO DE ESTAÑO (IV) PENTAHIDRATADO	8	2440
CLORURO DE FENILACETILO	8	2577
CLORURO DE FENILCARBILAMINA	6.1	1672
Cloruro de fosforilo, véase	8	1810
Cloruro de fósforo, véase	6.1	1809
CLORURO DE FUMARILO	8	1780
CLORURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	1050
CLORURO DE HIDRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.3	2186
CLORURO DE HIERRO (III) ANHIDRO	8	1773
CLORURO DE HIERRO (III) EN SOLUCIÓN	8	2582
CLORURO DE ISOBUTIRILO	3	2395
Cloruro de isopropilo, véase	3	2356
CLORURO DE MERCURIO Y AMONIO	6.1	1630
CLORURO DE METANOSULFONILO	6.1	3246
CLORURO DE METILALILO	3	2554
Cloruro de metileno, véase	6.1	1593
Cloruro de metileno y cloruro de metilo, mezcla de, véase	2.1	1912
CLORURO DE METILO	2.1	1063
Cloruro de metilo y cloropicrina, mezcla de, véase	2.1	1582
CLORURO DE METILO Y CLORURO DE METILENO, MEZCLA DE	2.1	1912
CLORURO DE NITROSILO	2.3	1069
Cloruro de pentilo, véase	3	1107
Cloruro de perfluoroacetilo, véase	2.3	3057
CLORURO DE PICRILO, véase	1.1D	0155
	4.1	3365
CLORURO DE PIROSULFURO	8	1817
Cloruro de pivaloilo, véase	6.1	2438
Cloruro de plomo, véase	6.1	2291
Cloruro de propilo, véase	3	1278
CLORURO DE PROPIONILO	3	1815
Cloruro de silicio, véase	8	1818
CLORURO DE SULFURO	8	1834
CLORURO DE TIOFOSFORILO	8	1837
CLORURO DE TIONILO	8	1836
CLORURO DE TRICLOROACETILO	8	2442
CLORURO DE TRIFLUOROACETILO	2.3	3057
CLORURO DE TRIMETILACETILO	6.1	2438
CLORURO DE VALERILO	8	2502
CLORURO DE VINILIDENO ESTABILIZADO	3	1303
CLORURO DE VINOLO ESTABILIZADO	2.1	1086
Cloruro de zinc anhidro, véase	8	2331
Cloruro de zinc en solución, véase	8	1840
Cloruro estánico anhidro, véase	8	1827
Cloruro estánico (IV) anhidro, véase	8	1827
Cloruro estánico pentahidratado, véase	8	2440
Cloruro estánico (IV) pentahidratado, véase	8	2440
Cloruro férrico anhidro, véase	8	1773
Cloruro férrico (III) anhidro, véase	8	1773
Cloruro férrico en solución, véase	8	2582
CLORURO DE MERCURIO (II)	6.1	1624
Cloruro mercurioso, véase	6.1	2025
CLORUROS DE AZUFRE	8	1828
CLORUROS DE CLOROBENCILO, LÍQUIDOS	6.1	2235
CLORUROS DE CLOROBENCILO, SÓLIDOS	6.1	3427
Cloruro talioso, véase	5.1	2573
Cloruro titanoso, véase	8	2869
Cloruro y clorato de magnesio en mezcla sólida, véase	5.1	1459
	1.3C	0186
	1.3L	0250
	1.1C	0280
Cohete, motores de véase	1.2C	0281
	1.2L	0322
	1.2J	0395
	1.3J	0396
	1.3C	0183
COHETES con cabeza inerte	1.2C	0502

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
	1.1F	0180
COHETES con carga explosiva	1.1E	0181
	1.2E	0182
	1.2F	0295
	1.2C	0436
COHETES con carga expulsora	1.3C	0437
	1.4C	0438
COHETES DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con carga explosiva	1.1J	0397
	1.2J	0398
	1.2G	0238
COHETES LANZACABOS	1.3G	0240
	1.4G	0453
COLORANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8	2801
COLORANTE, LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	1602
COLORANTE, SÓLIDO, CORROSIVO, N.E.P.	8	3147
COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	3143
Combustible M86, véase	3	3165
COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN	3	1863
COMBUSTIBLE PARA MOTORES	3	1203
COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL	3	1202
Complejo líquido de trifluoruro de boro y ácido acético, véase	8	1742
Complejo sólido de trifluoruro de boro y ácido acético, véase	8	3419
Complejo líquido de trifluoruro de boro y ácido propiónico, véase	8	1743
Complejo sólido de trifluoruro de boro y ácido propiónico, véase	8	3420
	1.2B	0382
COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4B	0383
	1.4S	0384
	1.1B	0461
Composición B, véase	1.1D	0118
Compuesto de antimonio, inorgánico, líquido, n.e.p., véase	6.1	3141
Compuesto de antimonio, inorgánico, sólido, n.e.p., véase	6.1	1549
Compuesto de plomo, soluble, véase	6.1	2291
Compuesto fenilmercurio, n.e.p., véase	6.1	2026
Compuesto líquido de arsénico, n.e.p., véase	6.1	1556
Compuesto líquido de nicotina, n.e.p., véase	6.1	3144
COMPUESTO ORGANOARSENICAL LÍQUIDO, N.E.P.	6.1	3280
COMPUESTO ORGANOARSENICAL, SÓLIDO, N.E.P.	6.1	3465
COMPUESTO ORGANOFOSFORADO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1	3278
COMPUESTO ORGANOFOSFORADO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1	3464
COMPUESTO ORGANOFOSFORADO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	6.1	3279
COMPUESTO ORGANOMETÁLICO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1	3282
COMPUESTO ORGANOMETÁLICO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1	3467
COMPUESTO PARA EL MOLDEADO DE PLÁSTICOS en forma de pasta, hoja o cuerda estirada que desprende vapores inflamables	9	3314
Compuesto sólido de arsénico, n.e.p., véase	6.1	1557
Compuesto sólido de nicotina, n.e.p., véase	6.1	1655
CONDENSADOR ASIMÉTRICO (con una capacidad de almacenamiento de energía superior a 0,3 Wh)	9	3508
CODENSADOR ELÉCTRICO DE DOBLE CAPA (con una capacidad de almacenamiento de energía superior a 0,3 Wh)	9	3499
Condensados de hidrocarburos, véase	3	3295
	1.1B	0360
CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.4B	0361
	1.4S	0500
COPRA	4.2	1363
Cordita, véase	1.1C	0160
	1.3C	0161
Corrosivos líquidos, n.e.p., véase	8	1760

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Corrosivos sólidos, n.e.p, véase	8	1759
CORTACABLES CON CARGA EXPLOSIVA	1.4S	0070
Creosota, véase	6.1	2810
CRESOLES LÍQUIDOS	6.1	2076
CRESOLES SÓLIDOS	6.1	3455
CRIPTON COMPRIMIDO	2.2	1056
CRIPTON LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	1970
Crisotilo, véase	9	2590
Crocidolita, véase	9	2212
CROTONALDEHÍDO	6.1	1143
CROTONALDEHÍDO ESTABILIZADO	6.1	1143
CROTONATO DE ETILO	3	1862
CROTONILENO	3	1144
Cumeno, véase	3	1918
CUPRIETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	8	1761
CUPROCIANURO DE POTASIO	6.1	1679
CUPROCIANURO DE SODIO SÓLIDO	6.1	2316
CUPROCIANURO DE SODIO EN SOLUCIÓN	6.1	2317
Cuprocianuro potásico, véase	6.1	1679
Cuprocianuro sódico en solución	6.1	2317
Cuprocianuro sódico sólido, véase	6.1	2316
Deanol, véase	8	2051
DECABORANO	4.1	1868
DECAHIDRONAFTALENO	3	1147
Decalina, véase	3	1147
n-DECANO	3	2247
DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE GRUPO MOTOR DE CIRCUITO HIDRÁULICO DE AERONAVE (que contienen una mezcla de hidrazina anhidra y metilhidrazina)	3	3165
DESECHOS (BIO)MÉDICOS, N.E.P.,	6.2	3291
DESECHOS CLÍNICOS, N.E.P.	6.2	3291
DESECHOS DE CAUCHO, en polvo o en gránulos de 840 micrones como máximo, y que contienen más del 45% de caucho	4.1	1345
DESECHOS DE LANA, HÚMEDOS	4.2	1387
DESECHOS DE PESCADO, véase	4.2	1374
	9	2216
DESECHOS GRASIENTOS DE ALGODÓN	4.2	1364
DESECHOS MÉDICOS REGULADOS, N.E.P.	6.2	3291
DESECHOS TEXTILES HÚMEDOS	4.2	1857
DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8	1903
DESINFECTANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	3142
DESINFECTANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	1601
DESTILADOS DE ALQUITRÁN DE HULLA, INFLAMABLES	3	1136
DESTILADOS DE PETRÓLEO N.E.P.	3	1268
	1.1B	0029
	1.1B	0360
	1.4B	0267
	1.4B	0361
	1.4S	0455
	1.4S	0500
	1.1B	0030
DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras	1.4B	0255
	1.4S	0456
DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.1B	0029
	1.4B	0267
	1.4S	0455
	1.1B	0073
	1.2B	0364
DETONADORES PARA MUNICIONES	1.4B	0365
	1.4S	0366
DEUTERIO COMPRIMIDO	2.1	1957
DIACETONALCOHOL	3	1148
DIALILAMINA	3	2359
DIALIL ÉTER	3	2360
DIAMIDA DE MAGNESIO	4.2	2004
Diamida magnésica, véase	4.2	2004

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
DI-n-AMILAMINA	3	2841
4,4-DIAMINODIFENILMETANO	6.1	2651
1,2-Diaminoetano, véase	8	1604
Diaminopropilamina, véase	8	2269
DIAZODINITROFENOL HUMEDECIDO con un mínimo del 40%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1A	0074
DIBENCILDICLOROSILANO	8	2434
Dibenzopiridina, véase	6.1	2713
DIBORANO	2.3	1911
1,2-DIBROMO-3-BUTANONA	6.1	2648
DIBROMOCLOPROPANOS	6.1	2872
1,2-Dibromo-3-cloropropano, véase	6.1	2872
DIBROMODIFLUOROMETANO	9	1941
DIBROMOMETANO	6.1	2664
DIBROMURO DE ETILENO	6.1	1605
Dibromuro de etileno y bromuro de metilo, mezcla líquida de, véase	6.1	1647
Dibromuro de metileno, véase	6.1	2664
DI-n-BUTILAMINA	8	2248
DIBUTILAMINOETANOL	6.1	2873
2-Dibutilaminoetanol, véase	6.1	2873
N,N-Di-n-butilaminoetanol, véase	6.1	2873
DIBUTIL ÉTERES	3	1149
DICETENO ESTABILIZADO	6.1	2521
1,4-Dicianobutano	6.1	2205
Dicianocuprato potásico (I), véase	6.1	1679
Dicianocuprato sódico (I) sólido, véase	6.1	2316
Dicianocuprato de sódico (I) en solución, véase	6.1	2317
Dicicloheptadieno	3	2251
DICICLOHEXILAMINA	8	2565
DICICLOPENTADIENO	3	2048
alfa-Diclorohidrina, véase	6.1	2750
DICLOROACETATO DE METILO	6.1	2299
1,3-DICLOROACETONA	6.1	2649
DICLOROANILINAS LÍQUIDAS	6.1	1590
DICLOROANILINAS SÓLIDAS	6.1	3442
o-DICLOROBENCENO	6.1	1591
DICLORODIFLUOROMETANO	2.2	1028
DICLORODIFLUOROMETANO Y DIFLUOROETANO, MEZCLA AZEOTRÓPICA DE, con aproximadamente el 74% de diclorodifluorometano	2.2	2602
Diclorodifluorometano y óxido de etileno, mezcla de, véase	2.2	3070
1,1-DICLOROETANO	3	2362
1,2-Dicloroetano	3	1184
1,2-DICLOROETILENO	3	1150
DICLOROFENILFOSFANO	8	2798
Diclorofenilfosfina, véase	8	2798
Diclorofenilsulfonato, véase	6.1	1672
DICLOROFENILTRICLOROSILANO	8	1766
Diclorofenol, véase	6.1	2020
	6.1	2021
DICLOROFLUOROMETANO	2.2	1029
DICLOROMETANO	6.1	1593
DICLOROPENTANOS	3	1152
1,1-DICLORO-1-NITROETANO	6.1	2650
1,2-DICLOROPROPANO	3	1279
1,3-DICLORO-2-PROPANOL	6.1	2750
1,3-Dicloro-2-propanona, véase	6.1	2649
DICLOROPROPENOS	3	2047
DICLOROSILANO	2.3	2189
1,2-DICLORO-1,1,2,2-TETRAFLUORETANO	2.2	1958
Dicloruro de azufre, véase	8	1828
DICLORURO DE ETILENO	3	1184
Dicloruro de fumarilo, véase	8	1780
Dicloruro de mercurio, véase	6.1	1624
DICROMATO DE AMONIO	5.1	1439
Dicromato amónico, véase	5.1	1439
1,2-DI-(DIMETILAMINO) ETANO	3	2372

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
DIETILACETALDEHÍDO	3	1178
DIETILAMINA	3	1154
2-DIETILAMINOETANOL	8	2686
3-DIETILAMINOPROPILAMINA	3	2684
N,N-DIETILANILINA	6.1	2432
DIETILBENCENO	3	2049
Dietilcarbinol, véase	3	1105
DIETILCETONA	3	1156
DIETILCINC	4.2	1366
Dietilzinc, véase	4.2	1366
DIETILDICLOROSILANO	8	1767
Dietilendiamina, véase	8	2579
DIETILENTRIAMINA	8	2079
N,N-Dietiletanolamina, véase	3	2686
DIETILETERATO DE TRIFLUORURO DE BORO	8	2604
N,N-DIETILETENDIAMINA	8	2685
1,1-Dietoxietano, véase	3	1088
1,2-Dietoxietano, véase	3	1153
DIETOXIMETANO	3	2373
3,3-DIETOXIPROPENO	3	2374
DIFENILAMINOCLOARSINA	6.1	1698
DIFENILCLOARSINA LÍQUIDA	6.1	1699
DIFENILCLOARSINA SÓLIDA	6.1	3450
DIFENILDICLOROSILANO	8	1769
DIFENILMAGNESIO	4.2	2005
DIFENILOS POLICLORADOS LÍQUIDOS	9	2315
DIFENILOS POLICLORADOS SÓLIDOS	9	3432
DIFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS	9	3151
DIFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS	9	3152
2,4-Difluoroanilina, véase	6.1	2941
Difluorocloroetano, véase	2.1	2517
1,1-DIFLUOROETANO	2.1	1030
1,1-DIFLUORETILENO	2.1	1959
DIFLUOROMETANO	2.1	3252
Difluorometano, pentafluoroetano y 1,1,1,2-tetrafluoroetano en mezcla zeotrópica, con alrededor del 23% de difluorometano y el 25% de pentafluoroetano, véase	2.2	3340
Difluorometano, pentafluoroetano y 1,1,1,2-tetrafluoroetano en mezcla zeotrópica, con alrededor del 20% de difluorometano y el 40% de pentafluoroetano, véase	2.2	3338
Difluorometano, pentafluoroetano y 1,1,1,2-tetrafluoroetano en mezcla zeotrópica, con alrededor del 10% de difluorometano y el 70% de pentafluoroetano, véase	2.2	3339
DIFLUORURO DE OXÍGENO, COMPRIMIDO	2.3	2190
Dihidrofluoruro amónico en solución, véase	8	2817
DIHIDROFLUORURO DE AMÓNIO EN SOLUCIÓN	8	2817
Difluoruro sódico, véase	8	2439
2,3-DIHIDROPIRANO	3	2376
DIISOBUTILAMINA	3	2361
DIISOBUTILCETONA	3	1157
alfa-Diisobutileno, véase	3	2050
beta-Diisobutileno, véase	3	2050
DIISOBUTILENO, COMPUESTOS ISOMÉRICOS DEL	3	2050
DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO	6.1	2281
DIISOCIANATO DE ISOFORONA	6.1	2290
Diisocianato de tolieno, véase	6.1	2078
DIISOCIANATO DE TOLUENO	6.1	2078
DIISOCIANATO DE TRIMETIL-HEXAMETILENO	6.1	2328
DIISOPROPILAMINA	3	1158
DÍMERO DE LA ACROLEÍNA ESTABILIZADO	3	2607
DIMETILAMINA ANHIDRA	2.1	1032
DIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	3	1160
2-DIMETILAMINOACETONITRILLO	3	2378
2-DIMETILAMINOETANOL	8	2051
N,N-DIMETILANILINA	6.1	2253
Dimetilarseniato de sodio, véase	6.1	1688

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
N,N-Dimetilbencilamina, véase	3	2619
1,3-DIMETILBUTILAMINA	3	2379
2,3-DIMETILBUTANO	3	2457
DIMETILCICLOHEXANOS	3	2263
N,N-DIMETILCICLOHEXILAMINA	8	2264
DIMETILCINC	4.2	1370
DIMETILDICLOROSILANO	3	1162
DIMETIL ÉTER	2.1	1033
DIMETILDIETOXISILANO	3	2380
DIMETILDIOXANOS	3	2707
Dimetiletanolamina, véase	8	2051
DIMETILETERATO DE TRIFLUORURO DE BORO	4.3	2965
N,N-DIMETILFORMAMIDA	3	2265
1,1-Dimetilhidrazina, véase	6.1	1163
DIMETILHIDRAZINA ASIMÉTRICA	6.1	1163
DIMETILHIDRAZINA SIMÉTRICA	6.1	2382
N,N-Dimetil-4-nitrosoanilina, véase	4.2	1369
2,2-DIMETILPROPANO	2.1	2044
N,N-DIMETILPROPILAMINA	3	2266
Dimetil-n-propilamina, véase	3	2266
Dimetilzinc, véase	4.2	1370
Dimetoxiestricnina, véase	6.1	1570
1,1-DIMETOXIETANO	3	2377
1,2-DIMETOXIETANO	3	2252
DIMETOXIMETANO	3	1234
Dinamita, véase	1.1D	0081
Dinamitas gelatinosas, véase	1.1D	0081
DINGU, véase	1.1D	0489
DINITRATO DE DIETILENGLICOL DESENSIBILIZADO con un mínimo del 25%, en masa, de flemador no volátil insoluble en agua	1.1D	0075
DINITRATO DE ISOSORBIDA, MEZCLA DE con un mínimo del 60% de lactosa, manosa, almidón o fosfato ácido de calcio	4.1	2907
Dinitrilo malónico, véase	6.1	2647
DINITROANILINAS	6.1	1596
DINITROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1	1597
DINITROBENCENOS SÓLIDOS	6.1	3443
Dinitroclorobenceno, véase	6.1	1577
	6.1	3441
DINITRO-o-CRESOL	6.1	1598
Dinitro-o-cresolato amónico, sólido, véase	6.1	1843
Dinitro-o-cresolato amónico en solución, véase	6.1	3424
DINITRO-o-CRESOLATO DE AMONIO, SÓLIDO	6.1	1843
DINITRO-o-CRESOLATO DE AMONIO, EN SOLUCIÓN	6.1	3424
	6.1	3424
Dinitro-o-cresolato sódico humidificado o humedecido, véase	4.1	3369
	4.1	1348
	1.3C	0234
DINITRO-o-CRESOLATO DE SODIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1	3369
DINITRO-o-CRESOLATO DE SODIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1	1348
DINITRO-o-CRESOLATO DE SODIO seco o humedecido con menos del 15%, en masa, de agua	1.3C	0234
DINITROFENOL EN SOLUCIÓN	6.1	1599
Dinitrofenol humedecido, véase	4.1	1320
	1.1D	1320
DINITROFENOL HUMIDIFICADO con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1	1320
DINITROFENOL seco o humedecido (humidificado) con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D	0076
DINITROFENOLATOS de metales alcalinos, secos o humedecidos (humidificados) con menos del 15%, en masa, de agua	1.3C	0077
Dinitrofenolatos humedecidos, véase	4.1	1321

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
DINITROFENOLATOS HUMIDIFICADOS con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1	1321
DINITROGLICOLURILO	1.1D	0489
DINITRORRESORCINA, véase	1.1D	0078
	4.1	1322
Dinitrorresorcinol humedecido, véase	1.1D	0078
	4.1	1322
DINITRORRESORCINOL HUMIDIFICADO con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1	1322
DINITRORRESORCINOL seco o humidificado con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D	0078
DINITROSOBENCENO	1.3C	0406
Dinitrotolueno mezclado con clorato sódico, véase	1.1D	0083
DINITROTOLUENOS FUNDIDOS	6.1	1600
DINITROTOLUENOS LÍQUIDOS	6.1	2038
DINITROTOLUENOS SÓLIDOS	6.1	3454
DIOXANO	3	1165
Dioxloruro de cromo (VI), véase	8	1758
Dióxido bórico, véase	5.1	1449
DIÓXIDO DE AZUFRE	2.3	1079
DIÓXIDO DE CARBONO	2.2	1013
DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	2187
DIÓXIDO DE CARBONO SÓLIDO	9	1845
	2.1	1041
Dióxido de carbono y óxido de etileno, mezcla de, véase	2.2	1952
	2.3	3300
Dióxido de estroncio, véase	5.1	1509
DIÓXIDO DE NITRÓGENO, véase	2.3	1067
DIÓXIDO DE PLOMO	5.1	1872
Dióxido de sodio, véase	5.1	1504
DIÓXIDO DE TIOUREA	4.2	3341
Dióxido sódico, véase	5.1	1504
DIOXOLANO	3	1166
Di-para-menta-1,8-dieno, véase	3	2052
DIPENTENO	3	2052
DIPICRILAMINA, véase	1.1D	0079
DIPROPILAMINA	3	2383
DIPROPILCETONA	3	2710
Dipropilentiamina, véase	8	2269
Di-n-propiléter, véase	3	2384
DISOLUCIÓN DE CAUCHO	3	1287
Disolvente blanco, véase	3	1300
Disolventes inflamables, n.e.p., véase	3	1993
Disolventes inflamables tóxicos, n.e.p., véase	3	1992
DISPOSITIVOS ACTIVADOS POR EL AGUA, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.2L	0248
	1.3L	0249
DISPOSITIVOS EXPLOSIVOS DE FRACTURACIÓN sin detonador, para pozos de petróleo	1.1D	0099
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD de iniciación eléctrica	9	3268
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PIROTÉCNICOS	1.4G	0503
DISPOSITIVOS PEQUEÑOS ACCIONADOS POR HIDROCARBUROS GASEOSOS, con dispositivos de carga	2.1	3150
DISPOSITIVOS PORTADORES DE CARGAS HUECAS, CARGADOS, para perforación de pozos de petróleo, sin detonador	1.1D	0124
	1.4D	0494
DISULFURO DE CARBONO	3	1131
DISULFURO DE DIMETILO	3	2381
DISULFURO DE SELENIO	6.1	2657
DISULFURO DE TITANIO	4.2	3174
Ditionito cálcico	4.2	1923
DITIONITO DE CALCIO	4.2	1923
DITIONITO DE CINC	9	1931
DITIONITO DE POTASIO	4.2	1929
DITIONITO DE SODIO	4.2	1384
Ditionito de Zinc, véase	9	1931
Ditionito potásico, véase	4.2	1929

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Ditionito sódico, véase	4.2	1384
DITIOPIROFOSFATO DE TETRAETILO	6.1	1704
DIVINIL ÉTER ESTABILIZADO	3	1167
DODECILTRICLOROSILANO	8	1771
ELECTROLITO ÁCIDO PARA BATERÍAS	8	2796
ELECTROLITO ALCALINO PARA ACUMULADORES	8	2797
ELEMENTOS DE BATERÍA QUE CONTIENEN SODIO	4.3	3292
EMBALAJES/ENVASES DESECHADOS, VACÍOS, SIN LIMPIAR	9	3509
ENCENDEDOR PARA MECHAS DE SEGURIDAD	1.4S	0131
ENCENDEDORES que contienen gas inflamable	2.1	1057
EPIBROMHIDRINA	6.1	2558
EPICLORHIDRINA	6.1	2023
1,2-Epoxibutano estabilizado, véase	3	3022
Epoxietano, véase	2.3	1040
1,2-EPOXI-3-ETOXIPROPANO	3	2752
2,3-Epoxi-1-propanal, véase	3	2622
2,3-Epoxipropil etil éter, véase	3	2752
EQUIPO QUÍMICO DE URGENCIA	9	3316
Escoria de aluminio, véase	4.3	3170
Esencia de mirbana, véase	6.1	1662
Espíritu de madera, véase	3	1230
	1.3G	0316
ESPOLETAS DE IGNICIÓN	1.4G	0317
	1.4S	0368
	1.1B	0106
	1.2B	0107
ESPOLETA DETONANTE	1.4B	0257
	1.4S	0367
	1.1D	0408
ESPOLETAS DETONANTES con dispositivos de protección	1.2D	0409
	1.4D	0410
Esponja de titanio en gránulos, véase	4.1	2878
Esponja de titanio en polvo, véase	4.1	2878
Etanol y combustible para motores, mezcla de, véase	3	3475
ETANOL Y GASOLINA, MEZCLA DE con más del 10% de etanol	3	3475
ÉSTERES, N.E.P.	3	3272
Éster nitroso, véase	3	1194
ESTIBINA	2.3	2676
Estifnato de plomo humidificado, véase	1.1A	0130
ESTIFNATO DE PLOMO HUMEDECIDO con un mínimo del 20%, en masa, de agua o un mezcla de alcohol y agua	1.1A	0130
ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO	3	2055
ESTRÍCININA	6.1	1692
Estroncio, aleación pirofórica de, véase	4.2	1383
ETANO	2.1	1035
ETANO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.1	1961
ETANOL	3	1170
ETANOLAMINA	8	2491
ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN	8	2491
ETANOL EN SOLUCIÓN	3	1170
Etanotiol, véase	3	2363
Éter, véase	3	1155
ETER ALILGLICIDILICO	3	2219
Éter anestésico, véase	3	1155
Éter dialílico, véase	3	2360
ÉTER 2,2'-DICLORODIETÍLICO	6.1	1916
Éter di(2-cloroetilico), véase	6.1	1916
ÉTER DICLORODIMETÍLICO SIMÉTRICO	6.1	2249
ÉTER DICLOROISOPROPÍLICO	6.1	2490
ETER DIETÍLICO	3	1155
ÉTER DIETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3	1153
ÉTER DIISOPROPÍLICO	3	1159
ÉTER DIMETÍLICO	2.1	1033



Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
ÉTER DI-n-PROPÍLICO	3	2384
Éter de dioxietileno, véase	3	1165
Éter divinílico estabilizado, véase	3	1167
ÉTER ETÍLICO, véase	3	1155
Éter isopropílico, véase	3	1159
Éter etilmetílico, véase	2.1	1039
ÉTER METILETÍLICO	2.1	1039
Éter metílico, véase	2.1	1033
ÉTER MONOETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3	1171
ÉTER MONOMETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3	1188
Éter vinílico estabilizado, véase	3	1167
ÉTERES, N.E.P.	3	3271
Éteres butílicos, véase	3	1161
ETILACETILENO ESTABILIZADO	2.1	2452
ETILAMILCETONA	3	2271
ETILAMINA	2.1	1036
ETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 50% pero no más del 70% de etilamina	3	2270
N-ETILANILINA	6.1	2272
2-ETILANILINA	6.1	2273
ETILBENCENO	3	1175
N-ETIL-N-BENCILANILINA	6.1	2274
N-ETILBENCILTOLUIDINAS LÍQUIDAS	6.1	2753
N-ETILBENCILTOLUIDINAS SÓLIDAS	6.1	3460
2-ETILBUTANOL	3	2275
ETIL BUTIL ÉTER	3	1179
2-ETILBUTIRALDEHÍDO	3	1178
Etil-alfa-cloropropionato, véase	3	2935
ETILDICLOROARSINA	6.1	1892
ETILDICLOROSILANO	4.3	1183
ETILENCLORHIDRINA	6.1	1135
ETILENDIAMINA	8	1604
Etilenimida, véase	6.1	1185
ETILENIMINA ESTABILIZADA	6.1	1185
ETILENO comprimido	2.1	1962
ETILENO, ACETILENO Y PROPILENO, MEZCLA LÍQUIDA, REFRIGERADA DE, que contienen un mínimo del 71.5% de etileno, con un máximo del 22.5%, de acetileno y un máximo del 6% de propileno	2.1	3138
ETILENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.1	1038
ETILFENILDICLOROSILANO	8	2435
2-ETILHEXILAMINA	3	2276
ETILMERCAPTANO	3	2363
ETIL METIL CETONA	3	1193
1-ETILPIPERIDINA	3	2386
ETIL PROPIL ÉTER	3	2615
N-ETILTOLUIDINAS	6.1	2754
ETILTRICLOROSILANO	3	1196
2-Etoxietanol, véase	3	1171
1-Etoxipropano, véase	3	2615
EXPLOSIVO DESENSIBILIZADO, LÍQUIDO, N.E.P.	3	3379
EXPLOSIVO DESENSIBILIZADO, SÓLIDO, N.E.P.	4.1	3380
Explosivos en emulsión, véase	1.1D 1.5D	0241 0332
Explosivos en forma de pasta semifluida, véase	1.1D 1.5D	0241 0332
Explosivos en forma de hidrogel, véase	1.1D 1.5D	0241 0332
Explosivos, muestras de, véase		0190
	1.1D	0081
Explosivos para estudios geofísicos, véase	1.1D 1.1D 1.5D	0082 0083 0331
EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO A	1.1D	0081
EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO B	1.1D 1.5D	0082 0331
EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO C	1.1D	0083

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO D	1.1D	0084
EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO E	1.1D 1.5D	0241 0332
Explosivos plásticos, véase	1.1D	0084
EXTINTORES DE INCENDIOS, CARGAS PARA, líquidos corrosivos	8	1774
Extintores de incendios, cargas dispersoras o expuloras para, véase	1.3C 1.4C 1.4S	0275 0276 0323
EXTINTORES DE INCENDIOS que contienen gases comprimidos o licuados	2.2	1044
EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS	3	1169
Extractos saporíferos líquidos, véase	3	1197
EXTRACTOS LÍQUIDOS PARA AROMATIZAR Y DAR SABOR	3	1197
FENETIDINAS	6.1	2311
FENILACETONITRILLO LÍQUIDO	6.1	2470
Fenilamina, véase	6.1	1547
1-Fenilbutano, véase	3	2709
2-Fenilbutano, véase	3	2709
FENILENDIAMINAS (o-, m-, p-)	6.1	1673
Feniletano, véase	3	1175
Feniltoleno, véase	3	2055
FENILHIDRAZINA	6.1	2572
FENILMERCAPTANO	6.1	2337
FENILMERCURIO, COMPUESTO, N.E.P.	6.1	2026
Fenilmercúrico, compuesto, véase	6.1	2026
Fenilmetilcarbinol, véase	6.1 6.1	2937 3438
2-Fenilpropeno, véase	3	2303
FENILTRICLOROSILANO	8	1804
FENOL EN SOLUCIÓN	6.1	2821
FENOL FUNDIDO	6.1	2312
FENOL SÓLIDO	6.1	1671
FENOLATOS LÍQUIDOS	8	2904
FENOLATOS SÓLIDOS	8	2905
Fenoles alquílicos, véase	8	2430
FERROCERIO	4.1	1323
FERROSILICIO con el 30% o más pero menos de 90% de silicio	4.3	1408
Fertilizantes, véase abonos		
FIBRAS DE ORIGEN ANIMAL, N.E.P., impregnadas de aceite	4.2	1373
FIBRAS DE ORIGEN ANIMAL quemadas, húmedas o mojadas	4.2	1372
FIBRAS DE ORIGEN VEGETAL, N.E.P., impregnadas de aceite	4.2	1373
FIBRAS DE ORIGEN VEGETAL quemadas, húmedas o mojadas	4.2	1372
FIBRAS DE ORIGEN VEGETAL, SECAS	4.1	3360
FIBRAS IMPREGNADAS DE NITROCELULOSA POCO NITRADA N.E.P.	4.1	1353
FIBRAS SINTÉTICAS, N.E.P., impregnadas de aceite	4.2	1373
FILTROS DE MEMBRANAS NITROCELULÓSICAS (de nitrocelulosa), con un máximo de 12.6% de nitrógeno, por masa seca.	4.1	3270
FLUORANILINAS	6.1	2941
FLÚOR COMPRIMIDO	2.3	1045
FLUOROACETATO DE POTASIO	6.1	2628
FLUOROACETATO DE SODIO	6.1	2629
2-Fluoroanilina, véase	6.1	2941
4-Fluoroanilina, véase	6.1	2941
o-Fluoroanilina, véase	6.1	2941
p-Fluoroanilina, véase	6.1	2941
FLUOROBENCENO	3	2387
Fluoroetano, véase	2.1	2453
Fluoriformo, véase	2.2	1984
Fluorometano, véase	2.1	2454
	8	1727
Fluoruro ácido de amonio, véase	8	2817

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Fluoruro amónico	6.1	2505
Fluoruro crómico en solución, véase	8	1757
Fluoruro crómico sólido, véase	8	1756
FLUORURO DE AMONIO	6.1	2505
FLUORURO DE CROMO (III) EN SOLUCIÓN	8	1757
FLUORURO DE CROMO (III) SÓLIDO	8	1756
Fluoruro de boro, véase	2.3	1008
FLUORURO DE CARBONILO comprimido	2.3	2417
FLUORURO DE ETILO	2.1	2453
FLUORURO DE HIDROGENO ANHIDRO	8	1052
Fluoruro de hidrógeno, véase	8	1790
FLUORURO DE METILO	2.1	2454
FLUORURO DE PERCLORURO	2.3	3083
FLUORURO DE POTASIO SOLIDO	6.1	1812
FLUORURO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	6.1	3422
FLUORURO DE SODIO SÓLIDO	6.1	1690
FLUORURO DE SODIO EN SOLUCIÓN	6.1	3415
FLUORURO DE SULFURO	2.3	2191
Fluoruro de vinilideno, véase	2	1959
FLUORURO DE VINILO ESTABILIZADO	2.1	1860
Fluoruro potásico sólido, véase	6.1	1812
Fluoruro potásico en solución, véase	6.1	3422
Fluoruro sódico sólido, véase	6.1	1690
Fluoruro sódico en solución, véase	6.1	3415
Fluorosilicato amónico	6.1	2854
FLUOROSILICATO DE AMONIO	6.1	2854
FLUOROSILICATO DE CINC	6.1	2855
FLUOROSILICATO DE MAGNESIO	6.1	2853
FLUOROSILICATO DE POTASIO	6.1	2655
FLUOROSILICATO DE SODIO	6.1	2674
Fluorosilicato magnésico, véase	6.1	2853
Fluorosilicato de zinc, véase	6.1	2855
FLUOROSILICATOS, N.E.P.	6.1	2856
FLUOROTOLENOS	3	2388
Formal, véase	3	1234
FORMALDEHIDO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 25% de formaldehído	8	2209
FORMALDEHIDO EN SOLUCIÓN INFLAMABLE	3	1198
Formalina, véase	3	1198
	8	2209
FORMIATO DE ALILO	3	2336
FORMIATO DE n-BUTILO	3	1128
FORMIATO DE ETILO	3	1190
FORMIATO DE ISOBUTILO	3	2393
Formiato de isopropilo, véase	3	1281
FORMIATO DE METILO	3	1243
FORMIATOS DE AMILO	3	1109
FORMIATOS DE PROPILO	3	1281
2-Formil-3,4-dihidro-2H-pirano, véase	3	2607
9-FOSFABICICLONONANOS	4.2	2940
Fosfamina, véase	2.3	2199
FOSFATO ÁCIDO DE AMILO	8	2819
FOSFATO ÁCIDO DE BUTILO	8	1718
FOSFATO ÁCIDO DE DIISOCTILO	8	1902
FOSFATO ÁCIDO DE ISOPROPILO	8	1793
FOSFATO DE TRICRESILO con más del 3% de isómero orto	6.1	2574
Fosfato de tritolito, véase	6.1	2574
FOSFANO	2.3	2199
FOSFANO ADSORBIDO	2.3	3525
FOSFANOS DE CICLOOCTADIENO, véase	4.2	2940
Fosfina, véase	2.3	2199
Fosfina adsorbida, véase	2.3	3525
Fosfinas de ciclooctadieno, véase	4.2	2940
FOSFITO DE TRIETILO	3	2323
FOSFITO DE TRIMETILO	3	2329
FOSFITO DIBÁSICO DE PLOMO	4.1	2989
Fosfito trietilico, véase	3	2323
Fosfito trimetilico, véase	3	2329
FÓSFORO AMARILLO BAJO AGUA	4.2	1381

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
FÓSFORO AMARILLO EN SOLUCIÓN	4.2	1381
FÓSFORO AMARILLO SECO	4.2	1381
FÓSFORO AMORFO	4.1	1338
FÓSFORO BLANCO BAJO AGUA	4.2	1381
FÓSFORO BLANCO EN SOLUCIÓN	4.2	1381
FÓSFORO BLANCO FUNDIDO	4.2	2447
FÓSFORO BLANCO SECO	4.2	1381
Fósforo rojo, véase	4.1	1338
FÓSFOROS DE CERA "VESTA" cerillos	4.1	1945
FÓSFOROS DE SEGURIDAD cerillos (en estuches, cartones o cajas)	4.1	1944
FÓSFOROS DISTINTOS DE LOS DE SEGURIDAD cerillos	4.1	1331
FÓSFOROS RESISTENTES AL VIENTO cerillos	4.1	2254
Fosfuro aluminico, véase	4.3	1397
Fosfuro cálcico, véase	4.3	1360
FOSFURO DE ALUMINIO	4.3	1397
FOSFURO DE CALCIO	4.3	1360
FOSFURO DE CINC	4.3	1714
FOSFURO DE ESTAÑO (IV)	4.3	1433
FOSFURO DE ESTRONCIO	4.3	2013
FOSFURO DE MAGNESIO Y ALUMINIO	4.3	1419
FOSFURO DE MAGNESIO	4.3	2011
FOSFURO DE POTASIO	4.3	2012
FOSFURO DE SODIO	4.3	1432
Fosfuro magnésico, véase	4.3	2011
Fosfuro potásico, véase	4.3	2012
Fosfuro sódico, véase	4.3	1432
Fosfuros estánnicos, véase	4.3	1433
Fosfuro de zinc, véase	4.3	1714
FOSGENO	2.3	1076
Fotopólvora, véase	1.3G	0305
Fraciones ligeras de aceites minerales, véase	3	1268
Fulminato de mercurio humidificado, véase	1.1A	0135
FULMINATO DE MERCURIO HUMEDECIDO con un mínimo del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1A	0135
FURALDEHIDOS	6.1	1199
FURANO	3	2389
Furfural, véase	3	1199
FURFURILAMINA	3	2526
Furilcarbinol, véase	6.1	2874
GALIO	8	2803
Galleta o pasta de pólvora humedecida con alcohol, véase	1.1C	0433
Galleta o pasta de pólvora humidificada humedecida con agua	1.3C	0159
GALLETA DE PÓLVORA HUMIDIFICADA con un mínimo del 17%, en masa, de alcohol, véase	1.1C	0433
GALLETA DE PÓLVORA HUMEDECIDA con un mínimo del 25%, en masa, de agua	1.3C	0159
GAS ADSORBIDO COMBURENTE, N.E.P.	2.2	3513
GAS ADSORBIDO INFLAMABLE, N.E.P.	2.1	3510
GAS ADSORBIDO, N.E.P.	2.2	3511
GAS ADSORBIDO TÓXICO, COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	3518
GAS ADSORBIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	2.3	3515
GAS ADSORBIDO TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	3516
GAS ADSORBIDO TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	3517
GAS ADSORBIDO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	3514
GAS ADSORBIDO TÓXICO, N.E.P.	2.3	3512
GAS COMPRIMIDO, N.E.P.	2.2	1956
GAS COMPRIMIDO, COMBURENTE, N.E.P.	2.2	3156
GAS COMPRIMIDO INFLAMABLE, N.E.P.	2.1	1954
GAS COMPRIMIDO TÓXICO, N.E.P.	2.3	1955
GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	3304
GAS COMPRIMIDO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	1953

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	3305
GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.	2.3	3303
GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	3306
Gas comprimido y tetrafosfato de hexaetilo, mezcla de, véase	2.6	1612
GAS DE HULLA COMPRIMIDO	2.3	1023
GAS DE PETRÓLEO COMPRIMIDO	2.3	1071
GASES DE PETRÓLEO, LICUADOS	2.1	1075
GASES LACRIMÓGENOS, SUBSTANCIA LÍQUIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.	6.1	1693
GASES LACRIMÓGENOS, SUBSTANCIA SÓLIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.	6.1	3448
Gas inflamable en encendedores, véase	2.1	1057
GAS INSECTICIDA, INFLAMABLE, N.E.P.	2.1	3354
GAS INSECTICIDA, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	3355
GAS LICUADO, N.E.P.	2.2	3163
GAS LICUADO, COMBURENTE, N.E.P.	2.2	3157
GAS LICUADO INFLAMABLE, N.E.P.	2.1	3161
GAS LICUADO, REFRIGERADO, N.E.P.	2.2	3158
GAS, LÍQUIDO REFRIGERADO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.1	3312
GAS, LÍQUIDO REFRIGERADO, OXIDANTE, N.E.P.	2.2	3311
GAS LICUADO TÓXICO N.E.P.	2.3	3162
GAS LICUADO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	3308
GAS LICUADO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	3160
GAS LICUADO, TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	3309
GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.	2.3	3307
GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	3310
GAS NATURAL COMPRIMIDO con alta proporción de metano	2.1	1971
Gas natural licuado, véase	2.1	1971
GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO con alta proporción de metano	2.1	1972
GPL, véase	2.1	1075
GASOLEO	3	1202
GASOLINA	3	1203
Gasolina natural, véase	3	1203
GAS REFRIGERANTE N.E.P.	2.2	1078
GAS REFRIGERANTE R 12, véase	2.2	1028
GAS REFRIGERANTE R 12B1, véase	2.2	1974
GAS REFRIGERANTE R 13, véase	2.2	1022
GAS REFRIGERANTE R 13B1, véase	2.2	1009
GAS REFRIGERANTE R 14, véase	2.2	1982
GAS REFRIGERANTE R 21, véase	2.2	1029
GAS REFRIGERANTE R 22, véase	2.2	1018
GAS REFRIGERANTE R 23, véase	2.2	1984
GAS REFRIGERANTE R 32, véase	2.1	3252
GAS REFRIGERANTE R 40, véase	2.1	1063
GAS REFRIGERANTE R 41, véase	2.1	2454
GAS REFRIGERANTE R 114, véase	2.2	1958
GAS REFRIGERANTE R 115, véase	2.2	1020
GAS REFRIGERANTE R 116, véase	2.2	2193
GAS REFRIGERANTE R 124, véase	2.2	1021
GAS REFRIGERANTE R 125, véase	2.2	3220
GAS REFRIGERANTE R 133a, véase	2.2	1983
GAS REFRIGERANTE R 134a, véase	2.2	3159
GAS REFRIGERANTE R 142b, véase	2.1	2517
GAS REFRIGERANTE R 143a, véase	2.1	2035
GAS REFRIGERANTE R 152a, véase	2.1	1030
GAS REFRIGERANTE R 161, véase	2.1	2453
GAS REFRIGERANTE R 218, véase	2.2	2424
GAS REFRIGERANTE R 227, véase	2.2	3296
GAS REFRIGERANTE R 404A, véase	2.2	3337
GAS REFRIGERANTE R 407A, véase	2.2	3338

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
GAS REFRIGERANTE R 407B, véase	2.2	3339
GAS REFRIGERANTE R 407C, véase	2.2	3340
GAS REFRIGERANTE R 500, véase	2.2	2602
GAS REFRIGERANTE R 502, véase	2.2	1973
GAS REFRIGERANTE R 503, véase	2.2	2599
GAS REFRIGERANTE 1113, véase	2.2	1082
GAS REFRIGERANTE R 1132a, véase	2.2	1959
GAS REFRIGERANTE R 1216, véase	2.2	1858
GAS REFRIGERANTE R 1318, véase	2.2	2422
GAS REFRIGERANTE RC 318, véase	2.2	1976
Gelatina explosiva, véase	1.1D	0081
Gel de nitrato de amonio explosivos intermedios para voladuras, véase	5.1	3375
GENERADOR QUÍMICO DE OXÍGENO	5.1	3356
GERMANIO	2.3	2192
GERMANIO ADSORBIDO	2.3	3523
Gliceril alfa-clorhidrina, véase	6.1	2689
GLICIDALDEHÍDO	3	2622
GLUCONATO DE MERCURIO	6.1	1637
GRANADAS DE EJERCICIOS, de mano o de fusil	1.4S	0110
	1.3G	0318
	1.2G	0372
	1.4G	0452
GRANADAS de mano o de fusil, con carga explosiva	1.1D	0284
	1.2D	0285
	1.1F	0292
	1.2F	0293
Granadas fumígenas, véase	1.2G	0015
	1.3G	0016
	1.2H	0245
	1.3H	0246
Granadas iluminantes, véase	1.4G	0303
	1.2G	0171
	1.3G	0254
GRÁNULOS DE MAGNESIO RECUBIERTOS, en partículas de un mínimo de 149 micrones	4.3	2950
Grupo de detonadores no eléctricos para voladuras	1.4S	0500
GUANILNITROSAMINO-GUANILTETRACENO HUMEDECIDO, con un mínimo del 30%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1A	0114
Guanilnitrosamino-guaniltetraceno humidificado véase	1.1A	0114
Gutapercha en solución, véase	3	1287
Hafnio en polvo humedecido, véase	4.1	1326
HAFNIO EN POLVO HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua (debe haber un exceso visible de agua): a) producido mecánicamente, en partículas de menos de 53 micrones; b) producido mecánicamente, en partículas de menos de 840 micrones	4.1	1326
HAFNIO EN POLVO, SECO	4.2	2545
HALUROS DE ALQUILOS DE ALUMINIO LÍQUIDOS	4.2	3052
HALUROS DE ALQUILOS DE ALUMINIO SÓLIDOS	4.2	3461
HARINA DE KRILL	4.2	3497
HARINA DE PESCADO ESTABILIZADA	9	2216
HARINA DE PESCADO NO ESTABILIZADA	4.2	1374
HARINA DE RICINO	9	2969
HELIO COMPRIMIDO	2.2	1046
HELIO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	1963
HENO húmeda, mojada o contaminados con aceite	4.1	1327
HEPTAFLUOROPROPANO	2.2	3296
n-HEPTALDEHÍDO	3	3056
n-Heptanal, véase	3	3056
n-Heptanona, véase	3	2710
HEPTANOS	3	1206
HEPTASULFURO DE FÓSFORO, que no contienen fósforo blanco o amarillo	4.1	1339
n-HEPTENO	3	2278

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
HEXAOROACETONA	6.1	2661
HEXAOROBCENCO	6.1	2729
HEXAOROBUTADIENO	6.1	2279
Hexaoro-1,3-butadieno, véase	6.1	2279
HEXAOROCICLOPENTADIENO	6.1	2646
HEXAOROFENO	6.1	2875
Hexaoro-2-propanona, véase	6.1	2661
HEXADECILTRICLOROSILANO	8	1781
HEXADIENO	3	2458
HEXAFLUOROACETONA	2.3	2420
HEXAFLUORETANO	2.2	2193
HEXAFLUOROPPILENO	2.2	1858
HEXAFLORURO DE AZUFRE	2.2	1080
HEXAFLORURO DE SELENIO	2.3	2194
HEXAFLORURO DE TELURIO	2.3	2195
HEXAFLORURO DE TUNGSTENO	2.3	2196
HEXAFLORURO DE URANIO, MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS, menos de 0,1 kg por bulto, no fisionable o fisionable exceptuado	6.1	3507
Hexafluoruro de uranio, véase	7	2977
Hexafluorosilicato de amonio, véase	7	2978
Hexafluorosilicato de cinc	6.1	2854
Hexafluorosilicato de cinc	6.1	2855
Hexafluorosilicato de potasio, véase	6.1	2655
Hexafluorosilicato de sodio, véase	6.1	2674
Hexafluorosilicato de zinc	6.1	2855
Hexahidroresol, véase	3	2617
Hexahidrometilfenol, véase	3	2617
Hexahidruo de piperazina, véase	8	2579
HEXALDEHIDO	3	1207
HEXAMETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	8	1783
HEXAMETILENDIAMINA SÓLIDA	8	2280
HEXAMETILENIMINA	3	2493
HEXAMETILENTETRAMINA	4.1	1328
Hexametenotetramina, véase	4.1	1328
Hexamina, véase	4.1	1328
Hexanitrate de manitol (nitromanita) humidificado	1.1D	0133
HEXANITRATO DE MANITOL HUMEDECIDO con un mínimo del 40%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1D	0133
HEXANITRODIFENILAMINA	1.1D	0079
HEXANITROESTILBENO	1.1D	0392
HEXANOLES	3	2282
HEXANOS	3	1208
1-HEXENO	3	2370
HEXILO, véase	1.1D	0079
HEXILTRICLOROSILANO	8	1784
HEXÓGENO, véase	1.1D	0072
HEXOLITA seca o HUMEDECIDA con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D	0391
HEXOLITA humidificada	1.1D	0483
HEXOTOL, véase	1.1D	0118
HEXOTONAL	1.1D	0118
Hexotonal fundido, véase	1.1D	0393
HIDRATO DE HEXAFLUOROACETONA, LÍQUIDO	1.1D	0393
HIDRATO DE HEXAFLUOROACETONA, SÓLIDO	6.1	2552
Hidrato de hidrazina, véase	6.1	3436
HIDRAZINA ANHIDRA	8	2030
HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con más del 37%, en masa, de hidrazina	8	2029
HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con un máximo del 37%, en masa, de hidrazina	8	2030
HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con un máximo del 37%, en masa, de hidrazina	6.1	3293
HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, INFLAMABLE, con más del 37%, en masa, de hidrazina	8	3484
Hidrato de sodio, véase	8	1824
Hidrocarburos, condensados de, véase	8	1824
HIDROCARBUROS GASEOSOS, COMPRIMIDOS EN MEZCLA, N.E.P.	3	3295
	2.1	1964

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, EN MEZCLA N.E.P.	2.1	1965
HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.	3	3295
HIDROCARBUROS TERPÉNICOS, N.E.P.	3	2319
HIDRÓGENO COMPRIMIDO	2.1	1049
HIDRÓGENO EN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO CON HIDRURO METÁLICO	2.1	3468
HIDRÓGENO EN UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO CON HIDRURO METÁLICO EMBALADO CON UN EQUIPO	2.1	3468
HIDRÓGENO EN UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO CON HIDRURO METÁLICO INSTALADO EN UN EQUIPO	2.1	3468
HIDROGENODIFLUORURO DE AMONIO SÓLIDO	8	1727
HIDROGENODIFLUORURO DE POTASIO, SÓLIDO	8	1811
HIDROGENODIFLUORURO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	8	3421
HIDROGENODIFLUORURO DE SODIO	8	2439
HIDROGENODIFLUORUROS EN SOLUCIÓN, N.E.P.	8	3471
HIDROGENODIFLUORUROS SÓLIDOS, N.E.P.	8	1740
Hidrógeno fosforado, véase	2.3	2199
HIDRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.1	1966
Hidrógeno pesado, véase	2.1	1957
Hidrógeno sulfurado, véase	2.3	1053
HIDRÓGENO Y METANO, MEZCLA COMPRIMIDA DE	2.1	2034
Hidrolita, véase	4.3	1404
Hidrosulfito cálcico, véase	4.2	1923
HIDROSULFITO DE CALCIO	4.2	1923
HIDROSULFITO DE CINC, véase	9	1931
HIDROSULFITO DE POTASIO, véase	4.2	1929
HIDROSULFITO DE SODIO, véase	4.2	1384
Hidrosulfito de zinc, véase	9	1931
Hidrosulfito potásico, véase	4.2	1929
Hidrosulfito sódico, véase	4.2	1384
HIDROGENOSULFURO DE SODIO con menos del 25% de agua de cristalización	4.2	2318
HIDROGENOSULFURO DE SODIO HIDRATADO con un mínimo del 25% de agua de cristalización	8	2949
Hidrosulfuro sódico	4.2	2318
	8	2949
1-HIDROXIBENZOTRIAZOL, MONOHIDRATADO	4.1	3474
1-HIDROXIBENZOTRIAZOL, ANHIDRO, seco o humidificado (humedecido) con menos del 20%, en masa, de agua		0508
3-Hidroxí-2-butanona, véase	3	2621
HIDRÓXIDO DE CESIO	8	2682
HIDRÓXIDO DE CESIO EN SOLUCIÓN	8	2681
HIDRÓXIDO DE LITIO	8	2680
HIDRÓXIDO DE LITIO EN SOLUCIÓN	8	2679
HIDRÓXIDO DE RUBIDIO	8	2678
HIDRÓXIDO DE RUBIDIO EN SOLUCIÓN	8	2677
HIDRÓXIDO DE TETRAMETIL-AMONIO EN SOLUCIÓN	8	1835
HIDRÓXIDO DE TETRAMETILAMONIO SÓLIDO	8	3423
HIDRÓXIDO DE FENILMERCURIO	6.1	1894
HIDRÓXIDO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	8	1814
HIDRÓXIDO DE POTASIO SÓLIDO	8	1813
Hidróxido de potasio líquido, véase	8	1814
Hidróxido potásico líquido o en solución, véase	8	1814
Hidróxido potásico sólido, véase	8	1813
HIDRÓXIDO DE SODIO EN SOLUCIÓN	8	1824
HIDRÓXIDO DE SODIO SÓLIDO	8	1823
Hidróxido fenilmercurio, véase	6.1	1894
Hidróxido sódico en solución, véase	8	1824
Hidróxido sódico sólido, véase	8	1823
3-Hidroxifenol, véase	6.1	2876

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Hidruro aluminico, véase	4.3	2463
Hidruro cálcico, véase	4.3	1404
HIDRURO DE ALUMINIO	4.3	2463
HIDRURO DE CALCIO	4.3	1404
HIDRURO DE LITIO	4.3	1414
Hidruro de antimonio, véase	2.3	2676
Hidruro de arsénico, véase	2.3	2188
HIDRURO DE CIRCONIO	4.1	1437
Hidruro de germanio, véase	2.3	2192
HIDRURO DE LITIO, FUNDIDO, SÓLIDO	4.3	2805
HIDRURO DE LITIO Y ALUMINIO	4.3	1410
HIDRURO DE TITANIO	4.1	1871
HIDRURO DE LITIO Y ALUMINIO EN ÉTER	4.3	1411
HIDRURO DE MAGNESIO	4.3	2010
HIDRURO DE SODIO	4.3	1427
HIDRURO DE ALUMINIO Y SODIO	4.3	2835
HIDRURO ÉTEREO DE LITIO Y ALUMINIO EN ÉTER	4.3	1411
Hidruro magnésico	4.3	2010
Hidruro sódico	4.3	1427
Hidruro sódico aluminico	4.3	2835
HIDRUROS DE ALQUILOS DE ALUMINIO	4.2	3076
HIDRUROS METÁLICOS INFLAMABLES, N.E.P.	4.1	3182
HIDRUROS METÁLICOS QUE REACCIONAN CON EL AGUA, N.E.P.	4.3	1409
HIELO SECO, véase	9	1845
Hierro en polvo, pirofórico	4.2	1383
HIERRO ESPONJOSO AGOTADO procedentes de la purificación de gas de hulla	4.2	1376
HIERRO PENTACARBONILO	6.1	1994
Hipoclorito bórico, véase	5.1	2741
HIPOCLORITO DE BARIO con más del 22% de cloro activo	5.1	2741
Hipoclorito de cálcico en mezcla	5.1	2208
	5.1	1748
Hipoclorito cálcico en mezcla seca, véase	5.1	2208
	5.1	3485
	5.1	3486
HIPOCLORITO DE CALCIO EN MEZCLA SECA con más del 10% pero no más del 39% de cloro activo.	5.1	2208
HIPOCLORITO DE CALCIO EN MEZCLA SECA, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	5.1	1748
Hipoclorito cálcico hidratado, véase	5.1	2880
	5.1	3487
HIPOCLORITO DE CALCIO HIDRATADO con un mínimo del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1	2880
HIPOCLORITO DE CALCIO HIDRATADO CORROSIVO con un mínimo del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1	3487
HIPOCLORITO DE CALCIO HIDRATADO EN MEZCLA con un mínimo del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1	2880
HIPOCLORITO DE CALCIO HIDRATADO EN MEZCLA CORROSIVO un mínimo del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1	3487
HIPOCLORITO DE CALCIO EN MEZCLA SECA, CORROSIVO, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	5.1	3485
HIPOCLORITO DE CALCIO EN MEZCLA SECA, CORROSIVO con más del 10% pero no más del 39% de cloro activo	5.1	3486
HIPOCLORITO DE CALCIO SECO, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	5.1	1748
HIPOCLORITO DE CALCIO SECO, CORROSIVO, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	5.1	3485
HIPOCLORITO DE terc-BUTIL	4.2	3255
HIPOCLORITO DE LITIO, EN MEZCLA	5.1	1471
HIPOCLORITO DE LITIO, SECO,	5.1	1471
HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	8	1791
HIPOCLORITOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1	3212

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
	1.1D	0226
HMX, véase	1.1D	0391
	1.1D	0484
3,3'-iminodipropilamina, véase	8	2269
3,3'-IMINOBISSPROPILAMINA	8	2269
Infladores de bolsas neumáticas, véase	1.4G	0503
	9	3268
	1.1G	0121
	1.2G	0314
	1.3G	0315
	1.4G	0325
	1.4S	0454
INSECTICIDA GASEOSO, N.E.P.	2.2	1968
INSECTICIDA GASEOSO TÓXICO, N.E.P.	2.3	1967
ISOBUTANO	2.1	1969
ISOBUTANOL	3	1212
Isobuteno, véase	2.1	1055
ISOBUTILAMINA	3	1214
ISOBUTILENO	2.1	1055
ISOBUTIRALDEHÍDO	3	2045
ISOBUTIRATO DE ETILO	3	2385
ISOBUTIRATO DE ISOBUTILO	3	2528
ISOBUTIRATO DE ISOPROPILO	3	2406
ISOBUTIRONITRILLO	3	2284
ISOCIANATOBENZO-TRIFLUORUROS	6.1	2285
Isocianatobenzotrifluoruros	6.1	2285
ISOCIANATO DE n-BUTILO	6.1	2485
ISOCIANATO DE terc-BUTILO	6.1	2484
ISOCIANATO DE CICLOHEXILO	6.1	2488
ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO, LÍQUIDO	6.1	2236
ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO, SÓLIDO	6.1	3428
ISOCIANATO DE ETILO	3	2481
ISOCIANATO DE FENILO	6.1	2487
ISOCIANATO DE ISOBUTILO	3	2486
Isocianato de 3-isocianometil-3,5,5-trimetilciclohexilo, véase	6.1	2290
ISOCIANATO DE ISOPROPILO	3	2483
ISOCIANATO DE METILO	6.1	2480
ISOCIANATO DE METOXIMETILO	3	2605
ISOCIANATO DE n-PROPILO	6.1	2482
ISOCIANATOS DE DICLOROFENILO	6.1	2250
ISOCIANATOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	2478
ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	2478
ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, N.E.P.	6.1	2206
ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3080
ISOCIANATOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1	2206
ISOCIANATOS TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3080
Isododecano	3	2286
ISOFORONDIAMINA	8	2289
ISOHEPTENO	3	2287
ISOHEXENO	3	2288
Isocetano, véase	3	1262
ISOCTENO	3	1216
Isopentano, véase	3	1265
ISOPENTENOS	3	2371
Isopentilamina, véase	3	1106
ISOPRENO ESTABILIZADO	3	1218
ISOPROPANOL	3	1219
ISOPROPENILBENCENO	3	2303
ISOPROPILAMINA	3	1221
ISOPROPILBENCENO	3	1918
Isopropileno, véase	3	2561
Isopropilmercaptano, véase	3	2402
Isopropiltolueno, véase	3	2046

Nombre y descripción	Clase o división	No. ONU
(2)	(3)	(1)
Isopropiltoluol, véase	3	2046
ISOTIOCIANATO DE ALILO ESTABILIZADO	6.1	1545
ISOTIOCIANATO DE METILO	6.1	2477
Isovaleraldehído, véase	3	2458
ISOVALERIANATO DE METILO	3	2400
LACTATO DE ANTIMONIO	6.1	1550
Lactato de antimonio (III), véase	6.1	1550
LACTATO DE ETILO	3	1192
Lejía, véase	8	1823
Limoneno inactivo, véase	3	2052
LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 100°C e inferior a su punto de inflamación (incluidos los metales fundidos, las sales fundidas, etc.)	9	3257
LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación superior a 60°C, a una temperatura igual o superior al punto de inflamación	3	3256
LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO, N.E.P.	8	1719
LÍQUIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1	3139
LÍQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	3098
LÍQUIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	3099
LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8	1760
LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8	3264
LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8	3265
LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8	3266
LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8	3267
LÍQUIDO CORROSIVO COMBURENTE N.E.P.	8	3093
LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.	8	2920
LÍQUIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	8	3301
LÍQUIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	8	3094
LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	2922
LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	3	1993
LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	3	2924
LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	1992
LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	3	3286
LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO B	4.1	3221
LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1	3231
LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C	4.1	3223
LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1	3233
LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D	4.1	3225
LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1	3235
LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO E	4.1	3227
LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1	3237
LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO F	4.1	3229
LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1	3239
LÍQUIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2	3183
LÍQUIDO PIROFÓRICO INORGÁNICO N.E.P.	4.2	3194
LÍQUIDO PIROFÓRICO ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	2845
LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	3188
LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	3185
LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	3186
LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	3187

Nombre y descripción	Clase o división	No. ONU
(2)	(3)	(1)
LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	3184
LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	3129
LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3	3148
LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	3130
LÍQUIDO REGULADO PARA AVIACIÓN, N.E.P.	9	3334
LÍQUIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	6.1	3122
LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	3289
LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	2927
LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	2929
LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	3287
LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	2810
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>	6.1	3381
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>	6.1	3382
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>	6.1	3387
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>	6.1	3388
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>	6.1	3389
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>	6.1	3390
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>	6.1	3385
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>	6.1	3386
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>	6.1	3490
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>	6.1	3491
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>	6.1	3383
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>	6.1	3384
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>	6.1	3488
LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>	6.1	3489
LÍQUIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	6.1	3123
LITIO	4.3	1415

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
LITIOFERROSILICIO	4.3	2830
LITIOSILICIO	4.3	1417
LODOS ÁCIDOS	8	1906
Magnesio, Aleaciones de, véase	4.3	1418
Magnesio, Chatarra de, véase	4.1	1869
Magnesio, Chatarra de, véase	4.1	1869
MAGNESIO con más de 50% de magnesio en recortes, gránulos o tiras	4.1	1869
MAGNESIO EN POLVO	4.3	1418
Malonodinitrilo, véase	6.1	2647
MALONONITRILIO	6.1	2647
MANEB, con un mínimo del 60% de maneb	4.2	2210
MANEB ESTABILIZADO contra el calentamiento espontáneo	4.3	2968
MAQUINARIA CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADA POR GAS INFLAMABLE	2.1	3529
MAQUINARIA CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADA POR LÍQUIDO INFLAMABLE	3	3528
MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA	9	3530
MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADA POR GAS INFLAMABLE	2.1	3529
MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADA POR LÍQUIDO INFLAMABLE	2.1	3528
MÁQUINAS REFRIGERADORAS que contienen gas líquido inflamable, no tóxico	2.1	3358
MÁQUINAS REFRIGERADORAS que contienen gases no inflamables ni tóxicos o amoníaco en solución (ONU 2672)	2.2	2857
MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8	2801
MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1	1602
MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8	3147
MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1	3143
MATERIAL CORROSIVO, INFLAMABLE RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	8	3470
MATERIAL INFLAMABLE, CORROSIVO RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	3	3469
MATERIAL MAGNETIZADO	9	2807
MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-I), no fisionables o fisionables exceptuados	7	2912
MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-II), FISIONABLES	7	3324
MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-II), no fisionables o fisionables exceptuados	7	3321
MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-III), FISIONABLES	7	3325
MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-III), no fisionables o fisionables exceptuados	7	3322
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, FISIONABLES, no en forma especial	7	3327
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, no en forma especial, no fisionables o fisionables exceptuados	7	2915
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(M), FISIONABLES	7	3329
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(M), no fisionables o fisionables exceptuados	7	2917
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(U), FISIONABLES	7	3328
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(U), no fisionables o fisionables exceptuados	7	2916
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO C, FISIONABLES	7	3330
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO C, no fisionables o fisionables exceptuados	7	3323
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTO DEL TIPO A, EN FORMA ESPECIAL, FISIONABLES	7	3333

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTO DEL TIPO A, FORMA ESPECIAL, no fisionables o fisionables exceptuados	7	3332
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- ARTÍCULOS MANUFACTURADOS DE URANIO NATURAL o URANIO EMPOBRECIDO o TORIO NATURAL	7	2909
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS CANTIDADES LIMITADAS DE MATERIALES	7	2910
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- EMBALAJES/ENVASES VACÍOS	7	2908
MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- INSTRUMENTOS o ARTÍCULOS	7	2911
MATERIAL RADIACTIVO, HEXAFLUORURO DE URANIO, FISIONABLE	7	2977
MATERIAL RADIACTIVO, HEXAFLUORURO DE URANIO, no fisionable o fisionable exceptuado	7	2978
MATERIALES RADIACTIVOS, OBJETOS CONTAMINADOS EN LA SUPERFICIE (OCS-I u OCS-II), FISIONABLES	7	3326
MATERIALES RADIACTIVOS, OBJETOS CONTAMINADOS EN LA SUPERFICIE (OCS-I u OCS-II), no fisionables o fisionables exceptuados	7	2913
MATERIALES RADIACTIVOS, TRANSPORTADOS EN VIRTUD DE ARREGLOS ESPECIALES, FISIONABLES	7	3331
MATERIALES RADIACTIVOS, TRANSPORTADOS EN VIRTUD DE ARREGLOS ESPECIALES, no fisionables o fisionables exceptuados	7	2919
MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA (incluido diluyente de tinta de imprenta o producto reductor), inflamables	3	1210
MECHA BICKFORD, véase	1.4S	0105
MECHA DE COMBUSTIÓN RÁPIDA	1.4G	0066
MECHA DE IGNICIÓN, tubular, con envoltura metálica	1.4G	0103
Mecha de inflamación, tubular, con envoltura metálica	1.4G	0103
MECHA DE SEGURIDAD	1.4S	0105
MECHA DETONANTE con envoltura metálica	1.2D	0290
MECHA DETONANTE DE EFECTO REDUCIDO, con envoltura metálica	1.1D	0102
MECHA DETONANTE flexible	1.4D	0065
MECHA DETONANTE PERFILADA FLEXIBLE	1.4D	0237
MECHA LENTA, véase	1.1D	0288
MECHA LENTA, véase	1.4S	0105
MECHA NO DETONANTE	1.3G	0101
MEDICAMENTO LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	3248
MEDICAMENTO LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	1851
MEDICAMENTO SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	3249
Membranas nitrocelulósicas, filtros de, véase	4.1	3270
MERCANCÍAS PELIGROSAS EN APARATOS	9	3363
MERCANCÍAS PELIGROSAS EN LOS ARTÍCULOS	9	3363
MERCANCÍAS PELIGROSAS EN MAQUINARIA	9	3363
MERCAPTANOS EN MEZCLA, LÍQUIDA, INFLAMABLE, N.E.P.	3	3336
MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P.	3	3336
MERCAPTANOS, EN MEZCLA LÍQUIDA, INFLAMABLE, TÓXICA, N.E.P.	3	1228
MERCAPTANOS LÍQUIDOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	1228
MERCAPTANOS LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3071
MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, TÓXICOS INFLAMABLES, MEZCLA DE, N.E.P.	6.1	3071
2-Mercaptoetanol, véase	6.1	2966
MERCURIO	8	2809

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
MERCURIO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.	6.1	2024
MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.	6.1	2025
MERCURIO CONTENIDO EN OBJETOS MANUFACTURADOS	6.1	3506
Mercurio, véase	6.1	1639
Mesitileno, véase	3	2325
METACRILALDEHÍDO ESTABILIZADO	3	2396
METACRILATO DE n-BUTILO ESTABILIZADO	3	2227
METACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	3	2277
METACRILATO DE ISOBUTILO ESTABILIZADO	3	2283
METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO	3	1247
METACRILATO 2-DIMETILAMINOETÍLICO ESTABILIZADO	6.1	2522
METACRILONITRILLO ESTABILIZADO	3	3079
METAL PIROFÓRICO, N.E.P.	4.2	1383
METALDEHÍDO	4.1	1332
METALES ALCALINOS, ALEACIÓN LÍQUIDA DE, N.E.P.	4.3	1421
METALES ALCALINOS, AMALGAMA LÍQUIDA DE	4.3	1389
METALES ALCALINOS, AMALGAMA SÓLIDA DE	4.3	3401
METALES ALCALINOS, DISPERSIÓN DE, Metales alcalinos, dispersión inflamable de, véase	4.3	1391
METALES ALCALINOTÉRREOS, ALEACIÓN DE, N.E.P.	4.3	1393
METALES ALCALINOTÉRREOS, AMALGAMA LÍQUIDA DE	4.3	1392
METALES ALCALINOTÉRREOS, AMALGAMA SÓLIDA DE	4.3	3402
MATERIALES ALCALINOTÉRREOS, DISPERSIÓN DE	4.3	1391
METALES, ALCALINOS DISPERSIÓN DE, INFLAMABLE,	4.3	3482
METALES ALCALINOTÉRREOS, DISPERSIÓN DE, INFLAMABLE,	4.3	3482
Metanal, véase	3	1198
	8	2209
METANO COMPRIMIDO	2.1	1971
Metano e hidrógeno, mezcla de, comprimida, véase	2.1	2034
METANOL	3	1230
METANO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.1	1972
Metasilicato de sodio pentahidratado, véase	8	3253
Metavanadato amónico, véase	6.1	2859
METAVANADATO DE AMONIO	6.1	2859
METAVANADATO DE POTASIO	6.1	2864
Metavanadato potásico, véase	6.1	2864
METILACETILENO Y PROPADIENO, MEZCLA ESTABILIZADA DE	2.1	1060
beta-Metilacroleína, véase	3	1143
METILAL	3	1234
Metilamilcetona, véase	3	1110
METILAMINA ANHIDRA	2.1	1061
METILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	3	1235
N-METILANILINA	6.1	2294
Metilato sódico, véase	4.2	1431
	3	1289
METILATO DE SODIO	4.2	1431
METILATO DE SODIO EN SOLUCIÓN alcohólica	3	1289
2-METILBUTANAL	3	3371
3-METIL-2-BUTANONA	3	2397
2-METIL-1-BUTENO	3	2459
2-METIL-2-BUTENO	3	2460
3-METIL-1-BUTENO	3	2561
3-metil-2-penten-4-ynol, véase	8	2705
N-METILBUTILAMINA	3	2945
METIL-terc-BUTILÉTER	3	2398
METILCICLOHEXANO	3	2296
METILCICLOHEXANOL inflamables	3	2617
METILCICLOHEXANONA	3	2297

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
METILCICLOPENTANO	3	2298
Metilcloroformo, véase	6.1	2831
METIL CLOROMETIL ÉTER	6.1	1239
METILCLOROSILANO	2.3	2534
METILDICLOROSILANO	4.3	1242
para-para'-Metilendianilina, véase	6.1	2651
Metilestireno, véase	3	2618
alfa-Metilestireno, véase	3	2303
METIL ETIL CETONA	3	1193
2-METIL-5-ETILPIRIDINA	6.1	2300
Metilfenilcarbinol, véase	6.1	2937
	6.1	3438
METILFENILDICLOROSILANO	8	2437
2-Metil-2-fenilpropano, véase	3	2709
2-METILFURANO	3	2301
2-METIL-2-HEPTANOTIOL	6.1	3023
5-METIL-2-HEXANONA	3	2302
METILHIDRAZINA	6.1	1244
Metilisobutylcarbinol, véase	3	2053
METILISOBUTILCETONA	3	1245
METILISOPROPENILCETONA ESTABILIZADA	3	1246
METILMERCAPTANO	2.3	1064
Metilmercaptoproionaldehído	6.1	2785
4-METIL-4-METOXIPENTAN-2-ONA	3	2293
4-METILMORFOLINA	3	2535
N-METILMORFOLINA, véase	3	2535
METILPENTADIENO	3	2461
2-METIL-2-PENTANOL	3	2560
4-Metil-2-pentanol, véase	3	2053
Metilpentanos, véase	3	1208
1-METILPIPERIDINA	3	2399
Metilpiridinas, véase	3	2313
Metilpropilbenceno, véase	3	2046
METILPROPILCETONA	3	1249
METIL PROPIL ÉTER	3	2612
METILTETRAHIDROFURANO	3	2536
METILTRICLOROSILANO	3	1250
alfa-METIL VALERALDEHÍDO	3	2367
Metilvinilbenceno, véase	3	2618
METILVINILCETONA, ESTABILIZADA	6.1	1251
4-metoxi-4-metil-2-pentanona, véase	3	2293
	6.1	2730
1-Metoxi-2-nitrobenzoceno, véase	6.1	3458
	6.1	2730
1-Metoxi-3-nitrobenzoceno, véase	6.1	3458
	6.1	2730
1-Metoxi-4-nitrobenzoceno, véase	6.1	3458
1-METOXI-2-PROPANOL	3	3092
Mezcla estabilizada metilacetileno y propadieno, véase	2.1	1060
MEZCLA DE ETANOL Y COMBUSTIBLE PARA MOTORES con más del 10% de etanol	3	3475
MEZCLA DE NITRATO DE SÓDIO Y NITRATO DE POTASIO	5.1	1499
MEZCLA ESTABILIZADA DE BUTADIENOS E HIDROCARBUROS, que contienen más del 40% de butadienos	2.1	1010
Mezclas de gases licuados ininflamables con nitrógeno, dióxido de carbono o aire	2.2	1058
MEZCLAS DE GASES LICUADOS no inflamables con nitrógeno, dióxido de carbono o aire	2.2	1058
MIBC, véase	3	2053
MICROORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE	9	3245
	1.1F	0136
MINAS con carga explosiva	1.1D	0137
	1.2D	0138
	1.2F	0294
Mischmetall, véase	4.1	1323
Misorita, véase	9	2212
	1.4G	0503
Módulos de bolsas neumáticas, véase	9	3268



Nombre y descripción	Clase o división	No. ONU
(2)	(3)	(1)
alfa-MONOCORLORHIDRINA DEL GLICEROL	6.1	2689
Monoclorobenceno, véase	3	1134
Monoclorodifluorobromometano, véase	2.2	1974
Monoclorodifluorometano, véase	2.2	1018
Monoclorodifluorometano y monocloropentafluoroetano, en mezcla, véase	2.2	1973
Monocloropentafluoroetano y Monoclorodifluorometano, en mezcla, véase	2.2	1973
Monocloruro de azufre, véase	8	1828
MONOCORLORURO DE YODO, LÍQUIDO	8	3498
MONOCORLORURO DE YODO, SÓLIDO	8	1792
Monoetilamina, véase	2.1	1036
MONOMETILDIFENILMETANOS HALOGENADOS LÍQUIDOS	9	3151
MONOMETILDIFENILMETANOS HALOGENADOS SÓLIDOS	9	3152
MONONITRATO-5-DE ISOSORBIDA	4.1	3251
MONONITROTOLUIDINAS, véase	6.1	2660
Monopropilamina, véase	3	1277
MONÓXIDO DE CARBONO COMPRIMIDO	2.3	1016
MONÓXIDO DE NITRÓGENO Y TETRAOXIDO DE DINITRÓGENO EN MEZCLA	2.3	1975
MONÓXIDO DE POTASIO	8	2033
MONÓXIDO DE SODIO	8	1825
Monóxido potásico, véase	8	2033
Monóxido sódico, véase	8	1825
MORFOLINA	8	2054
MOTOR CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE	2.1	3529
MOTOR CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE	3	3528
MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	9	3530
MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE	2.1	3529
MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE	3	3528
	1.3C	0186
	1.4C	0510
MOTORES DE COHETES	1.1C	0280
	1.2C	0281
MOTORES DE COHETE CON LÍQUIDOS HIPERGÓLICOS, con o sin carga expulsora	1.3L	0250
	1.2L	0322
MOTORES DE COHETE, DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO	1.2J	0395
	1.3J	0396
MUESTRAS DE GAS INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	2.1	3167
MUESTRAS DE GAS TÓXICO, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	2.3	3169
MUESTRAS DE GAS TÓXICO, INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	2.3	3168
MUESTRA QUÍMICA TÓXICA	6.1	3315
MUESTRAS DE EXPLOSIVOS, excepto los explosivos iniciadores		0190
	1.1B	0225
	1.2B	0268
MULTIPLICADORES CON DETONADOR		
	1.1D	0042
	1.2D	0283
MUNICIONES DE EJERCICIOS	1.4G	0362
	1.3G	0488
Muniones de prueba, véase	1.4G	0363
	1.2G	0015
MUNICIONES FUMÍGENAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3G	0016
	1.4G	0303
MUNICIONES FUMÍGENAS DE FÓSFORO	1.2H	0245
BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3H	0246
MUNICIONES ILUMINANTES con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.2G	0171
	1.3G	0254
	1.4G	0297
MUNICIONES INCENDIARIAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.2G	0009
	1.3G	0010
	1.4G	0300
MUNICIONES INCENDIARIAS DE FÓSFORO	1.2H	0243

Nombre y descripción	Clase o división	No. ONU
(2)	(3)	(1)
BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3H	0244
Muniones incendiarias (dispositivos activados por el agua), con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora, véase	1.2L	0248
	1.3L	0249
Muniones Incendiarias en forma de líquido o de gel, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora, véase	1.3J	0247
MUNICIONES INCENDIARIAS con líquido o gel, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3J	0247
	1.3C	0275
	1.4C	0276
MUNICIONES industriales, véase	1.3C	0277
	1.4C	0278
	1.4S	0323
	1.2C	0381
	1.2C	0018
	1.3G	0019
MUNICIONES lacrimógenas, véase	1.4G	0301
	6.1	2017
	1.2G	0018
MUNICIONES LACRIMÓGENAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3G	0019
	1.4G	0301
MUNICIONES LACRIMÓGENAS NO EXPLOSIVAS, sin carga dispersora ni carga expulsora, sin cebo	6.1	2017
	1.4S	0012
MUNICIONES para armas de caza y de salón, véase	1.2C	0328
	1.4C	0339
	1.1F	0005
	1.1E	0006
	1.2F	0007
	1.4S	0012
	1.4S	0014
MUNICIONES para armas de pequeño calibre, véase	1.2E	0321
	1.1C	0326
	1.3C	0327
	1.2C	0328
	1.4C	0339
	1.4F	0348
MUNICIONES PARA ENSAYO	1.4G	0363
	1.4S	0014
	1.1C	0326
MUNICIONES sin bala, véase	1.3C	0327
	1.4C	0338
	1.2C	0413
MUNICIONES tóxicas (dispositivos activados por el agua), con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora, véase	1.2L	0248
	1.3L	0249
MUNICIONES TÓXICAS con carga detonante, carga expulsora o carga propulsora	1.2K	0020
	1.3K	0021
MUNICIONES TÓXICAS NO EXPLOSIVAS, sin carga dispersora ni carga expulsora, sin cebo	6.1	2016
Nafta, véase	3	1268
Nafta de petróleo, véase	3	1268
Nafta disolvente, véase	3	1268
NAFTALENO BRUTO	4.1	1334
NAFTALENO FUNDIDO	4.1	2304
NAFTALENO REFINADO	4.1	1334
NAFTENATOS DE COBALTO, EN POLVO	4.1	2001
alfa-NAFTILAMINA	6.1	2077
beta-NAFTILAMINA, SÓLIDA	6.1	1650
beta-NAFTILAMINA EN SOLUCIÓN	6.1	3411
1-Naftiltiurea, véase	6.1	1651
NAFTILTIOUREA	6.1	1651
NAFTILUREA	6.1	1652
Negro de carbón, véase	4.2	1361
Negro de humo, véase	4.2	1361
Neohexano, véase	3	1208
NEÓN COMPRIMIDO	2.2	1065

Nombre y descripción	Clase o división	No. ONU
(2)	(3)	(1)
NEÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	1913
Neopentano, véase	2.1	2044
NICOTINA	6.1	1654
NICOTINA, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.	6.1	3144
NICOTINA, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.	6.1	1655
NÍQUEL CARBONILO	6.1	1259
Níquel tetracarbonilo, véase	6.1	1259
Nitrato aluminico, véase	5.1	1438
Nitrato amónico, véase	1.1D	0222
	5.1	1942
Nitrato amónico, explosivo a base de, véase	1.1D	0082
	1.5D	0331
Nitrato amónico líquido, véase	5.1	2426
NITRATO DE AMONIO LÍQUIDO (en solución concentrada caliente)	5.1	2426
Nitrato bórico, véase	5.1	1446
Nitrato cálcico, véase	5.1	1454
Nitrato crómico, véase	5.1	2720
NITRATO DE ALUMINIO	5.1	1438
NITRATO DE AMILO	3	1112
NITRATO DE AMONIO	1.1D	0222
NITRATO DE AMONIO con un máximo del 0,2% de sustancias combustibles, incluida toda sustancia orgánica expresada en equivalente de carbono, con exclusión de cualquier otra sustancia añadida	5.1	1942
NITRATO DE AMONIO EN EMULSIÓN, EN SUSPENSIÓN o GEL, explosivos intermediarios para voladuras	5.1	3375
Nitrato de amonio, explosivo a base de, véase	1.1D	0082
	1.5D	0331
Nitrato de amonio líquido (en solución concentrada caliente)	5.1	2426
NITRATO DE BARIO	5.1	1446
NITRATO DE BERLIO	5.1	2464
NITRATO DE CALCIO	5.1	1454
NITRATO DE CESIO	5.1	1451
Nitrato de chile, véase	5.1	1498
NITRATO DE CINC	5.1	1514
NITRATO DE CIRCONIO	5.1	2728
Nitrato de cromo, véase	5.1	2720
NITRATO DE CROMO (III)	5.1	2720
NITRATO DE DIDIMIO	5.1	1465
NITRATO DE ESTRONCIO	5.1	1507
NITRATO DE FENILMERCURIO	6.1	1895
NITRATO DE GUANIDINA	5.1	1467
NITRATO DE HIERRO (III)	5.1	1466
NITRATO DE ISOPROPILO	3	1222
NITRATO DE LITIO	5.1	2722
NITRATO DE MAGNESIO	5.1	1474
NITRATO DE MANGANESO	5.1	2724
Nitrato de manganeso (II), véase	5.1	2724
NITRATO DE MERCURIO (I)	6.1	1627
NITRATO DE MERCURIO (II)	6.1	1625
NITRATO DE NÍQUEL	5.1	2725
Nitrato de níquel (II), véase	5.1	2725
NITRATO DE PLATA	5.1	1493
NITRATO DE PLOMO	5.1	1469
Nitrato de plomo (II), véase	6.1	1469
NITRATO DE POTASIO	5.1	1486
NITRATO DE POTASIO Y NITRITO DE SODIO, MEZCLA DE	5.1	1487
NITRATO DE SÓDIO Y NITRATO DE POTASIO, MEZCLA DE	5.1	1499
NITRATO DE SODIO	5.1	1498
NITRATO DE n-PROPILO	3	1865
Nitrato de rubidio, véase	5.1	1477
NITRATO DE TALIO	6.1	2727
	4.1	3370
Nitrato de urea humidificado, véase	4.1	1357
	1.1D	0220
NITRATO DE UREA HUMIDIFICADO con un	4.1	3370

Nombre y descripción	Clase o división	No. ONU
(2)	(3)	(1)
mínimo del 10%, en masa, de agua		
NITRATO DE UREA HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1	1357
NITRATO DE UREA seco o humedecido con menos del 20%, en masa, de agua	1.1D	0220
Nitrato de Zinc, véase	5.1	1514
Nitrato fenilmercurio, véase	6.1	1895
Nitrato férrico, véase	5.1	1466
Nitrato manganoso, véase	5.1	2724
Nitrato mercurio, véase	6.1	1625
Nitrato mercurioso, véase	6.1	1627
Nitrato potásico, véase	5.1	1486
Nitrato potásico y nitrato sódico, mezcla de, véase	5.1	1499
Nitrato sódico, véase	5.1	1499
Nitrato sódico y nitrato potásico, mezcla de, véase	5.1	1499
NITRATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1	1477
NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1	3218
Nitrilo acrílico estabilizado, véase	3	1093
NITRILOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	3273
NITRILOS LÍQUIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1	3276
NITRILOS SÓLIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1	3439
NITRILOS TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3275
NITRITO DE AMILO	3	1113
NITRITO DE CINC Y AMONIO	5.1	1512
Nitrato de diciohexilamina, véase	4.1	2687
NITRITO DE DICICLOHEXILAMONIO	4.1	2687
NITRITO DE ETILO EN SOLUCIÓN	3	1194
Nitrato de isopentilo, véase	3	1113
NITRITO DE METILO	2.2	2455
NITRITO DE NÍQUEL	5.1	2726
Nitrato de níquel (II), véase	5.1	2726
Nitrato de pentilo, véase	3	1113
NITRITO DE POTASIO	5.1	1488
NITRITO DE SODIO	5.1	1500
NITRITOS DE BUTILO	3	2351
Nitrato de zinc y amonio, véase	5.1	1512
Nitrato potásico, véase	5.1	1488
Nitrato sódico, véase	5.1	1500
NITRITOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1	2627
NITRITOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1	3219
Nitro, véase	5.1	1486
Nitroalmidón humidificado, véase	4.1	1337
	1.1D	0146
NITROALMIDÓN humedecido con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1	1337
NITROALMIDÓN seco o humedecido con menos del 20%, en masa, de agua	1.1D	0146
NITROANILINAS (o-, m-, p-)	6.1	1661
NITROANISOL LÍQUIDO	6.1	2730
NITROANISOL SÓLIDO	6.1	3458
NITROBENCENO	6.1	1662
Nitrobenzol, véase	6.1	1662
5-NITROBENZOTRIAZOL	1.1D	0385
NITROBENZOTRIFLUORUROS SÓLIDOS	6.1	3431
NITROBROMOBENCENOS LÍQUIDOS	6.1	2732
NITROBROMOBENCENOS SÓLIDOS	6.1	3459
NITROCELULOSA EN MEZCLA, con un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno, CON PLASTIFICANTE, CON PIGMENTO	4.1	2557
NITROCELULOSA EN MEZCLA, con un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno, CON PLASTIFICANTE, SIN PIGMENTO	4.1	2557
NITROCELULOSA EN MEZCLA, con un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno, SIN PLASTIFICANTE, CON PIGMENTO	4.1	2557
NITROCELULOSA EN MEZCLA, con un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno, SIN PLASTIFICANTE, SIN PIGMENTO	4.1	2557

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
NITROCELULOSA CON un mínimo del 25%, en masa, de AGUA.	4.1	2555
NITROCELULOSA con un mínimo del 25%, en masa, de ALCOHOL y un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno	4.1	2556
NITROCELULOSA EN SOLUCIÓN INFLAMABLE con un máximo del 12,6%, en masa, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa	3	2059
Nitrocelulosa humidificada con agua o alcohol, véase	1.1D 1.3C	0340 0342
NITROCELULOSA HUMEDECIDA con un mínimo del 25%, en masa, de alcohol	1.3C	0342
Nitrocelulosa, membranas filtrantes, véase	4.1	3270
NITROCELULOSA no modificada o plastificada con menos del 18%, en masa, de (substancia) plastificante	1.1D	0341
NITROCELULOSA PLASTIFICADA con un mínimo del 18%, en masa, de (substancia) plastificante	1.3C	0343
NITROCELULOSA seca o humedecida con menos del 25%, en masa, de agua (o de alcohol)	1.1D	0340
Nitroclorobenceno sólido, véase	6.1	1578
3-NITRO-4-CLOROBENZOTRIFLUORURO	6.1	2307
NITROCRESOLES LÍQUIDOS	6.1	3434
NITROCRESOLES SÓLIDOS	6.1	2446
NITROETANO	3	2842
4-NITROFENILHIDRAZINA con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1	3376
NITROFENOLES (o-, m-, p-)	6.1	1663
NITRÓGENO COMPRIMIDO	2.2	1066
NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	1977
NITROGLICERINA DESENSIBILIZADA con un mínimo del 40%, en masa, de flemador no volátil insoluble en agua	1.1D	0143
NITROGLICERINA EN MEZCLA DESENSIBILIZADA, LÍQUIDA, INFLAMABLE, N.E.P., con un máximo del 30%, en masa, de nitrogllicerina	3	3343
NITROGLICERINA EN MEZCLA, DESENSIBILIZADA, LÍQUIDA, N.E.P. con un máximo del 30%, en masa, de nitrogllicerina	3	3357
NITROGLICERINA EN MEZCLA, DESENSIBILIZADA, SÓLIDA, N.E.P. con más del 2% pero no más del 10%, en masa, de nitrogllicerina	4.1	3319
NITROGLICERINA EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA con más del 1% pero no más del 5% de nitrogllicerina	3	3064
NITROGLICERINA EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA con más del 1% pero no más del 10% de nitrogllicerina	1.1D	0144
NITROGLICERINA EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA con un máximo del 1% de nitrogllicerina	3	1204
Nitroguanidina humidificada, véase	4.1 1.1D	1336 0282
NITROGUANIDINA HUMEDECIDA con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1	1336
NITROGUANIDINA seca o humidificada con menos del 20%, en masa, de agua	1.1D	0282
NITROMANITA, véase	1.1D	0133
NITROMETANO	3	1261
NITRONAFTALENO	4.1	2538
NITROPROPANOS	3	2608
p-NITROSODIMETILANILINA	4.2	1369
NITROTOLUENOS LÍQUIDOS	6.1	1664
NITROTOLUENOS SÓLIDOS	6.1	3446
NITROTOLUIDINAS	6.1	2660
NITROTRIAZOLONA	1.1D	0490
NITROUREA	1.1D	0147
NITROXILENOS LÍQUIDOS	6.1	1665
NITROXILENOS SÓLIDOS	6.1	3447
NITRURO DE LITIO	4.3	2806
NONANOS	3	1920
NONILTRICLOROSILANO	8	1799

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
2,5-NORBORNADIENO ESTABILIZADO	3	2251
NTO, véase	1.1D	0490
NUCLEATO DE MERCURIO	6.1	1639
OBJETOS CON PRESIÓN INTERIOR, HIDRÁULICOS (que contienen gas no inflamable)	2.2	3164
OBJETOS CON PRESIÓN INTERIOR, NEUMÁTICOS (que contienen gas ininflamable)	2.2	3164
OBJETOS EEI, véase	1.6N	0486
OBJETOS EXPLOSIVOS EXTREMADAMENTE INSENSIBLES	1.6N	0486
	1.4S	0349
	1.4B	0350
	1.4C	0351
	1.4D	0352
	1.4G	0353
	1.1L	0354
	1.2L	0355
	1.3L	0356
	1.1C	0462
OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P. artículos	1.1D	0463
	1.1E	0464
	1.1F	0465
	1.2C	0466
	1.2D	0467
	1.2E	0468
	1.2F	0469
	1.3C	0470
	1.4E	0471
	1.4F	0472
OBJETOS PIROFÓRICOS	1.2L	0380
	1.1G	0428
	1.2G	0429
OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos	1.3G	0430
	1.4G	0431
	1.4S	0432
OCTADECILTRICLOROSILANO	8	1800
OCTADIENO	3	2309
2-OCTAFLUOROBUTENO	2.2	2422
OCTAFLUOROCICLOBUTANO	2.2	1976
OCTAFLUOROPROPANO	2.2	2424
OCTANOS	3	1262
terc-octilmercaptano, véase	6.1	3023
OCTILTRICLOROSILANO	8	1801
	1.1D	0226
OCTÓGENO, véase	1.1D	0391
	1.1D	0484
OCTOL, véase	1.1D	0266
Octolita (octol) seca o humidificada	1.1D	0266
OCTOLITA (OCTOL) seca o humedecida con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D	0266
OCTONAL	1.1D	0496
Óleum, véase	8	1831
OLEATO DE MERCURIO	6.1	1640
ORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE	9	3245
ORGANOESTAÑO, COMPUESTO DE, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1	2788
ORGANOESTAÑO COMPUESTO DE, SÓLIDO, N.E.P.	6.1	3146
ORTOFORMIATO DE ETILO	3	2524
Ortoformiato de trietilo, véase	3	2524
ORTOSILICATO DE METILO	6.1	2606
ORTOTITANATO TETRAPROPÍLICO	3	2413
OXALATO DE ETILO	6.1	2525
OXIBROMURO DE FÓSFORO	8	1939
OXIBROMURO DE FÓSFORO, FUNDIDO	8	2576
OXICIANURO DE MERCURIO, DESENSIBILIZADO	6.1	1642
Oxidoruro de carbono, véase	2.3	1076
Óxido bórico, véase	6.1	1884
Óxido cálcico, véase	8	1910

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
ÓXIDO DE BARIO	6.1	1884
ÓXIDO DE CALCIO	8	1910
OXICLORURO DE CROMO (VI)	8	1758
OXICLORURO DE FÓSFORO	8	1810
OXICLORURO DE SELENIO	8	2879
Óxido de arsénico (III), véase	6.1	1561
Óxido de arsénico (V), véase	6.1	1559
ÓXIDO DE 1,2-BUTILENO ESTABILIZADO	3	3022
Óxido de carbono, véase	2.3	1016
ÓXIDO DE ETILENO	2.3	1040
ÓXIDO DE ETILENO Y CLOROTETRAFLUOROETANO, MEZCLA DE con un máximo del 8,8% de óxido de etileno	2.2	3297
ÓXIDO DE ETILENO Y DICLORODIFLUOMETANO, MEZCLA DE con un máximo del 12,5% de óxido de etileno	2.2	3070
ÓXIDO DE ETILENO CON NITRÓGENO hasta una presión total de 1 Mpa (10 bar) a 50°C	2.3	1040
ÓXIDO DE ETILENO Y DIÓXIDO DE CARBONO, MEZCLA DE con un máximo del 9% de óxido de etileno	2.2	1952
Óxido de etileno y anhídrido carbónico, mezcla de, véase	2.1 2.2 2.3	1041 1952 3300
ÓXIDO DE ETILENO Y DIÓXIDO DE CARBONO, MEZCLA DE que contenga más de 9% pero no más del 87% de óxido de etileno	2.1	1041
ÓXIDO DE ETILENO Y DIÓXIDO DE CARBONO, MEZCLA DE con un máximo del 87% de óxido de etileno	2.3	3300
ÓXIDO DE ETILENO Y ÓXIDO DE PROPILENO, MEZCLA DE con un máximo del 30% de óxido de etileno	3	2983
ÓXIDO DE ETILENO Y PENTAFLUOROETANO, MEZCLA DE con un máximo del 7,9% de óxido de etileno	2.2	3298
ÓXIDO DE ETILENO Y TETRAFLUOROETANO, MEZCLA DE con un máximo del 5,6% de óxido de etileno	2.2	3299
ÓXIDO DE HIERRO AGOTADO procedente de la purificación del gas de hulla	4.2	1376
ÓXIDO DE MERCURIO	6.1	1641
ÓXIDO DE MESITILIO	3	1229
Óxido de metilo y clorometilo, véase	3	1239
Óxido de metilo y de etilo, véase	2.1	1039
Óxido de metilo y de vinilo, véase	2.1	1087
ÓXIDO DE PROPILENO	3	1280
ÓXIDO DE TRI-(1-AZIRIDINIL) FOSFANO EN SOLUCIÓN	6.1	2501
Óxido de tri-(1-aziridinil) fosfina en solución, véase	6.1	2501
Óxido dicloroetilico, véase	6.1	1916
ÓXIDO NÍTRICO COMPRIMIDO	2.3	1660
ÓXIDO NÍTRICO Y DIÓXIDO DE NITRÓGENO, EN MEZCLA	2.3	1975
Óxido nítrico y tetróxido de dinitrógeno, mezcla de, véase	2.3	1975
ÓXIDO NITROSO	2.2	1070
ÓXIDO NITROSO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	2201
OXÍGENO COMPRIMIDO	2.2	1072
OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	1073
Oxirano, véase	2.3	1040
Oxisulfato de vanadio, véase	6.1	2931
Oxisulfato de vanadio (IV), véase	6.1	2931
Oxisulfuro de carbono, véase	2.3	2204
OXITRICLORURO DE VANADIO	8	2443
PAJA	4.1	1327
PAPEL TRATADO CON ACEITES NO SATURADOS, no seco (incompletamente seco) (incluso el papel carbón)	4.2	1379
Parafina, véase	3	1223
PARAFORMALDEHÍDO	4.1	2213
PARALDEHÍDO	3	1264
Películas, desechos de, véase	4.2	2002

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
PELÍCULAS DE SOPORTE NITROCELULÓSICO revestido de gelatina, con exclusión de los desechos	4.1	1324
Películas de soporte nitrocelulósico sin su revestimiento de gelatina, o desechos de, véase	4.2	2002
Pelotas de tenis de mesa, véase	4.1	2000
PENTABORANO	4.2	1380
PENTABROMURO DE FÓSFORO	8	2691
PENTAFLUOROETANO	6.1	1669
PENTAFLUOROFENATO DE SODIO	6.1	2567
Pentaclorofenato sódico, véase	6.1	2567
PENTAFLUOROFENOL	6.1	3155
PENTAFLUORURO DE ANTIMONIO EN SOLUCIÓN	8	1731
PENTAFLUORURO DE ANTIMONIO LÍQUIDO	8	1730
PENTAFLUORURO DE FÓSFORO	8	1806
PENTAFLUORURO DE MOLIBDENO	8	2508
PENTAFLUOROETANO	2.2	3220
Pentafluoroetano, 1,1,1-trifluoroetano y 1,1,1,2-tetrafluoroetano en mezcla zeotrópica, con alrededor del 44% de pentafluoroetano y 52% de 1,1,1-trifluoroetano, véase	2.2	3337
PENTAFLUORURO DE ANTIMONIO	8	1732
PENTAFLUORURO DE BROMO	5.1	1745
PENTAFLUORURO DE CLORO	2.3	2548
PENTAFLUORURO DE FÓSFORO	2.3	2198
PENTAFLUORURO DE FÓSFORO ADSORBIDO	2.3	3524
PENTAFLUORURO DE YODO	5.1	2495
PENTAMETILHEPTANO	3	2286
Pentanal, véase	3	2058
n-Pentano, véase	3	1265
PENTANO-2,4-DIENO	3	2310
3-Pentanol, véase	3	1105
PENTANOL	3	1105
PENTANOS líquidos	3	1265
PENTASULFURO DE FÓSFORO, que no contienen fósforo blanco o amarillo	4.3	1340
1-PENTENO	3	1108
1-PENTOL	8	2705
Pentolita seca o humedecida, véase	1.1D	0151
PENTOLITA seca o humidificada con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D	0151
PENTÓXIDO DE ARSÉNICO	6.1	1559
PENTÓXIDO DE FÓSFORO	8	1807
PENTÓXIDO DE VANADIO no fundido	6.1	2862
PENTRITA, véase	1.1D 1.1D	0150 0411
PENTRITA, EN MEZCLA, DESENSIBILIZADA, SÓLIDA, N.E.P. con más del 10% pero no más del 20%, en masa, de tetranitrato de pentaeritrita	4.1	3344
PERBORATO DE SODIO MONOHIDRATADO	5.1	3377
Perclorato amónico, véase	1.1D 5.1	0402 1442
PERCLORATO DE AMONIO	1.1D 5.1	0402 1442
Perclorato cálcico, véase	5.1	1455
PERCLORATO DE BARIO, SÓLIDO	5.1	1447
PERCLORATO DE BARIO EN SOLUCIÓN	5.1	3406
PERCLORATO DE CALCIO	5.1	1455
PERCLORATO DE ESTRONCIO	5.1	1508
PERCLORATO DE MAGNESIO	5.1	1475
PERCLORATO DE PLOMO, SÓLIDO	5.1	1470
PERCLORATO DE PLOMO EN SOLUCIÓN	5.1	3408
Perclorato de plomo (II) sólido, véase	5.1	1470
PERCLORATO DE POTASIO	5.1	1489
PERCLORATO DE SODIO	5.1	1502
Perclorato potásico, véase	5.1	1489
Perclorato sódico, véase	5.1	1502
PERCLORATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1	1481
PERCLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1	3211

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Perclorobenceno, véase	6.1	2729
Perclorociclopentadieno, véase	6.1	2646
Percloroetileno, véase	6.1	1897
PERCLOROMETILMERCAPTANO	6.1	1670
Percloruro de antimonio líquido, véase	8	1730
Percloruro de hierro anhidro, véase	8	1773
Percloruro de hierro en solución, véase	8	2582
Perfluorociclobutano, véase	2.2	1976
Perfluoropropano, véase	2.2	2424
PERFLUORO (ÉTER ETIL VINÍLICO)	2.1	3154
PERFLUORO (ÉTER METIL VINÍLICO)	2.1	3153
Permanganato amónico, véase	5.1	1482
Permanganato bórico, véase	5.1	1448
Permanganato cálcico, véase	5.1	1456
PERMANGANATO DE BARIO	5.1	1448
PERMANGANATO DE CALCIO	5.1	1456
PERMANGANATO DE CINC	5.1	1515
PERMANGANATO DE POTASIO	5.1	1490
PERMANGANATO DE SODIO	5.1	1503
Permanganato de zinc, véase	5.1	1515
Permanganato potásico, véase	5.1	1490
Permanganato sódico, véase	5.1	1503
PERMANGANATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1	1482
PERMANGANATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1	3214
Peróxido bórico, véase	5.1	1449
Peróxido cálcico, véase	5.1	1457
PERÓXIDO DE BARIO	5.1	1449
PERÓXIDO DE CALCIO	5.1	1457
PERÓXIDO DE CINC	5.1	1516
PERÓXIDO DE ESTRONCIO	5.1	1509
Peróxido de zinc, véase	5.1	1516
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 8% pero menos de 20% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	5.1	2984
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 20% pero no más del 60% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	5.1	2014
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA ESTABILIZADA, con más del 60% de peróxido de hidrógeno	5.1	2015
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO	5.1	2015
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO, EN MEZCLA, con ácido(s), agua y un máximo del 5% de ácido peroxiacético, ESTABILIZADA	5.1	3149
PERÓXIDO DE LITIO	5.1	1472
PERÓXIDO DE MAGNESIO	5.1	1476
PERÓXIDO de plomo, véase	5.1	1872
PERÓXIDO DE POTASIO	5.1	1491
PERÓXIDO DE SODIO	5.1	1504
PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO B	5.2	3101
PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2	3111
PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C	5.2	3103
PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2	3113
PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D	5.2	3105
PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2	3115
PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO E	5.2	3107
PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2	3117
PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO F	5.2	3109
PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2	3119
PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO B	5.2	3102
PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2	3112
PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C	5.2	3104
PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2	3114

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D	5.2	3106
PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2	3116
PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO E	5.2	3108
PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2	3118
PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO F	5.2	3110
PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2	3120
Peróxido potásico, véase	5.1	1491
Peróxido sódico, véase	5.1	1504
PERÓXIDOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1	1483
PERÓXIDOS INORGÁNICOS, véase en el cuadro 2.5.3.2.4 en la NOMRMA respectiva o en las Recomendaciones para el Transporte de mercancías peligrosas e la ONU, la lista alfabética de los peróxidos orgánicos catalogados hasta el momento, y véase asimismo "Plaguicida orgánico clorado líquido n.e.p.".2762, 2996 y 2995	5.2	3101 a 3120
PEROXOBORATO DE SODIO ANHIDRO	5.1	3247
Persulfato amónico, véase	5.1	1444
PERSULFATO DE AMONIO	5.1	1444
PERSULFATO DE POTASIO	5.1	1492
PERSULFATO DE SODIO	5.1	1505
Persulfato potásico, véase	5.1	1492
Persulfato sódico, véase	5.1	1505
PERSULFATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1	3215
PERSULFATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1	3216
Pescado, desechos de, véase	4.2	1374
	9	2216
	1.1G	0192
PETARDOS DE SEÑALES PARA FERROCARRILES, EXPLOSIVOS	1.3G	0492
	1.4G	0493
	1.4S	0193
Petardos multiplicadores con detonador, véase	1.1B	0225
	1.2B	0268
Petardos multiplicadores sin detonador	1.1D	0042
	1.2D	0283
PETRÓLEO BRUTO crudo	3	1267
PETRÓLEO BRUTO ÁCIDO, INFLAMABLE, TÓXICO crudo	3	3494
Petróleo, destilados de, n.e.p., véase	3	1268
Petróleo para lámparas, véase	3	1223
PICOLINAS	3	2313
Picramato de circonio humidificado, véase	4.1	1517
	1.3C	0236
PICRAMATO DE CIRCONIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1	1517
PICRAMATO DE CIRCONIO seco o humedecido con menos del 20%, en masa, de agua	1.3C	0236
Picramato de sodio humidificado o humedecido	4.1	1349
	1.3C	0235
PICRAMATO DE SODIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1	1349
PICRAMATO DE SODIO seco o humedecido con menos del 20%, en masa, de agua	1.3C	0235
PICRAMIDA, véase	1.1D	0153
Picrato amónico humedecido o humidificado, véase	4.1	1310
	1.1D	0004
PICRATO DE AMONIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1	1310
PICRATO DE AMONIO seco o humidificado con menos del 10%, en masa, de agua	1.1D	0004
Picrato de plata humedecido, véase	4.1	1347
PICRATO DE PLATA HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1	1347
PICRITA, véase	1.1D	0282
Picrita humedecida, véase	4.1	1336
PICRITA HUMIDIFICADA, véase	4.1	1336
Picrotoxina, véase	6.1	3172
	6.1	3462

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
PIGMENTOS ORGÁNICOS QUE EXPERIMENTAN UN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.2	3313
alfa-PINENO	3	2368
PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, betún, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas)	3 8	1263 3066
PINTURAS CORROSIVAS, INFLAMABLES (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas)	8	3470
PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas)	3	3469
PIPERAZINA	8	2579
PIPERIDINA	8	2401
PIRIDINA	3	1282
Pirofórica, sustancia, n.e.p., véase	4.2 4.2	2845 2846
Píroxilina en solución, véase	3	2059
PIRROLIDINA	3	1922
PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	2758
PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	2992
PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATOS, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	2991
PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	2757
PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	2776
PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	3010
PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3009
PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	2775
PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	3024
PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	3026
PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3025
PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	3027
PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	2782
PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	3016
PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3015
PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	2781
PLAGUICIDA A BASE DE FOSFURO DE ALUMINIO	6.1	3048
PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	2778
PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	3012
PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3011
PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	2777
PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	2780
PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	3014

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3013
PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	2779
PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	2787
PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	3020
PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3019
PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	2786
PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFOSFORO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	2784
PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFOSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	3018
PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFOSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3017
PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFOSFORO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	2783
PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	2772
PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	3006
PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3005
PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	2771
PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	2764
PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	2998
PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	2997
PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	2763
PLAGUICIDA ARSENICAL LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	2760
PLAGUICIDA ARSENICAL SÓLIDO, TÓXICO	6.1	2759
PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	2994
PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	2993
PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO de punto de inflamación inferior a 23°C	3	3346
PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	3348
PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación igual o superior a 23°C	6.1	3347
PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	3345
PLAGUICIDA LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P., de punto de inflamación inferior a 23°C	3	3021
PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	2903
PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	2902
PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	2762
PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	2996
PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	2995

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
PLAGUICIDA ORGÁNOCORADO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	2761
PLAGUICIDA PIRETROIDE, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	3350
PLAGUICIDA PERITROIDE, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1	3352
PLAGUICIDA PERITROIDE, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3351
PLAGUICIDA PIRETROIDE, SÓLIDO, TÓXICO	6.1	3349
Plaguicida tóxico bajo gas comprimido, n.e.p., véase	2	1950
PLAGUICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1	2588
PLÁSTICOS A BASE DE NITROCELULOSA QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2	2006
Plásticos, compuesto para el moldeado de, véase	9	3314
PLOMO, COMPUESTO DE, SOLUBLE, N.E.P.,	6.1	2291
Plomo tetraetílico, véase	6.1	1649
Plomo tetrametílico, véase	6.1	1649
POLIAMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P.	3	2733
POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8	2735
POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES N.E.P.	8	2734
POLIAMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8	3259
Poliestireno en bolitas dilatables, véase	9	2211
POLIHALOGENADOS SÓLIDOS	9	3152
POLIMERO EN BOLITAS DILATABLES que desprenden vapores inflamables	9	2211
POLISULFURO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	8	2818
Polivanadato amónico, véase	6.1	2861
POLIVANADATO DE AMONIO	6.1	2861
POLVO ARSENICAL	6.1	1562
Pulvo blanqueante, véase	5.1	2208
POLVO METÁLICO INFLAMABLE, N.E.P.	4.1	3089
POLVO METÁLICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2	3189
PÓLVORA DE CAÑÓN, véase	1.1D	0027
	1.1D	0028
PÓLVORA DE DESTELLOS	1.3G	0305
	1.1G	0094
Pólvora en granos o en polvo, véase	1.1D	0027
PÓLVORA NEGRA COMPRIMIDA	1.1D	0028
PÓLVORA NEGRA EN COMPRIMIDOS	1.1D	0028
PÓLVORA NEGRA en granos o de polvo, véase	1.1D	0027
PÓLVORA SIN HUMO	1.1C	0160
	1.3C	0161
	1.4C	0509
Potasa cáustica, véase	8	1814
POTASIO	4.3	2257
POTASIO, ALEACIONES METÁLICAS LÍQUIDAS DE	4.3	1420
POTASIO METÁLICO, ALEACIONES SÓLIDAS DE	4.3	3403
POTASIO Y SODIO, ALEACIONES LÍQUIDAS DE	4.3	1422
POTASIO Y SODIO, ALEACIONES SÓLIDAS DE	4.3	3403
PREPARADO LÍQUIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1	3144
PREPARADO SÓLIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1	1655
PREPARADOS DE MANEB, con un mínimo del 60% de maneb	4.2	2210
PREPARADOS DE MANEB ESTABILIZADOS contra el calentamiento espontáneo	4.3	2968
Pretensores de cinturones de seguridad, véase	1.4G	0503
	9	3268
PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, N.E.P.	2.2	3500
PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, CORROSIVO, N.E.P.	2.2	3503

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, N.E.P.	2.1	3501
PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	2.1	3505
PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	2.1	3504
PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, TÓXICO, N.E.P.	2.2	3502
PRODUCTOS DE PERFUMERÍA que contengan disolventes inflamables	3	1266
PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	3	1268
PRODUCTOS LÍQUIDOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MADERA	3	1306
PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye compuestos disolventes o reductores de pintura)	3	1263
	8	3066
PROPADIENO ESTABILIZADO	2.1	2200
Propadieno y metilacetileno, mezcla de, estabilizada, véase	2.1	1060
PROPANO	2.1	1978
n-PROPANOL	3	1274
PROPANOTIOLES	3	2402
Propeno, véase	2.1	1077
n-PROPILBENCENO	3	2364
PROPILAMINA	3	1277
1,2-PROPILENDIAMINA	8	2258
PROPILENIMINA ESTABILIZADA	3	1921
PROPILENO	2.1	1077
Propileno trimer, véase	3	2057
Propilmercaptano, véase	3	2402
PROPILTRICLOROSILANO	8	1816
PROPIONALDEHÍDO	3	1275
PROPIONATO DE ETILO	3	1195
PROPIONATO DE ISOBUTILO	3	2394
PROPIONATO DE ISOPROPILO	3	2409
PROPIONATO DE METILO	3	1248
PROPIONATOS DE BUTILO	3	1914
PROPIONITRILLO	3	2404
PROPULSANTE LÍQUIDO	1.3C	0495
	1.1C	0497
PROPULSANTE SÓLIDO	1.1C	0498
	1.3C	0499
	1.4C	0501
	1.2D	0346
	1.4D	0347
	1.2F	0426
PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora	1.4F	0427
	1.2G	0434
PROYECTILES con carga explosiva	1.4G	0435
	1.1F	0167
	1.1D	0168
	1.2D	0169
	1.2F	0324
	1.4D	0344
Proyectiles iluminantes, véase	1.2G	0171
	1.3G	0254
PROYECTILES inertes con trazador	1.4G	0297
	1.4S	0345
	1.3G	0424
PÚRPURA DE LONDRES	1.4G	0425
	6.1	1621
QUEROSENO	3	1223
QUINOLEÍNA	6.1	2656
Quinolina, véase	6.1	2656
Quinona, véase	6.1	2587
Raspaduras de acero, véase	4.2	2793
RASPADURAS DE METALES FERROSOS en una forma susceptible de calentamiento espontáneo	4.2	2793

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
	1.1D	0072
RDX, véase	1.1D	0391
	1.1D	0483
RECARGAS DE ENCENDEDORES que contienen gas inflamable	2.1	1057
RECARGAS DE HIDROCARBUROS GASEOSOS PARA DISPOSITIVOS PEQUEÑOS, con dispositivo de descarga	2.1	3150
RECIPIENTES PEQUEÑOS QUE CONTIENEN GAS, (CARTUCHOS DE GAS) sin dispositivo de descarga, irrellenables	2	2037
RECORTES DE CAUCHO, en polvo o en gránulos de 840 micrones como máximo, y que contienen más del 45% de caucho	4.1	1345
Refinados de petróleo, véase	3	1268
Refuerzos para punteras de zapatos, a base de nitrocelulosa	4.1	1353
	1.1B	0029
	1.4B	0267
Relés de detonación, véase	1.1B	0360
	1.4B	0361
	1.4S	0455
REMACHES EXPLOSIVOS	1.4S	0174
RESIDUOS MEDICOS, CATEGORÍA A, QUE AFECTAN AL SER HUMANO, sólidos	6.2	3549
RESIDUOS MEDICOS, CATEGORÍA A, QUE AFECTAN A LOS ANIMALES únicamente, sólidos	6.2	3549
Resina poliestérica, bolsa de, véase	3	3269
	4.1	3567
RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	3	1866
Resinato aluminico, véase	4.1	2715
Resinato cálcico, véase	4.1	1313
Resinato cálcico fundido, véase	4.1	1314
RESINATO DE ALUMINIO	4.1	2715
RESINATO DE CALCIO	4.1	1313
RESINATO DE CALCIO FUNDIDO	4.1	1314
RESINATO DE CINC	4.1	2714
RESINATO DE COBALTO, PRECIPITADO	4.1	1318
RESINATO DE MANGANESO	4.1	1330
Resinato de Zinc, véase	4.1	2714
Resorcina, véase	6.1	2876
RESORCINOL	6.1	2876
RICINO EN COPOS	9	2969
RUBIDIO	4.3	1423
Sai de anilina, véase	6.1	1548
SALES DE ALCALOIDES LÍQUIDAS N.E.P.	6.1	3140
SALES DE ALCALOIDES SOLIDAS, N.E.P.	6.1	1544
Sales de creosota, véase	4.1	1334
SALES DE ESTRICNINA	6.1	1692
Sales de ácido dicloroisocianúrico, véase	5.1	2465
SALES INFLAMABLES, ORGÁNICAS, METÁLICAS, DE COMPUESTOS, N.E.P.	4.1	3181
SALES METÁLICAS DEFLAGRANTES DE DERIVADOS NITRADOS AROMÁTICOS, N.E.P.	1.3C	0132
SALICILATO DE MERCURIO	6.1	1644
SALICILATO DE NICOTINA	6.1	1657
Salitre, véase	5.1	1486
Seleniato bárico o Seleniato de bario véase	6.1	2630
Seleniato de calcio, véase	6.1	2630
Seleniato de cinc, véase	6.1	2630
Seleniato de cobre, véase	6.1	2630
Seleniato de potasio, véase	6.1	2630
Seleniato de sodio, véase	6.1	2630
Seleniato de zinc, véase	6.1	2630
SELENIATOS	6.1	2630
SELENIO, COMPUESTO DE, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1	3440
SELENIO, COMPUESTOS DE, SÓLIDO, N.E.P.	6.1	3283
Selenio bárico o Selenio de bario, véase	6.1	2630
Selenio de cobre, véase	6.1	2630
Selenio de cinc, véase	6.1	2630

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
Selenito de potasio, véase	6.1	2630
Selenito de sodio, véase	6.1	2630
Selenito de zinc, véase	6.1	2630
SELENITOS	6.1	2630
SELENIURO DE HIDRÓGENO ADSORBIDO	2.3	3526
SELENIURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	2202
SEMILLAS DE RICINO	9	2969
	1.3G	0054
Señales, cartuchos de, véase	1.4G	0312
	1.4S	0405
	1.1G	0194
SEÑALES DE SOCORRO para barcos	1.3G	0195
	1.4G	0505
	1.4S	0506
Señales de socorro para barcos, activadas por el agua, véase	1.2L	0248
	1.3L	0249
	1.1G	0196
	1.4G	0197
SEÑALES FUMÍGENAS	1.2G	0313
	1.3G	0487
	1.4S	0507
Sesquicloruro de hierro anhidro, véase	8	1773
Sesquicloruro de hierro en solución, véase	8	2582
SESQUISULFURO DE FÓSFORO, que no contienen fósforo blanco o amarillo	4.1	1341
SILANO	2.1	2203
Silicato de etilo, véase	3	1292
SILICATO DE TETRAETILO	3	1292
SILICIO EN POLVO, AMORFO	4.1	1346
Siliciuro cálcico, véase	4.3	1405
SILICIURO DE CALCIO	4.3	1405
Siliciuro de hidrógeno, véase	2.1	2203
Siliciuro de litio, véase	4.3	1417
SILICIURO DE MAGNESIO	4.3	2624
Silicloroformo, véase	4.3	1295
Silicofluoruro amónico o Silicofluoruro de amonio, véase	6.1	2854
Silicofluoruro de cinc, véase	6.1	2855
Silicofluoruro de potasio, véase	6.1	2655
Silicofluoruro de sodio, véase	6.1	2674
Silicofluoruro de magnesio o Silicofluoruro magnésico, véase	6.1	2853
Silicofluoruros, n.e.p., véase	6.1	2856
Silla de ruedas eléctrica con baterías, véase	9	3171
SODIO	4.3	1428
Sodio y potasio, aleaciones líquidas de, véase	4.3	1422
SÓLIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 240°C	9	3258
SÓLIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1	1479
SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	3085
SÓLIDO COMBURENTE, INFLAMABLE, N.E.P.	5.1	3137
SÓLIDO COMBURENTE QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	5.1	3100
SÓLIDO COMBURENTE QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	5.1	3121
SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	3087
SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P.	8	1759
SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8	3260
SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8	3261
SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8	3262
SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8	3263
SÓLIDO CORROSIVO COMBURENTE, N.E.P.	8	3084
SÓLIDO CORROSIVO INFLAMABLE N.E.P.	8	2921
SÓLIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	8	3095
SÓLIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA N.E.P.	8	3096



Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	2923
SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO B	4.1	3222
SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1	3232
SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO C	4.1	3224
SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1	3234
SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO D	4.1	3226
SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1	3236
SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO E	4.1	3228
SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1	3238
SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO F	4.1	3230
SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1	3240
SÓLIDO INFLAMABLE, COMBURENTE, N.E.P.	4.1	3097
SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, INORGÁNICO N.E.P.	4.1	3180
SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	2925
SÓLIDO INFLAMABLE INORGÁNICO, N.E.P.	4.1	3178
SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	1325
SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO FUNDIDO N.E.P.	4.1	3176
SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.1	3179
SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	2926
SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2	3088
SÓLIDO PIROFÓRICO INORGÁNICO N.E.P.	4.2	3200
SÓLIDO PIROFÓRICO ORGÁNICO N.E.P.	4.2	2846
SÓLIDO QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	4.1	3175
SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, COMBURENTE, N.E.P.	4.2	3127
SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	3192
SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	3126
SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	3190
SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	3191
SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	3128
SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N. E.P.	4.3	2813
SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, COMBURENTE, N.E.P.	4.3	3133
SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	3131
SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, INFLAMABLE, N.E.P.	4.3	3132
SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	3134
SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	3135
SÓLIDO REGULADO PARA AVIACIÓN, N.E.P.	9	3335
SÓLIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	6.1	3086
SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	3290
SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	2928
SÓLIDO TÓXICO, INFLAMABLE, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	3535

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
SÓLIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	2930
SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	3288
SÓLIDO TÓXICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	6.1	3124
SÓLIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	6.1	3125
SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	2811
SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8	3244
SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1	3243
SOLUCIÓN ACUOSA DE AMONÍACO, con una densidad relativa menor de 0,880 a 15°C, con más del 50% de amoníaco	2.3	3318
Solución amoniacal fertilizante que contiene amoníaco libre, véase	2.2	1043
SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (comprende los tratamientos de superficie o los revestimientos utilizados con fines industriales o de otra índole como revestimiento de bajos de vehículos, de bidones o de toneles)	3	1139
Sosa cáustica, véase	8	1824
SUBPRODUCTOS DE LA FUNDICIÓN DEL ALUMINIO	4.3	3170
SUBPRODUCTOS DE LA REFUNDICIÓN DEL ALUMINIO	4.3	3170
SUCEDÁNEO DE TREMENTINA	3	1300
SULFATO ÁCIDO DE AMONIO	8	2506
SULFATO ÁCIDO DE POTASIO	8	2509
SULFATO DE DIETILO	6.1	1594
SULFATO DE DIMETILO	6.1	1595
Sulfato de etilo, véase	6.1	1594
SULFATO DE HIDROXILAMINA	8	2865
Sulfato de hidroxilamonio, véase	8	2865
Sulfato de metilo, véase	6.1	1595
SULFATO DE MERCURIO	6.1	1645
SULFATO DE NICOTINA EN SOLUCIÓN	6.1	1658
SULFATO DE NICOTINA SÓLIDO	6.1	3445
SULFATO DE PLOMO con más del 3% de ácido libre	8	1794
Sulfhidrato de sodio, véase	4.2	2318
	8	2949
SULFATO DE VANADILIO	6.1	2931
Sulfato mercurioso, véase	6.1	1645
Sulfhidrato amónico en solución (tratarlo como al sulfuro amónico en solución), véase	8	2862
Sulfhidrato sódico, véase	4.2	2318
	8	2949
Sulfocloruro de fósforo, véase	8	1837
Sulfonítrica, mezcla de, véase	8	1796
	8	1826
Sulfuro amónico en solución, véase	8	2683
SULFURO DE AMÓNICO EN SOLUCIÓN	8	2683
SULFURO DE CARBONILO	2.3	2204
SULFURO DE DIETILO	3	2375
SULFURO DE DIMETILO	3	1164
Sulfuro de dipicrilo humedecido, véase	4.1	2852
	1.1D	0401
SULFURO DE DIPICRILIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1	2852
SULFURO DE DIPICRILIO seco o humidificado con menos del 10%, en masa, de agua	1.1D	0401
Sulfuro de fósforo (V) que contenga fósforo blanco o amarillo, véase	4.3	1340
	1.1D	0401
Sulfuro de hexanonitrodifenilo, véase	4.1	2852
SULFURO DE HIDRÓGENO	2.3	1053
sulfuro de metilo, véase	3	1164
SULFURO DE POTASIO ANHIDRO	4.2	1382
SULFURO DE POTASIO con menos del 30% de agua de cristalización	4.2	1382
SULFURO DE POTASIO HIDRATADO con un mínimo del 30% de agua de cristalización	8	1847

Nombre y descripción	Clase o división	No. ONU
(2)	(3)	(1)
SULFURO DE SODIO ANHIDRO	4.2	1385
SULFURO DE SODIO con menos del 30% de agua de cristalización	4.2	1385
SULFURO DE SODIO HIDRATADO con un mínimo del 30% de agua	8	1849
Sulfuro potásico, véase	4.2	1382
	8	1847
Sulfuro sódico, véase	4.2	1385
	8	1849
Sulfuros de arsénico, n.e.p., véase	6.1	1556
	6.1	1557
Superóxido bórico, véase	5.1	1449
Superóxido de calcio, véase	5.1	1457
SUPERÓXIDO DE POTASIO	5.1	2466
SUPERÓXIDO DE SODIO	5.1	2547
Superóxido potásico, véase	5.1	2466
Superóxido sódico, véase	5.1	2547
Suspensión de nitrato de amonio, explosivos intermedios para voladuras, véase	5.1	3375
SUSTANCIA BIOLÓGICA, CATEGORÍA B	6.2	3373
SUSTANCIA INFECCIOSA PARA EL HOMBRE	6.2	2814
SUSTANCIA INFECCIOSA ÚNICAMENTE PARA LOS ANIMALES	6.2	2900
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	9	3082
SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3	3208
SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	3209
SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA	4.3	3398
SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	3399
SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, PIROFÓRICA	4.2	3392
SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, PIROFÓRICA, HIDRORREACTIVA	4.2	3394
SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA	4.3	3395
SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	3396
SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.3	3397
SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, PIROFÓRICA	4.2	3391
SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, PIROFÓRICA, HIDRORREACTIVA	4.2	3393
SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.2	3400
SUSTANCIA POLIMERIZANTE, LÍQUIDA, ESTABILIZADA, N.E.P.	4.1	3532
SUSTANCIA POLIMERIZANTE, SÓLIDA, ESTABILIZADA, N.E.P.	4.1	3531
SUSTANCIA POLIMERIZANTE, LÍQUIDA, CON TEMPERATURA REGULADA, N.E.P.	4.1	3534
SUSTANCIA POLIMERIZANTE, SÓLIDA, CON TEMPERATURA REGULADA, N.E.P.	4.1	3533
SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	9	3077
SUBSTANCIAS EMI, N.E.P., véase	1.5D	0482
SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.1L	0357
	1.2L	0358
	1.3L	0359
	1.1A	0473
	1.1C	0474
	1.1D	0475
	1.1G	0476
	1.3C	0477
	1.3G	0478
	1.4C	0479
	1.4D	0480
	1.4S	0481
	1.4G	0485

Nombre y descripción	Clase o división	No. ONU
(2)	(3)	(1)
SUSTANCIAS EXPLOSIVAS MUY INSENSIBLES N.E.P.	1.5D	0482
Sustancias que pueden experimentar combustión espontánea, n.e.p., véase	4.2	2845
	4.2	2846
Talco con tremolita y/o actinolita, véase	9	2212
TALIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1	1707
TAMO, véase	4.1	1327
Tártaro emético, véase	6.1	1551
TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO	6.1	1551
TARTRATO DE NICOTINA	6.1	1659
TEJIDOS DE ORIGEN ANIMAL, N.E.P., impregnados de aceite	4.2	1373
TEJIDOS DE ORIGEN VEGETAL, N.E.P., impregnados de aceite	4.2	1373
TEJIDOS IMPREGNADOS DE NITROCELULOSA POCO NITRADA N.E.P.	4.1	1353
TEJIDOS SINTÉTICOS, N.E.P., impregnados de aceite	4.2	1373
TELURIO, COMPUESTOS DE, N.E.P.	6.1	3284
TERFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS	9	3151
TERFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS	9	3152
TERPINOLENO	3	2541
TETRABROMOETANO	6.1	2504
Tetrabromuro de acetileno, véase	6.1	2504
TETRABROMURO DE CARBONO	6.1	2516
TETRACENO, véase	1.1A	0114
Tetracianomercuriato de potasio (II), véase	6.1	1626
1,1,2-TETRACILOETANO	6.1	1702
TETRACLOROETILENO	6.1	1897
Tetracloruro de acetileno, véase	6.1	1702
TETRACLORURO DE CARBONO	6.1	1846
TETRACLORURO DE CIRCONIO	8	2503
Tetracloruro de estaño, véase	8	1827
TETRACLORURO DE SILICIO	8	1818
TETRACLORURO DE TITANIO	8	1838
TETRACLORURO DE VANADIO	8	2444
TETRAETILENPENTAMINA	8	2320
Tetraetoxisilano, véase	3	1292
Tetrafluorodichloroetano, véase	2.2	1958
TETRAFLUOMETANO	2.2	1982
1,1,1,2-TETRAFLUROETANO	2.2	3159
TETRAFLUROETILENO ESTABILIZADO	2.1	1081
TETRAFLUROURO DE AZUFRE	2.3	2418
Tetrafluoruro de carbono, véase	2.2	1982
TETRAFLUROURO DE SILICIO	2.3	1859
TETRAFLUROURO DE SILICIO ADSORBIDO	2.3	3521
TETRAFOSFATO DE HEXAETILO	6.1	1611
TETRAFOSFATO DE HEXAETILO Y GAS COMPRIMIDO, MEZCLA DE	2.3	1612
1,2,3,6-TETRAHIDRO-BENZALDEHÍDO	3	2498
TETRAHIDROFURANO	3	2056
TETRAHIDROFURFURILAMINA	3	2943
Tetrahidro-1,4-oxacina, véase	3	2054
1,2,3,6-TETRAHIDROPIRIDINA	3	2410
TETRAHIDROTIOFENO	3	2412
TETRAMERO DEL PROPILENO	3	2850
Tetrametilo, véase	2.1	2601
TETRAMETILSILANO	3	2749
Tetrametoxisilano, véase	6.1	2606
TETRANITRATO DE PENTAERITRITA con un mínimo del 7%, en masa, de cera	1.1D	0411
TETRANITRATO DE PENTAERITRITA DESENSIBILIZADO con un mínimo del 15%, en masa, de flemador	1.1D	0150
Tetranitrato de pentaeritrita humedecido con un mínimo del 25%, en masa de agua	1.1D	0150
TETRANITRATO DE PENTAERITRITA HUMIDECIDO con un mínimo del 25%, en masa de agua	1.1D	0150
TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL, véase	1.1D	0150
	1.1D	0411

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL, EN MEZCLA, DESENSIBILIZADO, SÓLIDO, N.E.P., con más del 10% pero no más del 20%, en masa, de tetranitrato de pentaeritríta	4.1	3344
TETRANITROANILINA	1.1D	0207
TETRANITROMETANO	5.1	1510
1H-TETRAZOL	1.1D	0504
TETRILO, véase	1.1D	0208
TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO	2.3	1067
Tetróxido de nitrógeno y óxido nítrico mezcla de, véase	2.3	1975
TETRÓXIDO DE OSMIO	6.1	2471
4-TIAPENTANAL	6.1	2785
TINTA DE IMPRENTA, inflamable	3	1210
TINTURAS MEDICINALES	3	1293
Tiocarbamida, véase	6.1	2877
TIOCIANATO DE MERCURIO	6.1	1646
TIODICLOROFENILFOSFAMINA	8	2799
Tiodiclorofenilfosfina, véase	8	2799
TIOFENO	3	2414
Tiofenol, véase	6.1	2337
TIOFOSGENO	6.1	2474
TIOGLICOL	6.1	2966
TITANIO EN POLVO HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua (debe haber un exceso visible de agua): a) producido mecánicamente, en partículas de menos de 53 micrones; b) producido químicamente, en partículas de menos de 840 micrones	4.1	1352
TITANIO EN POLVO SECO	4.2	2546
TITANIO, ESPONJA DE, EN GRÁNULOS	4.1	2878
TITANIO, ESPONJA DE, EN POLVO	4.1	2878
TNPE, véase	1.1D	0150
	1.1D	0411
TNPE, EN MEZCLA, DESENSIBILIZADO, SÓLIDO, N.E.P. con más del 10% pero no más del 20%, en masa, de tetranitrato de pentaeritríta	4.1	3344
	1.1D	0209
TNT, véase	1.1D	0388
	1.1D	0389
TNT HUMIDIFICADO, véase	4.1	1356
	4.1	3366
TNT mezclado con aluminio, véase	1.1D	0390
Tolilietileno, véase	3	2618
TOLUENO	3	1294
TOLUIDINAS LÍQUIDAS	6.1	1708
TOLUIDINAS SÓLIDAS	6.1	3451
TOLUILEN-2,4-DIAMINA SÓLIDA	6.1	1709
TOLUILEN-2,4-DIAMINA EN SOLUCIÓN	6.1	3418
Toluol, véase	3	1294
Torneaduras de acero, véase	4.2	2793
TORNEADURAS DE METALES FERROSOS en una forma susceptible de calentamiento espontáneo	4.2	2793
	1.1E	0329
TORPEDOS con carga explosiva	1.1F	0330
	1.1D	0451
TORPEDOS CON COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con cabeza inerte	1.3J	0450
TORPEDOS CON COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con o sin carga explosiva	1.1J	0449
	1.1F	0136
	1.1D	0137
"Torpedos de Bangalore" véase	1.2D	0138
	1.2F	0294
TORTA DE RICINO	9	2969
TORTA OLEAGINOSA con un máximo del 1,5% de aceite y un máximo del 11% de humedad	4.2	2217
TORTA OLEAGINOSA con más del 1,5% de aceite y un máximo del 11% de humedad	4.2	1386

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1	3172
TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1	3462
TRAPOS GRASIENTOS	4.2	1856
	1.3G	0212
TRAZADORES PARA MUNICIONES	1.4G	0306
TREMENTINA	3	1299
Trementina, sucedáneo de, véase	3	1300
Tremolita, véase	9	2212
TRIALILAMINA	3	2610
Tribromoborano, véase	8	2692
TRIBROMURO DE BORO	8	2692
TRIBROMURO DE FÓSFORO	8	1808
TRIBUTILAMINA	6.1	2542
TRIBUTILFOSFANO	4.2	3254
Tricloroacetaldehído, véase	6.1	2075
TRICLOROACETATO DE METILO	6.1	2533
TRICLOROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1	2321
TRICLOROBUTENO	6.1	2322
1,1,1-TRICLOROETANO	6.1	2831
TRICLOROETILENO	6.1	1710
Tricloronitrometano, véase	5.1	1580
1,1,1-TRICLOROSILANO	4.3	1295
2,4,6-Tricloro-1,3,5 triazina, véase	8	2670
1,3,5-Tricloro-S-triazino-2,4,6-triona, véase	5.1	2468
TRICLORURO DE ANTIMONIO	8	1733
TRICLORURO DE ARSÉNICO	6.1	1560
TRICLORURO DE BORO	2.3	1741
TRICLORURO DE FÓSFORO	6.1	1809
TRICLORURO DE TITANIO EN MEZCLA	8	2869
TRICLORURO DE TITANIO PIRÓFÓRICO	4.2	2441
TRICLORURO DE TITANIO PIRÓFÓRICO EN MEZCLA	4.2	2441
TRICLORURO DE VANADIO	8	2475
TRIETILAMINA	3	1296
TRIESENTETRAMINA	8	2259
TRIFLUOROCOROETILENO ESTABILIZADO	2.3	1082
2-TRIFLUOROMETILANILINA	6.1	2942
3-TRIFLUOROMETILANILINA	6.1	2948
Trifluorobromometano, véase	2.2	1009
Trifluorocloroetano, véase	2.2	1983
Trifluoroclorometano, véase	2.2	1022
1,1,1-TRIFLUOROETANO	2.1	2035
TRIFLUOROMETANO	2.2	1984
TRIFLUOROMETANO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	3136
TRIFLUORURO DE BORO	2.3	1008
TRIFLUORURO DE BORO ADSORBIDO	2.3	3519
TRIFLUORURO DE BORO DIHIDRATADO	8	2851
TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO ACÉTICO, COMPLEJO LÍQUIDO DE	8	1742
TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO ACÉTICO, COMPLEJO SÓLIDO DE	8	3419
TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO PROPIÓNICO, COMPLEJO LÍQUIDO DE	8	1743
TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO PROPIÓNICO, COMPLEJO SÓLIDO DE	8	3420
TRIFLUORURO DE BROMO	5.1	1746
TRIFLUORURO DE CLORO	2.3	1749
TRIFLUORURO DE NITRÓGENO	2.2	2451
TRISOBUTILENO	3	2324
TRIMETILAMINA ANHIDRA	2.1	1083
TRIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, con un máximo del 50%, en masa, de trimetilamina	3	1297
1,3,5-TRIMETILBENCENO	3	2325
TRIMETILCICLOHEXILAMINA	8	2326
TRIMETILCLOROSILANO	3	1298

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
TRIMETILHEXAMETILEN-DIAMINAS	8	2327
2,4,4-Trimetilpenteno-1, véase	3	2050
2,4,4- Trimetilpenteno-2, véase	3	2050
	1.1D	0143
Trinitrato de glicerilo, véase	1.1D	0144
	3	1204
TRINITROANILINA	1.1D	0153
TRINITROANISOL	1.1D	0213
	4.1	3367
Trinitrobenzoceno humidificado, véase	4.1	1354
	1.1D	0214
TRINITROBENCENO HUMEDECIDO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1	3367
TRINITROBENCENO HUMEDECIDO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1	1354
TRINITROBENCENO seco o humidificado con menos del 30%, en masa, de agua	1.1D	0214
TRINITROCLOROBENCENO	1.1D	0155
Trinitroclorobenceno humidificado, véase	4.1	3365
TRINITROCLOROBENCENO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1	3365
TRINITRO-m-CRESOL	1.1D	0216
TRINITROFENETOL	1.1D	0218
TRINITROFENILMETILNITRAMINA	1.1D	0208
	4.1	3364
Trinitrofenol humidificado, véase	4.1	1344
	1.1D	0154
TRINITROFENOL HUMEDECIDO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1	3364
TRINITROFENOL HUMEDECIDO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1	1344
TRINITROFENOL seco o humidificado con menos del 30%, en masa, de agua	1.1D	0154
TRINITROFLUORANONA	1.1D	0387
TRINITRONAFTALENO	1.1D	0217
	1.1D	0219
TRINITRORRESORCINA, véase	1.1D	0394
TRINITRORRESORCINATO DE PLOMO HUMIDIFICADO o humidificado, véase	1.1A	0130
	1.1D	0394
Trinitrorresorcinol humidificado, véase	1.1D	0219
TRINITRORRESORCINOL HUMEDECIDO con un mínimo del 20% en masa de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1D	0394
TRINITRORRESORCINOL seco o humidificado con menos del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1D	0219
TRINITROTOLUENO (TNT) CON TRINITROBENCENO Y HEXANITROESTILBENO, MEZCLA DE	1.1D	0389
	4.1	3366
Trinitrotolueno humidificado, véase	4.1	1356
	1.1D	0209
TRINITROTOLUENO HUMEDECIDO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1	3366
TRINITROTOLUENO HUMEDECIDO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1	1356
TRINITROTOLUENO seco o humidificado con menos del 30%, en masa, de agua	1.1D	0209
TRINITROTOLUENO (TNT) Y HEXANITROESTILBENO, MEZCLA DE	1.1D	0388
TRINITROTOLUENO (TNT) Y TRINITROBENCENO, MEZCLA DE	1.1D	0388
TRIOXIDO DE ARSÉNICO	6.1	1561
TRIOXIDO DE AZUFRE ESTABILIZADO	8	1829
TRIOXIDO DE CROMO ANHIDRO	5.1	1463
TRIOXIDO DE FÓSFORO	8	2578
TRIOXIDO DE NITRÓGENO	2.3	2421
TRIOXOSILICATO DE DISODIO	8	3253
TRIPROPILAMINA	3	2260

Nombre y descripción (2)	Clase o división (3)	No. ONU (1)
TRIPROPILENO	3	2057
TRISULFURO DE FÓSFORO, que no contienen fósforo blanco o amarillo	4.1	1343
TRITONAL	1.1D	0390
Tropilideno, véase	3	2603
UNDECANO	3	2330
UNIDAD DE TRANSPORTE SOMETIDA A FUMIGACIÓN	9	3359
UREA – PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	5.1	1511
	1.4C	0446
VAINAS COMBUSTIBLES VACÍAS, SIN CEBO	1.3C	0447
	1.4S	0055
VAINAS DE CARTUCHOS VACÍOS, CON CEBO	1.4C	0379
Valeral, véase	3	2058
Valeraldehído, véase	3	2058
n-Valeraldehído, véase	3	2058
VALERILALDEHÍDO	3	2058
Vanadato amónico o Vanadato de amonio, véase	6.1	2859
VANADATO DE SODIO Y AMONIO	6.1	2863
VANADIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1	3285
VEHÍCULO ACCIONADO POR BATERÍA	9	3171
VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE	9	3166
VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE	9	3166
VEHÍCULO PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE	9	3166
VEHÍCULO PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE	9	3166
VELAS LACRIMÓGENAS	6.1	1700
Villiumita, véase	6.1	1690
Vinilbenceno, véase	3	2055
VINIL ETIL ÉTER ESTABILIZADO	3	1302
VINIL ISOBUTIL ÉTER ESTABILIZADO	3	1304
VINIL METIL ÉTER ESTABILIZADO	2.1	1087
VINILPIRIDINAS ESTABILIZADAS	6.1	3073
VINILTOLUENOS ESTABILIZADOS	3	2618
VINILTRICLOROSILANO	3	1305
Virutas de acero, véase	4.2	2793
VIRUTAS DE METALES FERROSOS en una forma susceptible de calentamiento espontáneo	4.2	2793
XANTATOS	4.2	3342
XENÓN	2.2	2036
XENÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	2591
Xileno de almizcle, véase	4.1	2956
XILENOLES LÍQUIDOS	6.1	3430
XILENOLES SÓLIDOS	6.1	2261
XILENOS	3	1307
XILIDINAS LÍQUIDAS	6.1	1711
XILIDINAS SÓLIDAS	6.1	3452
Xiloles, véase	3	1307
YESCAS SÓLIDAS con un líquido inflamable	4.1	2623
YODO	8	3495
2-YODOBUTANO	3	2390
Yodometano, véase	6.1	2644
YODOMETILPROPANOS	3	2391
YODOPROPANOS	3	2392
alfa-Yodotolueno, véase	6.1	2653
YODURO DE ACETILO	8	1898
YODURO DE ALILO	3	1723
YODURO DE BENCILO	6.1	2653
Yoduro de hidrógeno, véase	8	1787
YODURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	2197
YODURO DE MERCURIO	6.1	1638
YODURO DE MERCURIO Y POTASIO	6.1	1643
YODURO DE METILO	6.1	2644
Zinc, véase Cinc		
Zirconio, véase Circonio		

**Apéndice B (Normativo)****Listado de Sustancias y Materiales Peligrosos (Mercancías Peligrosas), por Orden Numérico.**

**NOTA:** Para efectos de transportar adecuadamente, sustancias y materiales peligrosos por vía aérea, consultar la sección referente al listado de sustancias y materiales peligrosos del Doc. 9284 AN/905 de la OACI. Las sustancias o materiales peligrosos mencionados específicamente por su nombre o mediante una descripción genérica, como prohibidos para su transportación por vía aérea, cualesquiera que sean las circunstancias, no se transportarán en aeronave alguna.

**Listado de Sustancias y Materiales Peligrosos (Mercancías Peligrosas), por Orden Numérico, está dividida en 11 columnas que indican lo siguiente:**

<b>Columna 1</b>	<b>"No. ONU":</b> Contiene el número de serie asignado a la sustancia o material en el sistema de las Naciones Unidas.
<b>Columna 2</b>	<b>"Nombre y descripción":</b> Indica la <b>Designación Oficial de Transporte</b> , en letras mayúsculas, seguida en ocasiones de un texto descriptivo que figura en minúsculas (véase 5.1 en NOM-043-SCT). Las Designaciones Oficiales de Transporte pueden aparecer en plural cuando existen isómeros de la misma clasificación. Los hidratos pueden estar incluidos, según sea el caso, bajo la designación oficial de transporte de la sustancia anhidra.  A menos que se diga otra cosa en una designación de la lista de sustancias y materiales peligrosos, la palabra "solución" en la designación oficial de transporte significará una o más sustancias peligrosas indicadas por su nombre disueltas en un líquido que no esté sujeto, por lo demás, a las disposiciones para el transporte de sustancias y materiales peligrosos.
<b>Columna 3</b>	<b>"Clase o división":</b> Precisa la clase o división de peligro y, en el caso de la clase 1, el grupo de compatibilidad asignado al material o sustancia conforme al sistema de clasificación descrito en el numeral 5.
<b>Columna 4</b>	<b>"Peligro secundario":</b> Esta columna contiene el número de clase o de división de los peligros secundarios que se hayan determinado, aplicando el sistema de clasificación descrito en el numeral 5.
<b>Columna 5</b>	<b>"Grupo de envase/embalaje ONU":</b> Detalla el número del grupo de embalaje/envase de las Naciones Unidas (I, II o III) asignado al material o sustancia, con excepción de las clases 1 y 2 y las divisiones 5.2 y 6.2. Si se indica más de un grupo para el rubro de que se trate, el grupo de embalaje/envase de la sustancia o del preparado que haya de transportarse, se determinará en función de sus propiedades, aplicando los criterios de clasificación respectivos para cada clase de peligro.
<b>Columna 6</b>	<b>"Disposiciones especiales":</b> En ella figura un número que remite a las disposiciones especiales de la Apéndice C, aplicables al material o a la sustancia. Las disposiciones especiales se aplican a todos los grupos de envase/embalaje autorizados para una sustancia o un material determinado, salvo que el texto indique claramente otra cosa.
<b>Columna 7a</b>	<b>"Cantidades limitadas":</b> Se indica en esta columna la cantidad máxima autorizada por envase/ embalaje interior para el transporte de la sustancia o material de que se trate, conforme a las disposiciones de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-SCT2/2011 o la que la sustituya relativa a las cantidades limitadas. La cifra "0" en esta columna significa que no está permitido el transporte del material o sustancia al amparo de la Norma Oficial Mexicana de cantidades limitadas.
<b>Columna 7b</b>	<b>"Cantidades exceptuadas":</b> Se indica en esta columna un código alfanumérico, descrito en la Norma Oficial Mexicana respectiva, que indica la cantidad máxima autorizada por embalaje/ envase interior y exterior, para el transporte de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) en cantidades exceptuadas.
<b>Columna 8</b>	<b>"Instrucciones de embalado/ensado ":</b> Esta columna contiene códigos alfanuméricos que hacen referencia a las correspondientes instrucciones de embalaje/envase en la NOM-002-SCT/1. Las instrucciones en cuestión describen el método de embalado/ensado requerido (incluido el RIG y los grandes embalajes/envases) que pueden utilizarse para el transporte de sustancias y artículos.  Un código que incluya la letra "P" hace referencia a las instrucciones de embalado/ensado aplicables a los embalajes/envases descritos en la NOM-007-SCT y NOM-024-SCT  Un código que incluya las letras "IBC" hace referencia a las instrucciones de embalaje/envase aplicables a la utilización de Recipientes Intermedios para Granel

	<p>(RIG). Descrito en la NOM-029-SCT.</p> <p>Un código que incluya las letras "LP" hace referencia a las instrucciones de embalaje/envase para el uso de Grandes Embalajes/Envases. Descritos en la norma que al efecto expida la secretaria.</p> <p>Cuando no se señale un código específico, se considerará que la substancia o material no está autorizada para el tipo de embalajes/envases que podrían utilizarse en el marco de las instrucciones de embalaje/envase que llevan ese código.</p> <p>Si en la columna figuran las letras N/A, quiere decir que no es necesario embalar/envasar la substancia o material en cuestión.</p> <p>En la Norma Oficial Mexicana NOM-002/1-SCT/, se establecen las especificaciones de las instrucciones para el embalaje/envase por orden numérico de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numeral 5.1.5.1: instrucciones para el embalado/envasado, relativas al uso de envases/ embalajes (exceptuados los RIG y los Grandes Embalajes/Envases (P)</li> <li>• Numeral 5.1.5.2: instrucciones de embalaje/envase relativas al uso de RIG (IBC).</li> <li>• Numeral 5.1.5.3: Instrucciones de embalaje/envase relativas al uso de grandes embalajes/ envases/ (LP).</li> </ul>
<b>Columna 9</b>	<p><b>"Disposiciones especiales de embalaje/envase":</b> Esta columna contiene claves alfanuméricas que remiten a las correspondientes disposiciones especiales de embalaje/envase de la NOM-002/1-SCT/. En las instrucciones especiales de embalaje/envase se indican las disposiciones especiales de embalaje/envase (incluidos los RIG y los grandes embalajes/envases).</p> <p>Una disposición especial de embalaje/envase que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las letras "PP" indicarán que hay una Disposición Especial aplicable al uso de las Instrucciones de embalaje/envase que llevan el código "P".</li> <li>• La letra "B" se refiere a una Disposición Especial de embalaje/envase aplicable al uso de las Instrucciones de embalaje/envase que llevan el código "RIG".</li> <li>• La letra "L", hace referencia a las disposiciones especiales de embalaje/envase aplicables a las Instrucciones de embalaje/envase que llevan el código "LP".</li> </ul>
<b>Columna 10</b>	<p><b>"Instrucción para cisternas portátiles y contenedores para graneles- Instrucciones de transporte":</b> En esta columna figura un número precedido de la letra "T" que remite a la instrucción correspondiente de la NOM-002/1-SCT/, que prescribe el tipo o los tipos de cisterna exigidos para el transporte de la substancia en cisternas portátiles.</p> <p>Un código que incluya las letras "BK" se refiere a los tipos de contenedores para graneles usados para el transporte de las substancias y materiales peligrosos descritos en la NOM-002/1-SCT/.</p> <p>Los gases autorizados para su transporte en Contenedores de Gas de Elementos Múltiples (CGEM) se indican en la columna "CGEM" de los cuadros 1 y 2 de la Instrucción de envasado y/o embalado P200.</p>
<b>Columna 11</b>	<p><b>"Disposiciones especiales para las cisternas portátiles":</b> se indica en esta columna un número precedido de las letras "TP", que remite a las Disposiciones Especiales que se aplican al transporte de la substancia o material en cisternas portátiles NOM-002/1-SCT/.</p>

**NOTA:** Para la trasportación de substancias y materiales peligrosos por vía aérea, consultar la sección referente al listado de substancias y materiales peligrosos del Doc. 9284 AN/905 de la OACI.

#### Abreviaturas y símbolos.

En esta lista se utilizan las siguientes abreviaturas o símbolos con los significados que a continuación se indican:

Abreviatura	Columna	Significado
N.E.P.	2	No especificado(a) en otra parte.
†	2	Rubro respecto del que es posible consultar una explicación más detallada (Apéndice B de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición).

## Listado de Substancias y Materiales Peligrosos (Mercancías Peligrosas), por Orden Numérico.

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
						(7a)	(7b)	Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0004	PICRATO AMÓNICO seco o humedecido con menos del 10%, en masa, de agua†	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)	PP26		
0005	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva†	1.1F				0	E0	P130 LP101			
0006	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva†	1.1E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0007	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva†	1.2F				0	E0	P130 LP101			
0009	MUNICIONES INCENDIARIAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.2G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0010	MUNICIONES INCENDIARIAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.3G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0012	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE†	1.4S				364	5 kg	E0	P130 LP101		
0014	CARTUCHOS DE FOGUEO PARA ARMAS, o CARTUCHOS DE FOGUEO PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE, o CARTUCHOS SIN CARGA PARA HERRAMIENTAS	1.4S				364	5 kg	E0	P130 LP101		
0015	MUNICIONES FUMÍGENAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.2G				204	0	E0	P130 LP101	PP67 L1	
0016	MUNICIONES FUMÍGENAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.3G				204	0	E0	P130 LP101	PP67 L1	
0018	MUNICIONES LACRIMÓGENAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora †	1.2G	6.1 8			0	E0	P130 LP101	PP677 L1		
0019	MUNICIONES LACRIMÓGENAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.3G	6.1 8			0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0020	MUNICIONES TÓXICAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.2K	6.1			274	0	E0	P101		
0021	MUNICIONES TÓXICAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.3K	6.1			274	0	E0	P101		
0027	PÓLVORA NEGRA (PÓLVORA DE CAÑÓN) en forma de granos o polvo†	1.1D				0	E0	P113	PP50		
0028	PÓLVORA NEGRA (PÓLVORA DE CAÑÓN) COMPRIMIDA o PÓLVORA NEGRA (PÓLVORA DE CAÑÓN) EN COMPRIMIDOS†	1.1D				0	E0	P113	PP51		
0029	DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras†	1.1B				0	E0	P131	PP68		
0030	DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras†	1.1B				0	E0	P131			
0033	BOMBAS con carga explosiva†	1.1F				0	E0	P130 LP101			
0034	BOMBAS con carga explosiva†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0035	BOMBAS con carga explosiva†	1.2D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0037	BOMBAS DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFÍA†	1.1F				0	E0	P130 LP101			
0038	BOMBAS DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFÍA†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0039	BOMBAS DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFÍA†	1.2G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0042	MULTIPLICADORES sin detonador †	1.1D				0	E0	P132 (a) P132 (b)			
0043	CARGAS DISPERSORAS†	1.1D				0	E0	P133	PP69		
0044	CEBOS DEL TIPO DE CÁPSULA†	1.4S				0	E0	P133			
0048	CARGAS DE DEMOLICIÓN†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0049	CARTUCHOS FULGURANTES†	1.1G				0	E0	P135			
0050	CARTUCHOS FULGURANTES†	1.3G				0	E0	P135			
0054	CARTUCHOS DE SEÑALES†	1.3G				0	E0	P135			
0055	VAINAS DE CARTUCHOS VACÍOS, CON CEBO †	1.4S			364	5 kg	E0	P136			
0056	CARGAS DE PROFUNDIDAD†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0059	CARGAS HUECAS sin detonador†	1.1D				0	E0	P137	PP70		
0060	CARGAS EXPLOSIVAS PARA MULTIPLICADORES	1.1D				0	E0	P132 (a) P132 (b)			
0065	MECHA DETONANTE flexible†	1.1D				0	E0	P139	PP71 PP72		
0066	MECHA DE COMBUSTIÓN RÁPIDA†	1.4G				0	E0	P140			
0070	CORTACABLES CON CARGA EXPLOSIVA†	1.4S				0	E0	P134 LP102			
0072	CICLOTRIMETILEN-TRINITRAMINA (CICLONITA; RDX; HEXÓGENO) HUMEDECIDA con un mínimo del 15%, en masa, de agua	1.1D			266	0	E0	P112 (a)	PP45		
0073	DETONADORES PARA MUNICIONES†	1.1B				0	E0	P133			
0074	DIAZODINITROFENOL HUMEDECIDO con un mínimo del 40%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua†	1.1A			266	0	E0	P110 (a) P110 (b)	PP42		
0075	DINITRATO DE DIETILENGLICOL DESENSIBILIZADO con un mínimo del 25%, en masa, de flemador no volátil insoluble en agua†	1.1D			266	0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58		
0076	DINITROFENOL† seco o humedecido con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D	6.1			0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)	PP26		
0077	DINITROFENOLATOS † de metales alcalinos, secos o humedecidos con menos del 15%, en masa, de agua	1.3C	6.1			0	E0	P114 (a) P114 (b)	PP26		
0078	DINITRORRESORCINOL seco o humidificado con menos del 15%, en masa, de agua†	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)	PP26		
0079	HEXANITRODIFENILAMINA (DIPICRILAMINA; HEXILO) †	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0081	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO A†	1.1D				0	E0	P116	PP63 PP66		
0082	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO B†	1.1D				0	E0	P116 IBC100	PP61 PP62 B9		
0083	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO C†	1.1D			267	0	E0	P116			
0084	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO D†	1.1D				0	E0	P116			
0092	BENGALAS DE SUPERFICIE†	1.3G				0	E0	P135			
0093	BENGALAS AÉREAS†	1.3G				0	E0	P135			
0094	PÓLVORA DE DESTELLOS†	1.1G				0	E0	P113	PP49		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/ envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0099	DISPOSITIVOS EXPLOSIVOS DE FRACTURACIÓN sin detonador, para pozos de petróleo	1.1D				0	E0	P134 LP102			
0101	MECHA NO DETONANTE†	1.3G				0	E0	P140	PP74 PP75		
0102	MECHA DETONANTE con envoltura metálica†	1.2D				0	E0	P139	PP71		
0103	MECHA DE IGNICIÓN†, tubular, con envoltura metálica	1.4G				0	E0	P140			
0104	MECHA DETONANTE DE EFECTO REDUCIDO, con envoltura metálica†	1.4D				0	E0	P139	PP71		
0105	MECHA DE SEGURIDAD (MECHA LENTA o MECHA BICKFORD) †	1.4S				0	E0	P140	PP73		
0106	ESPOLETAS DETONANTES†	1.1B				0	E0	P141			
0107	ESPOLETAS DETONANTES†	1.2B				0	E0	P141			
0110	GRANADAS DE EJERCICIOS†, de mano o de fusil	1.4S				0	E0	P141			
0113	GUANILNITROSAMINO-GUANILIDENHIDRACINA HUMIDIFICADA con un mínimo del 30%, en masa, de agua†	1.1A			266	0	E0	P110 (a) P110 (b)	PP42		
0114	GUANILNITROSAMINO-GUANILTETRACENO (TETRACENO) HUMEDECIDA† con un mínimo del 30%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1A			266	0	E0	P110 (a) P110 (b)	PP42		
0118	HEXOLITA (HEXOTOL) seca o HUMEDECIDA† con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)			
0121	INFLAMADORES†	1.1G				0	E0	P142			
0124	DISPOSITIVOS PORTADORES DE CARGAS HUECAS, CARGADOS, para perforación de pozos de petróleo, sin detonador†	1.1D				0	E0	P101			
0129	AZIDA DE PLOMO HUMEDECIDA con un mínimo del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua†	1.1A			266	0	E0	P110 (a) P110 (b)	PP42		
0130	ESTIFNATO DE PLOMO (TRINITORRESORCINATO DE PLOMO) HUMEDECIDO†	1.1A			266	0	E0	P110 (a) P110 (b)	PP42		
0131	INICIADOR PARA MECHAS DE SEGURIDAD †	1.4S				0	E0	P142			
0132	SALES METÁLICAS DEFLAGRANTES DE DERIVADOS NITRADOS AROMÁTICOS, N.E.P. †	1.3C				0	E0	P114 (a) P114 (b)	PP26		
0133	HEXANITRATO DE MANITOL (NITROMANITA) HUMEDECIDO con un mínimo del 40%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua†	1.1D			266	0	E0	P112 (a)			
0135	FULMINATO DE MERCURIO HUMEDECIDO con un mínimo del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua†	1.1A			266	0	E0	P110 (a) P110 (b)	PP42		
0136	MINAS con carga explosiva†	1.1F				0	E0	P130 LP101			
0137	MINAS con carga explosiva†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0138	MINAS con carga explosiva†	1.2D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0143	NITROGLICERINA DESENSIBILIZADA con un mínimo del 40%, en masa, de flemador no volátil insoluble en agua†	1.1D	6.1		266 271	0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58		

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0144	NITROGLICERINA EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA con más del 1% pero no más del 10% de nitroglicerina†	1.1D			358	0	E0	P115	PP45 PP55 PP56 PP59 PP60		
0146	NITROALMIDÓN seco o humedecido con menos del 20%, en masa, de agua†	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)			
0147	NITROUREA†	1.1D				0	E0	P112 (b)			
0150	TETRANITRATO DE PENTAERITRITA (TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL; PENTRITA; TNPE) HUMEDECIDO con un mínimo del 25%, en masa, de agua.	1.1D			266	0	E0	P112 (a) P112 (b)			
0151	PENTOLITA seca o humidificada <sup>1</sup> con menos del 15%, en masa, de agua†	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)			
0153	TRINITROANILINA (PICRAMIDA) †	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0154	TRINITROFENOL (ÁCIDO PICRICO) seco o humedecido con menos del 30%, en masa, de agua†	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)	PP26		
0155	TRINITROCLOROBENCENO (CLORURO DE PICRILLO) †	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0159	GALLETAS DE PÓLVORA HUMEDECIDA con un mínimo del 25%, en masa, de agua†	1.3C			266	0	E0	P111	PP43		
0160	PÓLVORA SIN HUMO†	1.1C				0	E0	P114 (b)	PP50 PP52		
0161	PÓLVORA SIN HUMO†	1.3C				0	E0	P114 (b)	PP50 PP52		
0167	PROYECTILES con carga explosiva†	1.1F				0	E0	P130 LP101			
0168	PROYECTILES con carga explosiva†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0169	PROYECTILES con carga explosiva†	1.2D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0171	MUNICIONES ILUMINANTES con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.2G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0173	CARGAS EXPLOSIVAS DE SEPARACIÓN†	1.4S				0	E0	P134 LP102			
0174	REMACHES EXPLOSIVOS	1.4S				0	E0	P134 LP102			
0180	COHETES con carga explosiva†	1.1F				0	E0	P130 LP101			
0181	COHETES con carga explosiva†	1.1E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0182	COHETES con carga explosiva†	1.2E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0183	COHETES con cabeza inerte†	1.3C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0186	MOTORES DE COHETE†	1.3C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0190	MUESTRAS DE EXPLOSIVOS, excepto los explosivos iniciadores†				16 274		E0	P101			
0191	ARTIFICIOS MANUALES DE PIROTECNIA PARA SEÑALES†	1.4G				0	E0	P135			
0192	PETARDOS DE SEÑALES PARA FERROCARRILES, EXPLOSIVOS†	1.1G				0	E0	P135			
0193	PETARDOS DE SEÑALES PARA FERROCARRILES, EXPLOSIVOS†	1.4S				0	E0	P135			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0194	SEÑALES DE SOCORRO para barcos†	1.1G				0	E0	P135			
0195	SEÑALES DE SOCORRO para barcos†	1.3G				0	E0	P135			
0196	SEÑALES FUMÍGENAS†	1.1G				0	E0	P135			
0197	SEÑALES FUMÍGENAS†	1.4G				0	E0	P135			
0204	CARGAS EXPLOSIVAS PARA SONDEOS†	1.2F				0	E0	P134 LP102			
0207	TETRANITROANILINA†	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0208	TRINITROFENILMETILNITR AMINA (TETRILO) †	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0209	TRINITROTOLUENO (TNT) seco o humedecido con menos del 30%, en masa, de agua†	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)	PP46		
0212	TRAZADORES PARA MUNICIONES†	1.3G				0	E0	P133	PP69		
0213	TRINITROANISOL†	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0214	TRINITROBENCENO seco o humedecido con menos del 30%, en masa, de agua†	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)			
0215	ÁCIDO TRINITROBENZOICO† seco o humedecido con menos del 30%, en masa, de agua	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)			
0216	TRINITRO-m-CRESOL†	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)	PP26		
0217	TRINITRONAFTALENO†	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0218	TRINITROFENETOL†	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0219	TRINITRORRESORCINOL (TRINITRORRESORCINA; ÁCIDO ESTÍFNICO) seco o humedecido con menos del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua†	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)	PP26		
0220	NITRATO DE UREA seco o humedecido con menos del 20%, en masa, de agua†	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)			
0221	CABEZAS DE COMBATE PARA TORPEDOS, con carga explosiva†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0222	NITRATO AMÓNICO	1.1D				370	E0	P112 (b) P112 (c) IBC100	PP47 B2, B3, B17		
0224	AZIDA DE BARIO seca o humedecida con menos del 50%, en masa, de agua†	1.1A	6.1			0	E0	P110 (a) P110 (b)	PP42		
0225	MULTIPLICADORES CON DETONADOR †	1.1B				0	E0	P133	PP69		
0226	CICLOTETRAMETILEN- TETRANITRAMINA (OCTÓGENO; HMX) HUMEDECIDO con un mínimo del 15%, en masa, de agua†	1.1D				266	E0	P112 (a)	PP45		
0234	DINITRO-o-CRESOLATO SÓDICO seco o humedecido con menos del 15%, en masa, de agua†	1.3C				0	E0	P114 (a) P114 (b)	PP26		
0235	PICRAMATO SÓDICO seco o humedecido con menos del 20%, en masa, de agua†	1.3C				0	E0	P114 (a) P114 (b)	PP26		
0236	PICRAMATO DE CIRCONIO seco o humedecido con menos del 20%, en masa, de agua†	1.3C				0	E0	P114 (a) P114 (b)	PP26		
0237	MECHA DETONANTE PERFILADA FLEXIBLE†	1.4D				0	E0	P138			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0238	COHETES LANZACABOS†	1.2G				0	E0	P130 LP101			
0240	COHETES LANZACABOS†	1.3G				0	E0	P130 LP101			
0241	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO E†	1.1D				0	E0	P116 IBC100	PP61 PP62 B10		
0242	CARGAS PROPULSORAS DE ARTILLERÍA†	1.3C				0	E0	P130 LP101			
0243	MUNICIONES INCENDIARIAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.2H				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0244	MUNICIONES INCENDIARIAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.3H				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0245	MUNICIONES FUMÍGENAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.2H				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0246	MUNICIONES FUMÍGENAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.3H				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0247	MUNICIONES INCENDIARIAS con líquido o gel, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3J				0	E0	P101			
0248	DISPOSITIVOS ACTIVADOS POR EL AGUA, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.2L				274	0	E0	P144	PP77	
0249	DISPOSITIVOS ACTIVADOS POR EL AGUA, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.3L				274	0	E0	P144	PP77	
0250	MOTORES DE COHETE CON LÍQUIDOS HIPERGÓLICOS, con o sin carga expulsora†	1.3L				0	E0	P101			
0254	MUNICIONES ILUMINANTES con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.3G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0255	DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras†	1.4B				0	E0	P131			
0257	ESPOLETAS DETONANTES†	1.4B				0	E0	P141			
0266	OCTOLITA (OCTOL) seca o humedecida con menos del 15%, en masa, de agua†	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)			
0267	DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras†	1.4B				0	E0	P131	PP68		
0268	MULTIPLICADORES CON DETONADOR †	1.2B				0	E0	P133	PP69		
0271	CARGAS PROPULSORAS †	1.1C				0	E0	P143	PP76		
0272	CARGAS PROPULSORAS†	1.3C				0	E0	P143	PP76		
0275	CARTUCHOS DE ACCIONAMIENTO†	1.3C				0	E0	P134 LP102			
0276	CARTUCHOS DE ACCIONAMIENTO†	1.4C				0	E0	P134 LP102			
0277	CARTUCHOS PARA POZOS DE PETRÓLEO †	1.3C				0	E0	P134 LP102			
0278	CARTUCHOS PARA POZOS DE PETRÓLEO †	1.4C				0	E0	P134 LP102			
0279	CARGAS PROPULSORAS DE ARTILLERÍA†	1.1C				0	E0	P130 LP101			
0280	MOTORES DE COHETE†	1.1C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0281	MOTORES DE COHETE†	1.2C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0282	NITROGUANIDINA (PICRITA) seca o humedecida) seca o con menos del 20%, en masa, de agua†	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)			
0283	MULTIPLICADORES sin detonador	1.2D				0	E0	P132 (a) P132 (b)			
0284	GRANADAS de mano o de fusil, con carga explosiva†	1.1D				0	E0	P141			
0285	GRANADAS de mano o de fusil, con carga explosiva†	1.2D				0	E0	P141			
0286	CABEZAS DE COMBATE PARA COHETES, con carga explosiva†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0287	CABEZAS DE COMBATE PARA COHETES, con carga explosiva†	1.2D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0288	MECHA DETONANTE PERFILADA FLEXIBLE†	1.1D				0	E0	P138			
0289	MECHA DETONANTE flexible†	1.4D				0	E0	P139	PP71 PP72		
0290	MECHA DETONANTE con envoltura metálica†	1.1D				0	E0	P139	PP71		
0291	BOMBAS con carga explosiva†	1.2F				0	E0	P130 LP101			
0292	GRANADAS de mano o de fusil, con carga explosiva†	1.1F				0	E0	P141			
0293	GRANADAS de mano o de fusil, con carga explosiva†	1.2F				0	E0	P141			
0294	MINAS con carga explosiva†	1.2F				0	E0	P130 LP101			
0295	COHETES con carga explosiva†	1.2F				0	E0	P130 LP101			
0296	CARGAS EXPLOSIVAS PARA SONDEOS†	1.1F				0	E0	P134 LP102			
0297	MUNICIONES ILUMINANTES con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0299	BOMBAS DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFÍA†	1.3G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0300	MUNICIONES INCENDIARIAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0301	MUNICIONES LACRIMÓGENAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.4G	6.1 8			0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0303	MUNICIONES FUMÍGENAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora†	1.4G			204	0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0305	PÓLVORA DE DESTELLOS†	1.3G				0	E0	P113	PP49		
0306	TRAZADORES PARA MUNICIONES†	1.4G				0	E0	P133	PP69		
0312	CARTUCHOS DE SEÑALES†	1.4G				0	E0	P135			
0313	SEÑALES FUMÍGENAS†	1.2G				0	E0	P135			
0314	INFLAMADORES†	1.2G				0	E0	P142			
0315	INFLAMADORES†	1.3G				0	E0	P142			
0316	ESPOLETAS DE IGNICIÓN†	1.3G				0	E0	P141			
0317	ESPOLETAS DE IGNICIÓN†	1.4G				0	E0	P141			
0318	GRANADAS DE EJERCICIOS, de mano o de fusil†	1.3G				0	E0	P141			
0319	CEBOS TUBULARES†	1.3G				0	E0	P133			
0320	CEBOS TUBULARES†	1.4G				0	E0	P133			
0321	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva†	1.2E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0322	MOTORES DE COHETE CON LÍQUIDOS HIPERGÓLICOS, con o sin carga expulsora†	1.2L				0	E0	P101			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0323	CARTUCHOS DE ACCIONAMIENTO†	1.4S			347	0	E0	P134 LP102			
0324	PROYECTILES con carga explosiva†	1.2F				0	E0	P130 LP101			
0325	INFLAMADORES†	1.4G				0	E0	P142			
0326	CARTUCHOS DE FOGUEO PARA ARMAS †	1.1C				0	E0	P130 LP101			
0327	CARTUCHOS DE FOGUEO PARA ARMAS, o CARTUCHOS DE FOGUEO PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE †	1.3C				0	E0	P130 LP101			
0328	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE†	1.2C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0329	TORPEDOS con carga explosiva†	1.1E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0330	TORPEDOS con carga explosiva†	1.1F				0	E0	P130 LP101			
0331	EXPLOSIVO PARA VOLADURAS, TIPO B †	1.5D				0	E0	P116 IBC100	PP61 PP62 PP64	T1	TP1 TP17 TP32
0332	EXPLOSIVO PARA VOLADURAS, TIPO E †	1.5D				0	E0	P116 IBC100	PP61 PP62	T1	TP1 TP17 TP32
0333	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA†	1.1G				0	E0	P135			
0334	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA†	1.2G				0	E0	P135			
0335	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA†	1.3G				0	E0	P135			
0336	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA†	1.4G				0	E0	P135			
0337	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA†	1.4S				0	E0	P135			
0338	CARTUCHOS DE FOGUEO PARA ARMAS, o CARTUCHOS DE FOGUEO PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE †	1.4C				0	E0	P130 LP101			
0339	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE†	1.4C				0	E0	P130 LP101			
0340	NITROCELULOSA seca o humedecida con menos del 25%, en masa, de agua (o de alcohol) †	1.1D			393	0	E0	P112 (a) P112 (b)			
0341	NITROCELULOSA no modificada o plastificada con menos del 18%, en masa, de plastificante†	1.1D			393	0	E0	P112 (b)			
0342	NITROCELULOSA HUMEDECIDA con un mínimo del 25%, en masa, de alcohol†	1.3C			105 393	0	E0	P114 (a)	PP43		
0343	NITROCELULOSA PLASTIFICADA con un mínimo del 18%, en masa, de plastificante†	1.3C			105 393	0	E0	P111			
0344	PROYECTILES con carga explosiva†	1.4D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0345	PROYECTILES inertes con trazador†	1.4S				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0346	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora†	1.2D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0347	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora†	1.4D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0348	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva†	1.4F				0	E0	P130 LP101			
0349	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4S			178 274 347	0	E0	P101			
0350	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4B			178 274	0	E0	P101			
0351	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4C			178 274	0	E0	P101			
0352	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4D			178 274	0	E0	P101			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0353	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4G			178 274	0	E0	P101			
0354	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.1L			178 274	0	E0	P101			
0355	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.2L			178 274	0	E0	P101			
0356	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.3L			178 274	0	E0	P101			
0357	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.1L			178 274	0	E0	P101			
0358	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.2L			178 274	0	E0	P101			
0359	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.3L			178 274	0	E0	P101			
0360	CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras†	1.1B				0	E0	P131			
0361	CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras†	1.4B				0	E0	P131			
0362	MUNICIONES DE EJERCICIOS†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0363	MUNICIONES PARA ENSAYOS†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0364	DETONADORES PARA MUNICIONES†	1.2B				0	E0	P133			
0365	DETONADORES PARA MUNICIONES†	1.4B				0	E0	P133			
0366	DETONADORES PARA MUNICIONES†	1.4S			347	0	E0	P133			
0367	ESPOLETAS DETONANTES†	1.4S			347	0	E0	P141			
0368	ESPOLETAS DE IGNICIÓN†	1.4S				0	E0	P141			
0369	CABEZAS DE COMBATE PARA COHETES, con carga explosiva†	1.1F				0	E0	P130 LP101			
0370	CABEZAS DE COMBATE PARA COHETES, con carga dispersora o carga expulsora†	1.4D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0371	CABEZAS DE COMBATE PARA COHETES, con carga dispersora o carga expulsora†	1.4F				0	E0	P130 LP101			
0372	GRANADAS DE EJERCICIOS, de mano o de fusil†	1.2G				0	E0	P141			
0373	ARTIFICIOS MANUALES DE PIROTECNIA PARA SEÑALES†	1.4S				0	E0	P135			
0374	CARGAS EXPLOSIVAS PARA SONDEOS†	1.1D				0	E0	P134 LP102			
0375	CARGAS EXPLOSIVAS PARA SONDEOS†	1.2D				0	E0	P134 LP102			
0376	CEBOS TUBULARES†	1.4S				0	E0	P133			
0377	CEBOS DEL TIPO DE CÁPSULA†	1.1B				0	E0	P133			
0378	CEBOS DEL TIPO DE CÁPSULA†	1.4B				0	E0	P133			
0379	VAINAS DE CARTUCHOS VACÍOS, CON CEBO	1.4C				0	E0	P136			
0380	OBJETOS PIROFÓRICOS†	1.2L				0	E0	P101			
0381	CARTUCHOS DE ACCIONAMIENTO†	1.2C				0	E0	P134 LP102			
0382	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P. †	1.2B			178 274	0	E0	P101			
0383	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P. †	1.4B			178 274	0	E0	P101			
0384	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P. †	1.4S			178 274 347	0	E0	P101			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0385	5-NITROBENZOTRIAZOL †	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0386	ÁCIDO TRINITRO-BENCENOSULFÓNICO †	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)	PP26		
0387	TRINITROFLUORENONA †	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0388	TRINITROTOLUENO (TNT) Y TRINITROBENCENO, MEZCLA DE, o TRINITROTOLUENO (TNT) Y HEXANITROESTILBENO, MEZCLA DE	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0389	TRINITROTOLUENO (TNT) CON TRINITROBENCENO Y HEXANITROESTILBENO, MEZCLA DE	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0390	TRITONAL †	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0391	CICLOTRIMETILENTRINITRAMINA (CICLONITA; HEXÓGENO; RDX) Y CICLOTETRAMETILEN-TETRANITRAMINA (OCTÓGENO; HMX), MEZCLA DE, HUMEDECIDAS con un mínimo del 15%, en masa, de agua, o CICLOTRIMETILENTRINITRAMINA (CICLONITA; HEXÓGENO; RDX) Y CICLOTETRAMETILEN-TETRANITRAMINA (OCTÓGENO; HMX) DESENSIBILIZADAS, MEZCLA DE, con un mínimo del 10%, en masa, de flemador	1.1D			266	0	E0	P112 (a) P112 (b)			
0392	HEXANITROESTILBENO †	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0393	HEXOTONAL †	1.1D				0	E0	P112 (b)			
0394	TRINITRORRESORCINOL (TRINITRORRESORCINA; ÁCIDO ESTÍFNICO) HUMEDECIDO con un mínimo del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua †	1.1D				0	E0	P112 (a)	PP26		
0395	MOTORES DE COHETE, DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO †	1.2J				0	E0	P101			
0396	MOTORES DE COHETE, DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO †	1.3J				0	E0	P101			
0397	COHETES DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con carga explosiva †	1.1J				0	E0	P101			
0398	COHETES DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con carga explosiva †	1.2J				0	E0	P101			
0399	BOMBAS QUE CONTIENEN UN LÍQUIDO INFLAMABLE, con carga explosiva †	1.1J				0	E0	P101			
0400	BOMBAS QUE CONTIENEN UN LÍQUIDO INFLAMABLE, con carga explosiva †	1.2J				0	E0	P101			
0401	SULFURO DE DIPCIRILO seco o humedecido con menos del 10%, en masa, de agua †	1.1D				0	E0	P112 (a) P112 (b) P112 (c)			
0402	PERCLORATO AMÓNICO †	1.1D				152	0	E0	P112 (b) P112 (c)		
0403	BENGALAS AÉREAS †	1.4G				0	E0	P135			
0404	BENGALAS AÉREAS †	1.4S				0	E0	P135			
0405	CARTUCHOS DE SEÑALES †	1.4S				0	E0	P135			
0406	DINITROSOBENCENO †	1.3C				0	E0	P114 (b)			
0407	ÁCIDO TETRAZOL-1-ACÉTICO †	1.4C				0	E0	P114 (b)			



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0408	ESPOLETAS DETONANTES con dispositivos de protección†	1.1D				0	E0	P141			
0409	ESPOLETAS DETONANTES con dispositivos de protección†	1.2D				0	E0	P141			
0410	ESPOLETAS DETONANTES con dispositivos de protección†	1.4D				0	E0	P141			
0411	TETRANITRATO DE PENTAERITRITA (TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL; TNPE) con un mínimo del 7%, en masa, de cera†	1.1D			131	0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0412	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva†	1.4E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0413	CARTUCHOS DE FOGUEO PARA ARMAS†	1.2C				0	E0	P130 LP101			
0414	CARGAS PROPULSORAS DE ARTILLERÍA†	1.2C				0	E0	P130 LP101			
0415	CARGAS PROPULSORAS†	1.2C				0	E0	P143	PP76		
0417	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE†	1.3C				0	E0	P130 LP101			
0418	BENGALAS DE SUPERFICIE†	1.1G				0	E0	P135			
0419	BENGALAS DE SUPERFICIE†	1.2G				0	E0	P135			
0420	BENGALAS AÉREAS†	1.1G				0	E0	P135			
0421	BENGALAS AÉREAS†	1.2G				0	E0	P135			
0424	PROYECTILES inertes con trazador†	1.3G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0425	PROYECTILES inertes con trazador†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0426	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora†	1.2F				0	E0	P130 LP101			
0427	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora†	1.4F				0	E0	P130 LP101			
0428	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos†	1.1G				0	E0	P135			
0429	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos†	1.2G				0	E0	P135			
0430	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos†	1.3G				0	E0	P135			
0431	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos†	1.4G				0	E0	P135			
0432	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos†	1.4S				0	E0	P135			
0433	GALLETA DE PÓLVORA HUMEDECIDA† con un mínimo del 17%, en masa, de alcohol†	1.1C			266	0	E0	P111			
0434	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora†	1.2G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0435	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0436	COHETES con carga expulsora†	1.2C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0437	COHETES con carga expulsora†	1.3C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0438	COHETES con carga expulsora†	1.4C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0439	CARGAS HUECAS sin detonador†	1.2D				0	E0	P137	PP70		
0440	CARGAS HUECAS sin detonador†	1.4D				0	E0	P137	PP70		
0441	CARGAS HUECAS sin detonador†	1.4S			347	0	E0	P137	PP70		
0442	CARGAS EXPLOSIVAS PARA USOS CIVILES sin detonador†	1.1D				0	E0	P137			
0443	CARGAS EXPLOSIVAS PARA USOS CIVILES sin detonador†	1.2D				0	E0	P137			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0444	CARGAS EXPLOSIVAS PARA USOS CIVILES sin detonador†	1.4D				0	E0	P137			
0445	CARGAS EXPLOSIVAS PARA USOS CIVILES, sin detonador†	1.4S			347	0	E0	P137			
0446	VAINAS COMBUSTIBLES VACÍAS, SIN CEBO†	1.4C				0	E0	P136			
0447	VAINAS COMBUSTIBLES VACÍAS, SIN CEBO†	1.3C				0	E0	P136			
0448	ÁCIDO 5-MERCAPTO-TETRAZOL-1-ACÉTICO†	1.4C				0	E0	P114 (b)			
0449	TORPEDOS CON COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con o sin carga explosiva†	1.1J				0	E0	P101			
0450	TORPEDOS DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con cabeza inerte†	1.3J				0	E0	P101			
0451	TORPEDOS con carga explosiva†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0452	GRANADAS DE EJERCICIOS, de mano o de fusil†	1.4G				0	E0	P141			
0453	COHETES LANZACABOS†	1.4G				0	E0	P130 LP101			
0454	INFLAMADORES†	1.4S				0	E0	P142			
0455	DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras†	1.4S			347	0	E0	P131	PP68		
0456	DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras†	1.4S			347	0	E0	P131			
0457	CARGAS EXPLOSIVAS CON AGLUTINANTE PLÁSTICO	1.1D				0	E0	P130 LP101			
0458	CARGAS EXPLOSIVAS CON AGLUTINANTE PLÁSTICO	1.2D				0	E0	P130 LP101			
0459	CARGAS EXPLOSIVAS CON AGLUTINANTE PLÁSTICO	1.4D				0	E0	P130 LP101			
0460	CARGAS EXPLOSIVAS CON AGLUTINANTE PLÁSTICO	1.4S			347	0	E0	P130 LP101			
0461	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P. †	1.1B			178 274	0	E0	P101			
0462	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.1C			178 274	0	E0	P101			
0463	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.1D			178 274	0	E0	P101			
0464	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.1E			178 274	0	E0	P101			
0465	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.1F			178 274	0	E0	P101			
0466	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.2C			178 274	0	E0	P101			
0467	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.2D			178 274	0	E0	P101			
0468	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.2E			178 274	0	E0	P101			
0469	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.2F			178 274	0	E0	P101			
0470	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.3C			178 274	0	E0	P101			
0471	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4E			178 274	0	E0	P101			
0472	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4F			178 274	0	E0	P101			
0473	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.1A			178 274	0	E0	P101			
0474	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.1C			178 274	0	E0	P101			
0475	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.1D			178 274	0	E0	P101			
0476	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.1G			178 274	0	E0	P101			
0477	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.3C			178 274	0	E0	P101			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0478	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.3G			178 274	0	E0	P101			
0479	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.4C			178 274	0	E0	P101			
0480	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.4D			178 274	0	E0	P101			
0481	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.4S			178 274 347	0	E0	P101			
0482	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS MUY INSENSIBLES (SUSTANCIAS EMI), N.E.P. †	1.5D			178 274	0	E0	P101			
0483	CICLOTETRAMETILEN-TRINITRAMINA (CICLONITA; HEXÓGENO; RDX) DESENSIBILIZADA	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0484	CICLOTETRAMETILEN-TETRANITRAMINA (OCTÓGENO; HMX) DESENSIBILIZADA	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0485	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.4G			178 274	0	E0	P101			
0486	OBJETOS EXPLOSIVOS EXTREMADAMENTE INSENSIBLES (OBJETOS EEI) †	1.6N				0	E0	P101			
0487	SEÑALES FUMÍGENAS†	1.3G				0	E0	P135			
0488	MUNICIONES DE EJERCICIOS†	1.3G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0489	DINITROGLICOLURILO (DINGU) †	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0490	NITROTRIAZOLONA (NTO) †	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0491	CARGAS PROPULSORAS†	1.4C				0	E0	P143	PP76		
0492	PETARDOS DE SEÑALES PARA FERROCARRILES, EXPLOSIVOS†	1.3G				0	E0	P135			
0493	PETARDOS DE SEÑALES PARA FERROCARRILES, EXPLOSIVOS†	1.4G				0	E0	P135			
0494	DISPOSITIVOS PORTADORES DE CARGAS HUECAS, CARGADOS, para perforación de pozos de petróleo, sin detonador†	1.4D				0	E0	P101			
0495	PROPULSANTE LÍQUIDO†	1.3C			224	0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58		
0496	OCTONAL	1.1D				0	E0	P112 (b) P112 (c)			
0497	PROPULSANTE LÍQUIDO†	1.1C			224	0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58		
0498	PROPULSANTE SÓLIDO†	1.1C				0	E0	P114 (b)			
0499	PROPULSANTE SÓLIDO†	1.3C				0	E0	P114 (b)			
0500	CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS† para voladuras	1.4S			347	0	E0	P131			
0501	PROPULSANTE SÓLIDO†	1.4C				0	E0	P114 (b)			
0502	COHETES con cabeza inerte†	1.2C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0503	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PIROTÉCNICOS†	1.4G			235 289	0	E0	P135			
0504	1H-TETRAZOL	1.1D				0	E0	P112 (c)	PP48		
0505	SEÑALES DE SOCORRO para barcos †	1.4G				0	E0	P135			
0506	SEÑALES DE SOCORRO para barcos †	1.4S				0	E0	P135			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
0507	SEÑALES FUMÍGENAS†	1.4S				0	E0	P135			
0508	1-HIDROXIBENZOTRIAZOL, ANHIDRO, seco o humedecido con menos del 20%, en masa, de agua	1.3C				0	E0	P114 (b)	PP48 PP50		
0509	PÓLVORA SIN HUMO†	1.4C				0	E0	P114 (b)	PP48		
0510	MOTORES DE COHETE†	1.4C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0511	DETONADORES ELECTRÓNICOS programables para voladuras†	1.1B				0	E0	P131			
0512	DETONADORES ELECTRÓNICOS programables para voladuras†	1.4B				0	E0	P131			
0513	DETONADORES ELECTRÓNICOS programables para voladuras†	1.4S				347	0	E0	P131		
1001	ACETILENO DISUELTO	2.1				0	E0	P200			
1002	AIRE COMPRIMIDO	2.2				392	120 ml	E1	P200		
1003	AIRE LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	5.1			0	E0	P203		T75	TP5 TP22
1005	AMONIACO, ANHIDRO	2.3	8			23 379	0	E0	P200	T50	
1006	ARGÓN COMPRIMIDO	2.2				378 392	120 ml	E1	P200		
1008	TRIFLUORURO DE BORO	2.3	8			373	0	E0	P200		
1009	BROMOTRIFLUORO- METANO (GAS REFRIGERANTE R13B1)	2.2					120 ml	E1	P200	T50	
1010	BUTADIENOS ESTABILIZADOS o MEZCLA ESTABILIZADA DE BUTADIENOS E HIDROCARBUROS, que contienen más del 40% de butadienos	2.1				386	0	E0	P200	T50	
1011	BUTANO	2.1				392	0	E0	P200	T50	
1012	BUTILENO	2.1					0	E0	P200	T50	
1013	DIÓXIDO DE CARBONO	2.2				378 392	120 ml	E1	P200		
1016	MONÓXIDO DE CARBONO COMPRIMIDO	2.3	2.1				0	E0	P200		
1017	CLORO	2.3	5.1 8				0	E0	P200	T50	TP19
1018	CLORODIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 22)	2.2					120 ml	E1	P200	T50	
1020	CLOROPENTAFLUORO-ETANO (GAS REFRIGERANTE R 115)	2.2					120 ml	E1	P200	T50	
1021	1-CLORO-1,2,2,2-TETRAFLUROETANO (GAS REFRIGERANTE R 124)	2.2					120 ml	E1	P200	T50	
1022	CLOROTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 13)	2.2					120 ml	E1	P200		
1023	GAS DE HULLA COMPRIMIDO	2.3	2.1				0	E0	P200		
1026	CIANÓGENO	2.3	2.1				0	E0	P200		
1027	CICLOPROPANO	2.1					0	E0	P200	T50	
1028	DICLORODIFLUORO-METANO (GAS REFRIGERANTE R 12)	2.2					120 ml	E1	P200	T50	
1029	DICLOROFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 21)	2.2					120 ml	E1	P200	T50	
1030	1,1-DIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 152a)	2.1					0	E0	P200	T50	
1032	DIMETILAMINA ANHIDRA	2.1					0	E0	P200	T50	
1033	DIMETIL ÉTER (ÉTER DIMÉTILICO)	2.1					0	E0	P200	T50	
1035	ETANO	2.1					0	E0	P200		
1036	ETILAMINA	2.1					0	E0	P200	T50	
1037	CLORURO DE ETILO	2.1					0	E0	P200	T50	

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1038	ETILENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.1				0	E0	P203		T75	TP5
1039	ÉTER METILETILICO	2.1				0	E0	P200			
1040	ÓXIDO DE ETILENO u ÓXIDO DE ETILENO CON NITRÓGENO hasta una presión total de 1 MPa (10 bar) a 50 °C	2.3	2.1		342	0	E0	P200		T50	TP20
1041	ÓXIDO DE ETILENO Y DÍOXIDO DE CARBONO, MEZCLA DE, con más del 9% pero no más del 87% de óxido de etileno	2.1				0	E0	P200		T50	
1043	ABONO EN SOLUCIÓN AMONÍACAL que contiene amoníaco libre	2.2				120 ml	E0	P200			
1044	EXTINTORES DE INCENDIOS que contienen gases comprimidos o licuados	2.2			225	120 ml	E0	P003	PP91		
1045	FLÚOR COMPRIMIDO	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
1046	HELIO COMPRIMIDO	2.2			378 392	120 ml	E1	P200			
1048	BROMURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	8			0	E0	P200			
1049	HIDRÓGENO COMPRIMIDO	2.1			392	0	E0	P200			
1050	CLORURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	8			0	E0	P200			
1051	CIANURO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO con menos del 3% de agua	6.1	3	I	386	0	E0	P200			
1052	FLUORURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	8	6.1	I		0	E0	P200		T10	TP2
1053	SULFURO DE HIDRÓGENO	2.3	2.1			0	E0	P200			
1055	ISOBUTILENO	2.1				0	E0	P200		T50	
1056	CRIPCIÓN COMPRIMIDO	2.2			378 392	120 ml	E1	P200			
1057	ENCENDEDORES o RECARGAS DE ENCENDEDORES que contienen gas inflamable	2.1			201	0	E0	P002	PP84		
1058	MEZCLAS DE GASES LICUADOS no inflamables con nitrógeno, dióxido de carbono o aire	2.2			392	120 ml	E1	P200			
1060	METILACETILENO Y PROPADIENO, MEZCLA ESTABILIZADA DE	2.1			386	0	E0	P200		T50	
1061	METILAMINA ANHIDRA	2.1				0	E0	P200		T50	
1062	BROMURO DE METILO con un máximo del 2% de cloropicrina	2.3			23	0	E0	P200		T50	
1063	CLORURO DE METILO (GAS REFRIGERANTE R 40)	2.1				0	E0	P200		T50	
1064	METILMERCAPTANO	2.3	2.1			0	E0	P200		T50	
1065	NEÓN COMPRIMIDO	2.2			378 392	120 ml	E1	P200			
1066	NITRÓGENO COMPRIMIDO	2.2			378 392	120 ml	E1	P200			
1067	TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO (DÍOXIDO DE NITRÓGENO)	2.3	5.1 8			0	E0	P200		T50	TP21
1069	CLORURO DE NITROSILO	2.3	8			0	E0	P200			
1070	ÓXIDO NITROSO	2.2	5.1			0	E0	P200			
1071	GAS DE PETRÓLEO COMPRIMIDO	2.3	2.1			0	E0	P200			
1072	OXÍGENO COMPRIMIDO	2.2	5.1		355	0	E0	P200			
1073	OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	5.1			0	E0	P203		T75	TP5 TP22
1075	GASES DE PETRÓLEO, LICUADOS	2.1			392	0	E0	P200		T50	

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1076	FOSGENO	2.3	8			0	E0	P200			
1077	PROPILENO	2.1				0	E0	P200		T50	
1078	GAS REFRIGERANTE, N.E.P.	2.2			274	120 ml	E1	P200		T50	
1079	DIÓXIDO DE AZUFRE	2.3	8			0	E0	P200		T50	TP19
1080	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	2.2			392	120 ml	E1	P200			
1081	TETRAFLUOROETILENO ESTABILIZADO	2.1			386	0	E0	P200			
1082	TRIFLUOROCOROETILENO ESTABILIZADO (GAS REFRIGERANTE R 1113)	2.3	2.1		386	0	E0	P200		T50	
1083	TRIMETILAMINA ANHIDRA	2.1				0	E0	P200		T50	
1085	BROMURO DE VINILO ESTABILIZADO	2.1			386	0	E0	P200		T50	
1086	CLORURO DE VINILO ESTABILIZADO	2.1			386	0	E0	P200		T50	
1087	VINIL METIL ÉTER ESTABILIZADO	2.1			386	0	E0	P200		T50	
1088	ACETAL	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1089	ACETALDEHÍDO	3		I		0	E0	P001		T11	TP2 TP7
1090	ACETONA	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1091	ACEITES DE ACETONA	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1092	ACROLEÍNA ESTABILIZADA	6.1	3	I	354 386	0	E0	P601		T22	TP2 TP7 TP13
1093	ACRILONITRILLO ESTABILIZADO	3	6.1	I	386	0	E0	P001		T14	TP2 TP13
1098	ALCOHOL ALÍLICO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1099	BROMURO DE ALILO	3	6.1	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13
1100	CLORURO DE ALILO	3	6.1	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13
1104	ACETATOS DE AMILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1105	PENTANOL	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP29
1105	PENTANOL	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1106	AMILAMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1106	AMILAMINA	3	8	III	223	5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
1107	CLORURO DE AMILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1108	1-PENTENO (n-AMILENO)	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1109	FORMIATOS DE AMILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1110	n-AMILMETILCETONA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1111	AMILMERCAPTANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1112	NITRATO DE AMILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1113	NITRITO DE AMILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1114	BENCENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1120	BUTANOL	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP29

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1120	BUTANOS	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1123	ACETATOS DE BUTILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1123	ACETATOS DE BUTILO	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1125	n-BUTILAMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1126	1-BROMOBUTANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1127	CLOROBUTANOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1128	FORMIATO DE n-BUTILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1129	BUTIRALDEHÍDO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1130	ACEITE DE ALCANFOR	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1131	DISULFURO DE CARBONO	3	6.1	I		0	E0	P001	PP31	T14	TP2 TP7 TP13
1133	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables	3		I		500 ml	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP27
1133	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables	3		II		5 L	E2	P001 IBC02	PP1	T4	TP1 TP8
1133	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01	PP1	T2	TP1
1134	CLOROBENCENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1135	ETILENCLORHIDRINA	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1136	DESTILADOS DE ALQUITRÁN DE HULLA, INFLAMABLES	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1136	DESTILADOS DE ALQUITRÁN DE HULLA, INFLAMABLES	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
1139	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (comprende los tratamientos de superficie o los revestimientos utilizados con fines industriales o de otra índole como revestimiento de bajos de vehículos, de bidones o de toneles)	3		I		500 ml	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP27
1139	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (comprende los tratamientos de superficie o los revestimientos utilizados con fines industriales o de otra índole como revestimiento de bajos de vehículos, de bidones o de toneles)	3		II		5 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1139	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (comprende los tratamientos de superficie o los revestimientos utilizados con fines industriales o de otra índole como revestimiento de bajos de vehículos, de bidones o de toneles)	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1143	CROTONALDEHÍDO o CROTONALDEHÍDO ESTABILIZADO	6.1	3	I	324 354 386	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
1144	CROTONILENO	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1145	CICLOHEXANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1146	CICLOPENTANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1147	DECAHIDRONAFTALENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1148	DIACETONALCOHOL	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1148	DIACETONALCOHOL	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1149	DIBUTIL ÉTERES	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1150	1,2-DICLOROETILENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1152	DICLOROPENTANOS	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1153	ÉTER DIETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1153	ÉTER DIETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1154	DIETILAMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1155	ÉTER DIETÍLICO (ÉTER ETÍLICO)	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1156	DIETILCETONA	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1157	DIISOBUTILCETONA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1158	DIISOPROPILAMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1159	ÉTER DIISOPROPÍLICO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1160	DIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1161	CARBONATO DE DIMETILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1162	DIMETILDICLOROSILANO	3	8	II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1163	DIMETILHIDRAZINA ASIMÉTRICA	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1164	SULFURO DE DIMETILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP2
1165	DIOXANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1166	DIOXOLANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1167	DIVINIL ÉTER ESTABILIZADO	3		I	386	0	E3	P001		T11	TP2
1169	EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS	3		II		5 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1169	EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1170	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)	3		II	144	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1170	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)	3		III	144 223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1171	ÉTER MONOÉTILICO DEL ETILENGLICOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1172	ACETATO DEL ÉTER MONOÉTILICO DEL ETILENGLICOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1173	ACETATO DE ETILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1175	ETILBENCENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1176	BORATO DE ETILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1177	ACETATO DE 2-ETILBUTILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1178	2-ETILBUTIRALDEHÍDO (DIETILACETALDEHÍDO)	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1179	ETIL BUTIL ÉTER	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1180	BUTIRATO DE ETILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1181	CLOROACETATO DE ETILO	6.1	3	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1182	CLOROFORMIATO DE ETILO	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1183	ETILDICLOROSILANO	4.3	3 8	I		0	E0	P401		T14	TP2 TP7 TP13
1184	DICLORURO DE ETILENO	3	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1185	ETILENIMINA (AZIRIDINA) ESTABILIZADA	6.1	3	I	354 386	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
1188	ÉTER MONOMETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1189	ACETATO DEL ÉTER MONOMETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1190	FORMIATO DE ETILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1191	ALDEHÍDOS OCTÍLICOS	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1192	LACTATO DE ETILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1193	ETIL METIL CETONA o METIL ETIL CETONA	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1194	NITRITO DE ETILO EN SOLUCIÓN	3	6.1	I		0	E0	P001			
1195	PROPIONATO DE ETILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1196	ETILTRICLOROSILANO	3	8	II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1197	EXTRACTOS LÍQUIDOS PARA AROMATIZAR Y DAR SABOR	3		II		5 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1197	EXTRACTOS LÍQUIDOS PARA AROMATIZAR Y DAR SABOR	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1198	FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN INFLAMABLE	3	8	III		5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
1199	FURALDEHÍDOS	6.1	3	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1201	ACEITE DE FUSEL	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1201	ACEITE DE FUSEL	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1202	GASOLEO o COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL o ACEITE MINERAL LIGERO PARA CALEFACCIÓN	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1203	COMBUSTIBLE PARA MOTORES o GASOLINA	3		II	243	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1204	NITROGLICERINA EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA con un máximo del 1% de nitroglicerina	3		II		1 L	E0	P001 IBC02	PP5		
1206	HEPTANOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1207	HEXALDEHÍDO (ALDEHÍDO CAPROICO)	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1208	HEXANOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1210	TINTA DE IMPRENTA, inflamable o MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA (incluido diluyente de tinta de imprenta o producto reductor), inflamables	3		I	163 367	500 ml	E3	P001		T11	TP1 TP8
1210	TINTA DE IMPRENTA, inflamable o MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA (incluido diluyente de tinta de imprenta o producto reductor), inflamables	3		II	163 367	5 L	E2	P001 IBC02	PP1	T4	TP1 TP8
1210	TINTA DE IMPRENTA, inflamable o MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA (incluido diluyente de tinta de imprenta o producto reductor), inflamables	3		III	163 223 367	5 L	E1	P001 IBC03 LP01	PP1	T2	TP1
1212	ISOBUTANOL (ALCOHOL ISOBUTÍLICO)	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1213	ACETATO DE ISOBUTILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1214	ISOBUTILAMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1216	ISOOCTENOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1218	ISOPRENO ESTABILIZADO	3		I	386	0	E3	P001		T11	TP2
1219	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1220	ACETATO DE ISOPROPILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1221	ISOPROPILAMINA	3	8	I		0	E0	P001		T11	TP2
1222	NITRATO DE ISOPROPILO	3		II	26	1 L	E2	P001 IBC02	B7		
1223	QUEROSENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP2
1224	CETONAS LÍQUIDAS, N.E.P.	3		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
1224	CETONAS LÍQUIDAS, N.E.P.	3		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
1228	MERCAPTANOS LÍQUIDOS, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P. o MERCAPTANOS EN MEZCLA LÍQUIDA, INFLAMABLE, TÓXICA, N.E.P.	3	6.1	II	274	1 L	E0	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
1228	MERCAPTANOS LÍQUIDOS, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P. o MERCAPTANOS EN MEZCLA LÍQUIDA, INFLAMABLE, TÓXICA, N.E.P.	3	6.1	III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1229	ÓXIDO DE MESITILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1230	METANOL	3	6.1	II	279	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1231	ACETATO DE METILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1233	ACETATO DE METILAMILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1234	METILAL (DIMETOXIMETANO)	3		II		1 L	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP2
1235	METILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1237	BUTIRATO DE METILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1238	CLOROFORMIATO DE METILO	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602		T22	TP2 TP13
1239	METIL CLOROMETIL ÉTER	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T22	TP2 TP13
1242	METILDICLOROSILANO	4.3	3 8	I		0	E0	P401		T14	TP2 TP7 TP13
1243	FORMIATO DE METILO	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1244	METILHIDRAZINA	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602		T22	TP2 TP13
1245	METILISOBUTILCETONA	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1246	METILISOPROPENIL- CETONA ESTABILIZADA	3		II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1247	METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO	3		II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1248	PROPIONATO DE METILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1249	METILPROPILCETONA	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1250	METILTRICLOROSILANO	3	8	II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1251	METILVINILCETONA, ESTABILIZADA	6.1	3 8	I	354 386	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
1259	NÍQUEL CARBONILO	6.1	3	I		0	E0	P601			
1261	NITROMETANO	3		II	26	1 L	E0	P001			
1262	OCTANOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1263	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)	3		I	163 367	500 ml	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP27
1263	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)	3		II	163 367	5 L	E2	P001 IBC02	PP1	T4	TP1 TP8 TP28
1263	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)	3		III	163 223 367	5 L	E1	P001 IBC03 LP01	PP1	T2	TP1 TP29
1264	PARALDEHÍDO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1265	PENTANOS líquidos	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1265	PENTANOS líquidos	3		II		1 L	E2	P001 IBC02	B8	T4	TP1
1266	PRODUCTOS DE PERFUMERÍA que contengan disolventes inflamables	3		II	163	5 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1266	PRODUCTOS DE PERFUMERÍA que contengan disolventes inflamables	3		III	163 223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1267	PETRÓLEO BRUTO	3		I	357	500 ml	E3	P001		T11	TP1 TP8
1267	PETRÓLEO BRUTO	3		II	357	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1267	PETRÓLEO BRUTO	3		III	223 357	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1268	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	3		I		500 ml	E3	P001		T11	TP1 TP8
1268	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
1268	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
1272	ACEITE DE PINO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1274	n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL)	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1274	n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL)	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1275	PROPIONALDEHÍDO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1276	ACETATO DE n-PROPILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1277	PROPILAMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1278	1-CLOROPROPANO	3		II		1 L	E0	P001 IBC02	B8	T7	TP2
1279	1,2-DICLOROPROPANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1280	ÓXIDO DE PROPILENO	3		I		0	E3	P001		T11	TP2 TP7
1281	FORMIATOS DE PROPILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1282	PIRIDINA	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP2
1286	ACEITE DE COLOFONIA	3		II		5 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1286	ACEITE DE COLOFONIA	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1287	DISOLUCIÓN DE CAUCHO	3		II		5 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1287	DISOLUCIÓN DE CAUCHO	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1288	ACEITE DE ESQUISTO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1288	ACEITE DE ESQUISTO	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1289	METILATO DE SODIO EN SOLUCIÓN alcohólica	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8
1289	METILATO DE SODIO EN SOLUCIÓN alcohólica	3	8	III	223	5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
1292	SILICATO DE TETRAETILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1293	TINTURAS MEDICINALES	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1293	TINTURAS MEDICINALES	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1294	TOLUENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1295	TRICLOROSILANO	4.3	3 8	I		0	E0	P401		T14	TP2 TP7 TP13
1296	TRIETILAMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1297	TRIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, con un máximo del 50%, en masa, de trimetilamina	3	8	I		0	E0	P001		T11	TP1
1297	TRIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, con un máximo del 50%, en masa, de trimetilamina	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1297	TRIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, con un máximo del 50%, en masa, de trimetilamina	3	8	III	223	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1
1298	TRIMETILCLOROSILANO	3	8	II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1299	TREMENTINA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1300	SUCEDÁNEO DE TREMENTINA	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1300	SUCEDÁNEO DE TREMENTINA	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1301	ACETATO DE VINILO ESTABILIZADO	3		II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1302	VINIL ETIL ÉTER ESTABILIZADO	3		I	386	0	E3	P001		T11	TP2
1303	CLORURO DE VINILIDENO ESTABILIZADO	3		I	386	0	E3	P001		T12	TP2 TP7
1304	VINIL ISOBUTIL ÉTER ESTABILIZADO	3		II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1305	VINILTRICLOROSILANO	3	8	II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1306	PRODUCTOS LÍQUIDOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MADERA	3		II		5 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1306	PRODUCTOS LÍQUIDOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MADERA	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1307	XILENOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1307	XILENOS	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1308	CIRCONIO EN SUSPENSIÓN EN UN LÍQUIDO INFLAMABLE	3		I		0	E0	P001	PP33		
1308	CIRCONIO EN SUSPENSIÓN EN UN LÍQUIDO INFLAMABLE	3		II		1 L	E2	P001	PP33		
1308	CIRCONIO EN SUSPENSIÓN EN UN LÍQUIDO INFLAMABLE	3		III	223	5 L	E1	P001			
1309	ALUMINIO EN POLVO, RECUBIERTO	4.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	PP38 B2 B4	T3	TP33
1309	ALUMINIO EN POLVO, RECUBIERTO	4.1		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	PP11 B3	T1	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1310	PICRATO DE AMONIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
1312	BORNEOL	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1313	RESINATO DE CALCIO	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC06		T1	TP33
1314	RESINATO DE CALCIO FUNDIDO	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC04		T1	TP33
1318	RESINATO DE COBALTO, PRECIPITADO	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC06		T1	TP33
1320	DINITROFENOL HUMIDIFICADO con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1	6.1	I	28	0	E0	P406	PP26		
1321	DINITROFENOLATOS HUMIDIFICADOS con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1	6.1	I	28	0	E0	P406	PP26		
1322	DINITRORRESORCINOL (DINITRORRESORCINA) HUMIDIFICADO con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
1323	FERROCERIO	4.1		II	249	1 kg	E2	P002 IBC08	B2 B4	T3	TP33
1324	PELÍCULAS DE SOPORTE NITROCELULÓSICO revestido de gelatina, con exclusión de los desechos	4.1		III		5 kg	E1	P002	PP15		
1325	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.	4.1		II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2 B4	T3	TP33
1325	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.	4.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1326	HAFNIO EN POLVO, HUMIDIFICADO <sup>1</sup> con un mínimo del 25% de agua (debe haber un exceso visible de agua): a) producido mecánicamente, en partículas de menos de 53 micrones; b) producido químicamente, en partículas de menos de 840 micrones	4.1		II		1 kg	E2	P410 IBC06	PP40 B2	T3	TP33
1327	HENO, PAJA o "BUSHA" (TAMO)	4.1			281	3 kg	E0	P003 IBC08	PP19 B6		
1328	HEXAMETILENTETRAMINA	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
1330	RESINATO DE MANGANESO	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC06		T1	TP33
1331	FÓSFOROS DISTINTOS DE LOS DE SEGURIDAD	4.1		III	293	5 kg	E0	P407	PP27		
1332	METALDEHÍDO	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1333	CERIO, en placas, lingotes o barras	4.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2 B4		
1334	NAFTALENO BRUTO o NAFTALENO REFINADO	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
1336	NITROGUANIDINA (PICRITA) HUMIDIFICADA <sup>1</sup> con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406			
1337	NITROALMIDÓN HUMIDIFICADO <sup>1</sup> con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406			
1338	FÓSFORO AMORFO	4.1		III		5 kg	E1	P410 IBC08	B3	T1	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1339	HEPTASULFURO DE FÓSFORO, que no contiene fósforo blanco o amarillo	4.1		II		1 kg	E2	P410 IBC04		T3	TP33
1340	PENTASULFURO DE FÓSFORO, que no contiene fósforo blanco o amarillo	4.3	4.1	II		500 g	E2	P410 IBC04		T3	TP33
1341	SESQUISULFURO DE FÓSFORO, que no contiene fósforo blanco o amarillo	4.1		II		1 kg	E2	P410 IBC04		T3	TP33
1343	TRISULFURO DE FÓSFORO, que no contiene fósforo blanco o amarillo	4.1		II		1 kg	E2	P410 IBC04		T3	TP33
1344	TRINITROFENOL (ÁCIDO PÍCRICO) HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
1345	DESECHOS DE CAUCHO o RECORTES DE CAUCHO, en polvo o en gránulos de 840 micrones como máximo y que contienen más del 45% de caucho	4.1		II	223	1 kg	E2	P002 IBC08	B2 B4	T3	TP33
1346	SILICIO EN POLVO, AMORFO	4.1		III	32	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1347	PICRATO DE PLATA HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP25 PP26		
1348	DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATO DE SODIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1	6.1	I	28	0	E0	P406	PP26		
1349	PICRAMATO DE SODIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
1350	AZUFRE	4.1		III	242	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
1352	TITANIO EN POLVO, HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua (debe haber un exceso visible de agua): a) producido mecánicamente, en partículas de menos de 53 micrones; b) producido químicamente, en partículas de menos de 840 micrones	4.1		II		1 kg	E2	P410 IBC06	PP40 B2	T3	TP33
1353	FIBRAS o TEJIDOS IMPREGNADOS DE NITROCELULOSA POCO NITRADA, N.E.P.	4.1		III		5 kg	E1	P410 IBC08	B3		
1354	TRINITROBENCENO HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406			
1355	ÁCIDO TRINITROBENZOICO HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406			
1356	TRINITROTOLUENO (TNT) HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406			
1357	NITRATO DE UREA HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1		I	28 227	0	E0	P406			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1358	CIRCONIO EN POLVO, HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua (debe haber un exceso visible de agua): a) producido mecánicamente, en partículas de menos de 53 micrones; b) producido químicamente, en partículas de menos de 840 micrones	4.1		II		1 kg	E2	P410 IBC06	PP40 B2	T3	TP33
1360	FOSFURO DE CALCIO	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1361	CARBÓN animal o vegetal	4.2		II		0	E0	P002 IBC06	PP12	T3	TP33
1361	CARBÓN animal o vegetal	4.2		III	223	0	E0	P002 IBC08 LP02	PP12 B3	T1	TP33
1362	CARBÓN ACTIVADO	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	PP11 B3	T1	TP33
1363	COPRA	4.2		III	29	0	E0	P003 IBC08 LP02	PP20 B3, B6	BK2	
1364	DESECHOS GRASIENTOS DE ALGODÓN	4.2		III		0	E0	P003 IBC08 LP02	PP19 B3, B6		
1365	ALGODÓN HÚMEDO	4.2		III	29	0	E0	P003 IBC08 LP02	PP19 B3, B6		
1369	p-NITROSODIMETILANILINA	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
1372	FIBRAS DE ORIGEN ANIMAL o FIBRAS DE ORIGEN VEGETAL quemadas, húmedas <sup>1</sup> o mojadas	4.2		III	123	0	E1	P410			
1373	FIBRAS o TEJIDOS DE ORIGEN ANIMAL o VEGETAL o SINTÉTICOS, N.E.P., impregnados de aceite	4.2		III		0	E0	P410 IBC08	B3	T1	TP33
1374	HARINA DE PESCADO (DESECHOS DE PESCADO) NO ESTABILIZADA	4.2		II	300	0	E2	P410 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1376	ÓXIDO DE HIERRO AGOTADO o HIERRO ESPONJOSO AGOTADO procedentes de la purificación del gas de hulla	4.2		III	223	0	E0	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK2	TP33
1378	CATALIZADOR DE METAL HUMEDECIDO con un exceso visible de líquido	4.2		II	274	0	E0	P410 IBC01	PP39	T3	TP33
1379	PAPEL TRATADO CON ACEITES NO SATURADOS, incompletamente seco (incluso el papel carbón)	4.2		III		0	E0	P410 IBC08	B3		
1380	PENTABORANO	4.2	6.1	I		0	E0	P601			
1381	FÓSFORO BLANCO o AMARILLO, SECO o BAJO AGUA o EN SOLUCIÓN	4.2	6.1	I		0	E0	P405		T9	TP3 TP31
1382	SULFURO DE POTASIO ANHIDRO o SULFURO DE POTASIO con menos del 30% de agua de cristalización	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
1383	METAL PIROFÓRICO, N.E.P., o ALEACIÓN PIROFÓRICA, N.E.P.	4.2		I	274	0	E0	P404		T21	TP7 TP33
1384	DITIONITO DE SODIO (HIDROSULFITO DE SODIO)	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
1385	SULFURO DE SODIO ANHIDRO o SULFURO DE SODIO con menos del 30% de agua de cristalización	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1386	TORTA OLEAGINOSA con más del 1,5% de aceite y un máximo del 11% de humedad	4.2		III	29	0	E0	P003 IBC08 LP02	PP20 B3, B6	BK2	
1387	DESECHOS DE LANA, HÚMEDOS	4.2		III	123	0	E1	P410			
1389	METALES ALCALINOS, AMALGAMA LÍQUIDA DE,	4.3		I	182	0	E0	P402			
1390	AMIDAS DE METALES ALCALINOS	4.3		II	182	500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1391	METALES ALCALINOS, DISPERSIÓN DE, o METALES ALCALINOTÉRREOS, DISPERSIÓN DE	4.3		I	182 183	0	E0	P402			
1392	METALES ALCALINOTÉRREOS, AMALGAMA LÍQUIDA DE	4.3		I	183	0	E0	P402			
1393	METALES ALCALINOTÉRREOS, ALEACIÓN DE, N.E.P.	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1394	CARBURO DE ALUMINIO	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1395	ALUMINIOFERROSILICIO EN POLVO	4.3	6.1	II		500 g	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
1396	ALUMINIO EN POLVO, NO RECUBIERTO	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1396	ALUMINIO EN POLVO, NO RECUBIERTO	4.3		III	223	1 kg	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
1397	FOSFURO DE ALUMINIO	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1398	ALUMINIOSILICIO EN POLVO, NO RECUBIERTO	4.3		III	37 223	1 kg	E1	P410 IBC08	B4	T1 BK2	TP33
1400	BARIO	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1401	CALCIO	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1402	CARBURO DE CALCIO	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1	T9	TP7 TP33
1402	CARBURO DE CALCIO	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1403	CIANAMIDA CÁLCICA con más del 0,1% de carburo de calcio	4.3		III	38	1 kg	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
1404	HIDRURO DE CALCIO	4.3		I		0	E0	P403			
1405	SILICIURO DE CALCIO	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1405	SILICIURO DE CALCIO	4.3		III	223	1 kg	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
1407	CESIO	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1		
1408	FERROSILICIO con el 30% o más pero menos del 90% de silicio	4.3	6.1	III	39 223	1 kg	E1	P003 IBC08	PP20 B4, B6	T1 BK2	TP33
1409	HIDRUROS METÁLICOS QUE REACCIONAN CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		I	274	0	E0	P403			
1409	HIDRUROS METÁLICOS QUE REACCIONAN CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		II	274	500 g	E2	P410 IBC04		T3	TP33
1410	HIDRURO DE LITIO Y ALUMINIO	4.3		I		0	E0	P403			
1411	HIDRURO DE LITIO Y ALUMINIO EN ÉTER	4.3	3	I		0	E0	P402			
1413	BOROHIDRURO DE LITIO	4.3		I		0	E0	P403			
1414	HIDRURO DE LITIO	4.3		I		0	E0	P403			
1415	LITIO	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1	T9	TP7 TP33
1417	LITIOSILICIO	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1418	MAGNESIO EN POLVO o ALEACIONES DE MAGNESIO EN POLVO	4.3	4.2	I		0	E0	P403			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1418	MAGNESIO EN POLVO o ALEACIONES DE MAGNESIO EN POLVO	4.3	4.2	II		0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
1418	MAGNESIO EN POLVO o ALEACIONES DE MAGNESIO EN POLVO	4.3	4.2	III	223	0	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
1419	FOSFURO DE MAGNESIO Y ALUMINIO	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1420	POTASIO, ALEACIONES METÁLICAS LÍQUIDAS DE	4.3		I		0	E0	P402			
1421	METALES ALCALINOS, ALEACIÓN LÍQUIDA DE, N.E.P.	4.3		I	182	0	E0	P402			
1422	POTASIO Y SODIO, ALEACIONES LÍQUIDAS DE	4.3		I		0	E0	P402		T9	TP3 TP7 TP31
1423	RUBIDIO	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1		
1426	BOROHIDRURO DE SODIO	4.3		I		0	E0	P403			
1427	HIDRURO DE SODIO	4.3		I		0	E0	P403			
1428	SODIO	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1	T9	TP7 TP33
1431	METILATO DE SODIO	4.2	8	II		0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
1432	FOSFURO DE SODIO	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1433	FOSFURAS DE ESTAÑO (IV)	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1435	CINC, CENIZAS DE	4.3		III	223	1 kg	E1	P002 IBC08	B4	T1 BK2	TP33
1436	CINC EN POLVO	4.3	4.2	I		0	E0	P403			
1436	CINC EN POLVO	4.3	4.2	II		0	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1436	CINC EN POLVO	4.3	4.2	III	223	0	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
1437	HIDRURO DE CIRCONIO	4.1		II		1 kg	E2	P410 IBC04	PP40	T3	TP33
1438	NITRATO DE ALUMINIO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33
1439	DICROMATO DE AMONIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1442	PERCLORATO DE AMONIO	5.1		II	152	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1444	PERSULFATO DE AMONIO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1445	CLORATO DE BARIO, SÓLIDO	5.1	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1446	NITRATO DE BARIO	5.1	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1447	PERCLORATO DE BARIO, SÓLIDO	5.1	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1448	PERMANGANATO DE BARIO	5.1	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1449	PERÓXIDO DE BARIO	5.1	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1450	BROMATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	274 350	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1451	NITRATO DE CESIO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1452	CLORATO DE CALCIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1453	CLORITO DE CALCIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1454	NITRATO DE CALCIO	5.1		III	208	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1455	PERCLORATO DE CALCIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1456	PERMANGANATO DE CALCIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1457	PERÓXIDO DE CALCIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1458	CLORATO Y BORATO, MEZCLA DE	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1458	CLORATO Y BORATO, MEZCLA DE	5.1		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1459	CLORATO Y CLORURO DE MAGNESIO, MEZCLA SÓLIDA DE	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1459	CLORATO Y CLORURO DE MAGNESIO, MEZCLA SÓLIDA DE	5.1		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1461	CLORATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	274 351	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1462	CLORITOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	274 352	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1463	TRIOXÍDO DE CROMO ANHIDRO	5.1	6.1 8	II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1465	NITRATO DE DIDIMIO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1466	NITRATO DE HIERRO(III)	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1467	NITRATO DE GUANIDINA	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1469	NITRATO DE PLOMO	5.1	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1470	PERCLORATO DE PLOMO, SÓLIDO	5.1	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1471	HIPOCLORITO DE LITIO, SECO, o HIPOCLORITO DE LITIO EN MEZCLA	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4		
1471	HIPOCLORITO DE LITIO, SECO, o HIPOCLORITO DE LITIO EN MEZCLA	5.1		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1472	PERÓXIDO DE LITIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1473	BROMATO DE MAGNESIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1474	NITRATO DE MAGNESIO	5.1		III	332	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
1475	PERCLORATO DE MAGNESIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1476	PERÓXIDO DE MAGNESIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1477	NITRATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1477	NITRATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1479	SÓLIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		I	274	0	E0	P503 IBC05	B1		
1479	SÓLIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1479	SÓLIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1481	PERCLORATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1481	PERCLORATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1482	PERMANGANATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	206 274 353	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1482	PERMANGANATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		III	206 223 274 353	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1483	PERÓXIDOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1483	PERÓXIDOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1484	BROMATO DE POTASIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1485	CLORATO DE POTASIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1486	NITRATO DE POTASIO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
1487	NITRATO DE POTASIO Y NITRITO DE SODIO, MEZCLA DE	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1488	NITRITO DE POTASIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1489	PERCLORATO DE POTASIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1490	PERMANGANATO DE POTASIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1491	PERÓXIDO DE POTASIO	5.1		I		0	E0	P503 IBC06	B1		
1492	PERSULFATO DE POTASIO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1493	NITRATO DE PLATA	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1494	BROMATO DE SODIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1495	CLORATO DE SODIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3 BK1 BK2	TP33
1496	CLORITO DE SODIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1498	NITRATO DE SODIO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
1499	NITRATO DE SODIO Y NITRATO DE POTASIO, MEZCLA DE	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
1500	NITRITO DE SODIO	5.1	6.1	III		5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
1502	PERCLORATO DE SODIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1503	PERMANGANATO DE SODIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1504	PERÓXIDO DE SODIO	5.1		I		0	E0	P503 IBC05	B1		
1505	PERSULFATO DE SODIO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1506	CLORATO DE ESTRONCIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1507	NITRATO DE ESTRONCIO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1508	PERCLORATO DE ESTRONCIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1509	PERÓXIDO DE ESTRONCIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1510	TETRANITROMETANO	6.1	5.1	I	354	0	E0	P602			
1511	UREA-PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	5.1	8	III		5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
1512	NITRITO DE CINC Y AMONIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1513	CLORATO DE CINC	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1514	NITRATO DE CINC	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1515	PERMANGANATO DE CINC	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1516	PERÓXIDO DE CINC	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1517	PICRAMATO DE CIRCONIO HUMIDIFICADO <sup>1</sup> con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
1541	CIANHIDRINA DE LA ACETONA, ESTABILIZADA	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1544	ALCALOIDES SÓLIDOS, N.E.P., o SALES DE ALCALOIDEOS, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1544	ALCALOIDES SÓLIDOS, N.E.P., o SALES DE ALCALOIDEOS, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		II	43 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1544	ALCALOIDES SÓLIDOS, N.E.P., o SALES DE ALCALOIDEOS, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		III	43 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1545	ISOTIOCIANATO DE ALILO ESTABILIZADO	6.1	3	II	386	100 ml	E0	P001 IBC02		T7	TP2
1546	ARSENIATO DE AMONIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1547	ANILINA	6.1		II	279	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1548	CLORHIDRATO DE ANILINA	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1549	ANTIMONIO, COMPUESTO INORGÁNICO SÓLIDO DE, N.E.P.	6.1		III	45 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1550	LACTATO DE ANTIMONIO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1551	TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1553	ÁCIDO ARSÉNICO LÍQUIDO	6.1		I		0	E5	P001		T20	TP2 TP7 TP13
1554	ÁCIDO ARSÉNICO SÓLIDO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1555	BROMURO DE ARSÉNICO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1556	ARSÉNICO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos, n.e.p., arsenitos, n.e.p., sulfuros de arsénico, n.e.p., y compuesto orgánico de arsénico, n.e.p.	6.1		I	43 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1556	ARSÉNICO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos, n.e.p., arsenitos, n.e.p., sulfuros de arsénico, n.e.p., y compuesto orgánico de arsénico, n.e.p.	6.1		II	43 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
1556	ARSÉNICO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos, n.e.p., arsenitos, n.e.p., sulfuros de arsénico, n.e.p., y compuesto orgánico de arsénico, n.e.p.	6.1		III	43 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
1557	ARSÉNICO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos n.e.p., arsenitos n.e.p., sulfuros de arsénico n.e.p. y compuesto orgánico de arsénico n.e.p.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1557	ARSÉNICO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos n.e.p., arsenitos n.e.p., sulfuros de arsénico n.e.p. y compuesto orgánico de arsénico n.e.p.	6.1		II	43 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1557	ARSÉNICO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos n.e.p., arsenitos n.e.p., sulfuros de arsénico n.e.p. y compuesto orgánico de arsénico n.e.p.	6.1		III	43 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1558	ARSÉNICO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1559	PENTÓXIDO DE ARSÉNICO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1560	TRICLORURO DE ARSÉNICO	6.1		I		0	E0	P602		T14	TP2 TP13
1561	TRIOXIDO DE ARSÉNICO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1562	POLVO ARSENICAL	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1564	BARIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		II	177 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1564	BARIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		III	177 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1565	CIANURO DE BARIO	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1566	BERILIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1566	BERILIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1567	BERILIO EN POLVO	6.1	4.1	II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1569	BROMOACETONA	6.1	3	II		0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1570	BRUCINA	6.1		I	43	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1571	AZIDA DE BARIO HUMIDIFICADA <sup>1</sup> con un mínimo del 50%, en masa, de agua	4.1	6.1	I	28	0	E0	P406			
1572	ÁCIDO CACODÍLICO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1573	ARSENIATO DE CALCIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1574	ARSENIATO DE CALCIO Y ARSENITO DE CALCIO EN MEZCLA SÓLIDA	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1575	CIANURO DE CALCIO	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1577	CLORODINITROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		II	279	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1578	CLORONITROBENCENOS SÓLIDOS	6.1		II	279	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1579	CLORHIDRATO DE 4- CLORO- o-TOLUIDINA, SÓLIDO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1580	CLOROPICRINA	6.1		I	354	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
1581	CLOROPICRINA Y BROMURO DE METILO, MEZCLA DE, con más del 2% de cloropicrina	2.3				0	E0	P200		T50	
1582	CLOROPICRINA Y CLORURO DE METILO, MEZCLA DE	2.3				0	E0	P200		T50	
1583	CLOROPICRINA EN MEZCLA, N.E.P.	6.1		I	315 274	0	E0	P602			
1583	CLOROPICRINA EN MEZCLA, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E0	P001 IBC02			
1583	CLOROPICRINA EN MEZCLA, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E0	P001 IBC03 LP01			
1585	ACETOARSENITO DE COBRE	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1586	ARSENITO DE COBRE	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1587	CIANURO DE COBRE	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1588	CIANUROS INORGÁNICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		I	47 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1588	CIANUROS INORGÁNICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		II	47 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1588	CIANUROS INORGÁNICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		III	47 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1589	CLORURO DE CIANÓGENO ESTABILIZADO	2.3	8		386	0	E0	P200			
1590	DICLOROANILINAS LÍQUIDAS	6.1		II	279	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1591	o-DICLOROBENCENO	6.1		III	279	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1593	DICLOROMETANO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01	B8	T7	TP2
1594	SULFATO DE DIETILO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1595	SULFATO DE DIMETILO	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1596	DINITROANILINAS	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1597	DINITROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1597	DINITROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
1598	DINITRO-o-CRESOL	6.1		II	43	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1599	DINITROFENOL EN SOLUCIÓN	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1599	DINITROFENOL EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1600	DINITROTOLUENOS FUNDIDOS	6.1		II		0	E0	NINGUNA		T7	TP3
1601	DESINFECTANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1601	DESINFECTANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1601	DESINFECTANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1602	COLORANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P001			
1602	COLORANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E4	P001 IBC02			
1602	COLORANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
1603	BROMOACETATO DE ETILO	6.1	3	II		100 ml	E0	P001 IBC02		T7	TP2
1604	ETILENDIAMINA	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1605	DIBROMURO DE ETILENO	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1606	ARSENIATO DE HIERRO(III)	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1607	ARSENITO DE HIERRO(III)	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1608	ARSENIATO DE HIERRO(II)	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1611	TETRAFOSFATO DE HEXAETILO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
162	TETRAFOSFATO DE HEXAETILO Y GAS COMPRIMIDO, MEZCLA DE	2.3				0	E0	P200			
1613	ÁCIDO CIANHÍDRICO EN SOLUCIÓN ACUOSA (CIANURO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA) con un máximo del 20% de cianuro de hidrógeno	6.1		I	48	0	E0	P601		T14	TP2 TP13
1614	CIANURO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO con menos del 3% de agua y absorbido en una materia porosa inerte	6.1		I	386	0	E0	P099			
1617	ARSENIATOS DE PLOMO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1618	ARSENITOS DE PLOMO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1620	CIANURO DE PLOMO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1621	PÚRPURA DE LONDRES	6.1		II	43	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1622	ARSENIATO DE MAGNESIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1623	ARSENIATO DE MERCURIO(II)	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1624	CLORURO DE MERCURIO(II)	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1625	NITRATO DE MERCURIO(II)	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1626	CIANURO DE MERCURIO Y POTASIO	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1627	NITRATO DE MERCURIO(I)	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1629	ACETATO DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1630	CLORURO DE MERCURIO Y AMONIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1631	BENZOATO DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1634	BROMUROS DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1636	CIANURO DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1637	GLUCONATO DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1638	YODURO DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1639	NUCLEATO DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1640	OLEATO DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1641	ÓXIDO DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1642	OXICIANURO DE MERCURIO, DESENSIBILIZADO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1643	YODURO DE MERCURIO Y POTASIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1644	SALICILATO DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1645	SULFATO DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1646	TIOCIANATO DE MERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1647	BROMURO DE METILO Y DIBROMURO DE ETILENO, MEZCLA LÍQUIDA DE	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1648	ACETONITRILLO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1649	MEZCLA DE ANTIDETONANTE PARA COMBUSTIBLES DE MOTORES	6.1		I		0	E0	P602		T14	TP2 TP13
1650	beta-NAFTILAMINA SÓLIDA	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1651	NAFTILTIOUREA	6.1		II	43	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1652	NAFTILUREA	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1653	CIANURO DE NÍQUEL	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1654	NICOTINA	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02			
1655	NICOTINA, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., o PREPARADO SÓLIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1655	NICOTINA, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., o PREPARADO SÓLIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		II	43 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1655	NICOTINA, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., o PREPARADO SÓLIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		III	43 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1656	CLORHIDRATO DE NICOTINA, LÍQUIDO o EN SOLUCIÓN	6.1		II	43	100 ml	E4	P001 IBC02			
1656	CLORHIDRATO DE NICOTINA, LÍQUIDO o EN SOLUCIÓN	6.1		III	43 223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
1657	SALICILATO DE NICOTINA	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1658	SULFATO DE NICOTINA, EN SOLUCIÓN	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1658	SULFATO DE NICOTINA, EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
1659	TARTRATO DE NICOTINA	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1660	ÓXIDO NÍTRICO COMPRIMIDO	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
1661	NITROANILINAS (o-, m-, p-)	6.1		II	279	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1662	NITROBENCENO	6.1		II	279	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1663	NITROFENOLES (o-, m-, p-)	6.1		III	279	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1664	NITROTOLUENOS LÍQUIDOS	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1665	NITROXILENOS LÍQUIDOS	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1669	PENTAFLUOROETANO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1670	PERCLOROMETIL-MERCAPTANO	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1671	FENOL SÓLIDO	6.1		II	279	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1672	CLORURO DE FENILCARBILAMINA	6.1		I		0	E0	P602		T14	TP2 TP13
1673	FENILENDIAMINAS (o-, m-, p-)	6.1		III	279	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1674	ACETATO DE FENILMERCURIO	6.1		II	43	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1677	ARSENIATO DE POTASIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1678	ARSENITO DE POTASIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1679	CUPROCIANURO DE POTASIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1680	CIANURO DE POTASIO SÓLIDO	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1683	ARSENITO DE PLATA	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1684	CIANURO DE PLATA	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1685	ARSENIATO DE SODIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1686	ARSENITO DE SODIO EN SOLUCIÓN ACUOSA	6.1		II	43	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1686	ARSENITO DE SODIO EN SOLUCIÓN ACUOSA	6.1		III	43 223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
1687	AZIDA DE SODIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4		
1688	CACODILATO DE SODIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1689	CIANURO DE SODIO SÓLIDO	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1690	FLUORURO DE SODIO SÓLIDO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1691	ARSENITO DE ESTRONCIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1692	ESTRICNINA o SALES DE ESTRICNINA	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1693	GASES LACRIMÓGENOS, SUSTANCIA LÍQUIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.	6.1		I	274	0	E0	P001			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1693	GASES LACRIMÓGENOS, SUSTANCIA LÍQUIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.	6.1		II	274	0	E0	P001 IBC02			
1694	CIANUROS DE BROMOBENCENO LÍQUIDOS	6.1		I	138	0	E0	P001		T14	TP2 TP13
1695	CLOROACETONA ESTABILIZADA	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1697	CLOROACETOFENONA SÓLIDA	6.1		II		0	E0	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1698	DIFENILAMINO-CLOROARSINA	6.1		I		0	E0	P002		T6	TP33
1699	DIFENILCLOROARSINA LÍQUIDA	6.1		I		0	E0	P001			
1700	VELAS LACRIMÓGENAS	6.1	4.1			0	E0	P600			
1701	BROMURO DE XILOLO, LÍQUIDO	6.1		II		0	E0	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
1702	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1704	DITIOPIROFOSFATO DE TETRAETILO	6.1		II	43	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1707	TALIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		II	43 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1708	TOLUIDINAS LÍQUIDAS	6.1		II	279	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1709	TOLUILEN-2,4-DIAMINA SÓLIDA	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1710	TRICLOROETILENO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1711	XILIDINAS LÍQUIDAS	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1712	ARSENIATO DE CINCO, ARSENITO DE CINCO o MEZCLA DE ARSENIATO DE CINCO Y ARSENITO DE CINCO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1713	CIANURO DE CINCO	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1714	FOSFURO DE CINCO	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1715	ANHÍDRIDO ACÉTICO	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1716	BROMURO DE ACETILO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1717	CLORURO DE ACETILO	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1718	FOSFATO ÁCIDO DE BUTILO	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1719	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.	8		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
1719	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.	8		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
1722	CLOROFORMIATO DE ALILO	6.1	3 8	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13
1723	YODURO DE ALILO	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
1724	ALILTRICLOROSILANO ESTABILIZADO	8	3	II	386	0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1725	BROMURO DE ALUMINIO ANHIDRO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1726	CLORURO DE ALUMINIO ANHIDRO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1727	HIDROGENODIFLUORURO DE AMONIO SÓLIDO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1728	AMILTRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1729	CLORURO DE ANISOILO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1730	PENTACLORURO DE ANTIMONIO LÍQUIDO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1731	PENTACLORURO DE ANTIMONIO EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1731	PENTACLORURO DE ANTIMONIO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1732	PENFLUORURO DE ANTIMONIO	8	6.1	II		1 L	E0	P001 IBC02		T7	TP2
1733	TRICLORURO DE ANTIMONIO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1736	CLORURO DE BENZOILO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
1737	BROMURO DE BENZOILO	6.1	8	II		0	E4	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
1738	CLORURO DE BENZOILO	6.1	8	II		0	E4	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
1739	CLOROFORMIATO DE BENZOILO	8		I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
1740	HIDROGENODIFLUORUROS SÓLIDOS, N.E.P.	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1740	HIDROGENODIFLUORUROS SÓLIDOS, N.E.P.	8		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1741	TRICLORURO DE BORO	2.3	8			0	E0	P200			
1742	TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO ACÉTICO, COMPLEJO LÍQUIDO DE	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1743	TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO PROPIÓNICO, COMPLEJO LÍQUIDO DE	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1744	BROMO o BROMO EN SOLUCIÓN	8	6.1	I		0	E0	P804		T22	TP2 TP10 TP13
1745	PENFLUORURO DE BROMO	5.1	6.1 8	I		0	E0	P200		T22	TP2 TP13
1746	TRIFLUORURO DE BROMO	5.1	6.1 8	I		0	E0	P200		T22	TP2 TP13
1747	BUTILTRICLOROSILANO	8	3	II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1748	HIPOCLORITO DE CALCIO SECO o HIPOCLORITO DE CALCIO EN MEZCLA SECA, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	5.1		II	314	1 kg	E2	P002 IBC08	PP85 B2, B4 B13		
1748	HIPOCLORITO DE CALCIO SECO o HIPOCLORITO DE CALCIO EN MEZCLA SECA, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	5.1		III	316	5 kg	E1	P002 IBC08	PP85 B4 B13		
1749	TRIFLUORURO DE CLORO	2.3	5.1 8		0	E0	P200				
1750	ÁCIDO CLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	6.1	8	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1751	ÁCIDO CLOROACÉTICO SÓLIDO	6.1	8	II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1752	CLORURO DE CLOROACETILO	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1753	CLOROFENILTRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7
1754	ÁCIDO CLOROSULFÓNICO (con o sin trióxido de azufre)	8		I		0	E0	P001		T20	TP2
1755	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1755	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1756	FLUORURO DE CROMO(III) SÓLIDO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1757	FLUORURO DE CROMO(III) EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1757	FLUORURO DE CROMO(III) EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1758	OXICLORURO DE CROMO(VI)	8		I		0	E0	P001		T10	TP2
1759	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1759	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1759	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
1761	CUPRIETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	8	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1761	CUPRIETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	8	6.1	III	223	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
1762	CICLOHEXENILTRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1763	CICLOHEXIL-TRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1764	ÁCIDO DICLOROACÉTICO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1765	CLORURO DE DICLOROACETILO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1766	DICLOROFENILTRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1767	DIETILDICLOROSILANO	8	3	II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1768	ÁCIDO DIFLUOROFOSFÓRICO ANHIDRO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1769	DIFENILDICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1770	BROMURO DE DIFENILMETILO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1771	DODECILTRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1773	CLORURO DE HIERRO(III) ANHIDRO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1774	EXTINTORES DE INCENDIOS, CARGAS PARA, líquidos corrosivos	8		II		1 L	E0	P001	PP4		
1775	ÁCIDO FLUOROBÓRICO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1776	ÁCIDO FLUOROFOSFÓRICO ANHIDRO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1777	ÁCIDO FLUOROSULFÓNICO	8		I		0	E0	P001		T10	TP2
1778	ÁCIDO FLUOROSILÍCICO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1779	ÁCIDO FÓRMICO con más del 85%, en masa, de ácido	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1780	CLORURO DE FUMARILO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1781	HEXADECIL-TRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1782	ÁCIDO HEXAFLUOROFOSFÓRICO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1783	HEXAMETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1783	HEXAMETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1784	HEXILTRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1786	ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y ÁCIDO SULFÚRICO, MEZCLA DE	8	6.1	I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
1787	ÁCIDO YODHÍDRICO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1787	ÁCIDO YODHÍDRICO	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1788	ÁCIDO BROMHÍDRICO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1788	ÁCIDO BROMHÍDRICO	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1789	ÁCIDO CLORHÍDRICO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1789	ÁCIDO CLORHÍDRICO	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1790	ÁCIDO FLUORHÍDRICO con más del 60% de ácido fluorhídrico	8	6.1	I		0	E0	P802	PP79 PP81	T10	TP2 TP13
1790	ÁCIDO FLUORHÍDRICO con un máximo del 60% de fluoruro de hidrógeno	8	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1791	HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02	PP10 B5	T7	TP2 TP24
1791	HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2 TP24
1792	MONOCLORURO DE YODO, SÓLIDO	8		II		1 kg	E0	P002 IBC08	B2, B4	T7	TP2
1793	FOSFATO ÁCIDO DE ISOPROPILO	8		III		5 L	E1	P001 IBC02 LP01		T4	TP1
1794	SULFATO DE PLOMO con más del 3% de ácido libre	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1796	ÁCIDO SULFONÍTRICO EN MEZCLA (ÁCIDO MIXTO) con un máximo del 50% de ácido nítrico	8	5.1	I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
1796	ÁCIDO SULFONÍTRICO EN MEZCLA (ÁCIDO MIXTO) con un máximo del 50% de ácido nítrico	8		II		1 L	E0	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
1798	ÁCIDO CLORHÍDRICO Y ÁCIDO NÍTRICO EN MEZCLA	8		I		0	E0	P802		T10	TP2 TP13
1799	NONILTRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1800	OCTADECIL-TRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1801	OCTILTRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1802	ÁCIDO PERCLÓRICO con un máximo del 50%, en masa, de ácido	8	5.1	II		1 L	E0	P001 IBC02		T7	TP2
1803	ÁCIDO FENOLSULFÓNICO LÍQUIDO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1804	FENILTRICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1805	ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1806	PENTAFLUORURO DE FÓSFORO	8		II		1 kg	E0	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1807	PENTÓXIDO DE FÓSFORO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1808	TRIBROMURO DE FÓSFORO	8		II		1 L	E0	P001 IBC02		T7	TP2
1809	TRICLORURO DE FÓSFORO	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1810	OXICLORURO DE FÓSFORO	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1811	HIDROGENODIFLUORURO DE POTASIO, SÓLIDO	8	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1812	FLUORURO DE POTASIO SÓLIDO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1813	HIDRÓXIDO DE POTASIO SÓLIDO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1814	HIDRÓXIDO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1814	HIDRÓXIDO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1815	CLORURO DE PROPIONILO	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1816	PROPILTRICLOROSILANO	8	3	II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1817	CLORURO DE PIROSULFURILO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1818	TETRAFLUORURO DE SILICIO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1819	ALUMINATO DE SODIO EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1819	ALUMINATO DE SODIO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1823	HIDRÓXIDO DE SODIO SÓLIDO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1824	HIDRÓXIDO DE SODIO EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1824	HIDRÓXIDO DE SODIO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1825	MONÓXIDO DE SODIO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1826	ÁCIDO SULFÓNITRICO EN MEZCLA AGOTADO (ÁCIDO MIXTO RESIDUAL) con más del 50% de ácido nítrico	8	5.1	I	113	0	E0	P001		T10	TP2 TP13
1826	ÁCIDO SULFÓNITRICO EN MEZCLA AGOTADO (ÁCIDO MIXTO RESIDUAL) con más del 50% de ácido nítrico	8		II	113	1 L	E0	P001 IBC02		T8	TP2
1827	CLORURO DE ESTAÑO(IV) ANHIDRO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1828	CLORUROS DE AZUFRE	8		I		0	E0	P602		T20	TP2
1829	TRÍOXIDO DE AZUFRE ESTABILIZADO	8		I	386	0	E0	P001		T20	TP4 TP13 TP25 TP26
1830	ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1831	ÁCIDO SULFÚRICO FUMANTE	8	6.1	I		0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1832	ÁCIDO SULFÚRICO AGOTADO	8		II	113	1 L	E0	P001 IBC02		T8	TP2
1833	ÁCIDO SULFUROSO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1834	CLORURO DE SULFURO	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1835	HIDRÓXIDO DE TETRAMETILAMONIO EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1835	HIDRÓXIDO DE TETRAMETILAMONIO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
1836	CLORURO DE TIONILO	8		I		0	E0	P802		T10	TP2 TP13
1837	CLORURO DE TIOFOSFORILO	8		II		1 L	E0	P001 IBC02		T7	TP2
1838	TETRACLORURO DE TITANIO	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1839	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1840	CLORURO DE CINCO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1841	ACETALDEHÍDO DE AMONIO	9		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3, B6	T1	TP33
1843	DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATO DE AMONIO, SÓLIDO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1845	DÍOXIDO DE CARBONO SÓLIDO (HIELO SECO)	9				0	E0	P003	PP18		
1846	TETRACLORURO DE CARBONO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1847	SULFURO DE POTASIO HIDRATADO con un mínimo del 30% de agua de cristalización	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1848	ÁCIDO PROPÍONICO con un mínimo del 10% y un máximo de 90%, en masa, de ácido	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1849	SULFURO DE SODIO HIDRATADO con un mínimo del 30% de agua	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1851	MEDICAMENTO LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	221	100 ml	E4	P001			
1851	MEDICAMENTO LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	221 223	5 L	E1	P001			
1854	BARIO, ALEACIONES PIROFÓRICAS DE	4.2		I		0	E0	P404		T21	TP7 TP33
1855	CALCIO PIROFÓRICO o CALCIO, ALEACIONES PIROFÓRICAS DE	4.2		I		0	E0	P404			
1856	TRAPOS GRASIENTOS	4.2				29 123	E0	P003 IBC08	PP19 B6		
1857	DESECHOS TEXTILES HÚMEDOS	4.2		III	123	0	E1	P410			
1858	HEXAFLUOROPROPILENO (GAS REFRIGERANTE R 1216)	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
1859	TETRAFLUORURO DE SILICIO	2.3	8			0	E0	P200			
1860	FLUORURO DE VINILO ESTABILIZADO	2.1			386	0	E0	P200			



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1862	CROTONATO DE ETILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP2
1863	COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN	3		I		500 ml	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP28
1863	COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1863	COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1865	NITRATO DE n-PROPILO	3		II	26	1 L	E2	P001 IBC02	B7		
1866	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	3		I		500 ml	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP28
1866	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	3		II		5 L	E2	P001 IBC02	PP1	T4	TP1 TP8
1866	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01	PP1	T2	TP1
1868	DECABORANO	4.1	6.1	II		1 kg	E0	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1869	MAGNESIO o ALEACIONES DE MAGNESIO con más del 50% de magnesio en recortes, gránulos o tiras	4.1		III	59	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1870	BOROHIDRURO DE POTASIO	4.3		I		0	E0	P403			
1871	HIDRURO DE TITANIO	4.1		II		1 kg	E2	P410 IBC04	PP40	T3	TP33
1872	DIÓXIDO DE PLOMO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1873	ÁCIDO PERCLÓRICO con más del 50% pero no más del 72%, en masa, de ácido	5.1	8	I	60	0	E0	P502	PP28	T10	TP1
1884	ÓXIDO DE BARIO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1885	BENCIDINA	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1886	CLORURO DE BENCILIDENO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1887	BROMOCLOROMETANO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1888	CLOROFORMO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
1889	BROMURO DE CIANÓGENO	6.1	8	I		0	E0	P002		T6	TP33
1891	BROMURO DE ETILO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02	B8	T7	TP2 TP13
1892	ETILDICLOROARSINA	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1894	HIDRÓXIDO DE FENILMERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1895	NITRATO DE FENILMERCURIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1897	TETRACLOROETILENO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1898	YODURO DE ACETILO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
1902	FOSFATO ÁCIDO DE DIISOCTILO	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1903	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P001			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1903	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		II	274	1 L	E2	P001 IBC02			
1903	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
1905	ÁCIDO SELÉNICO	8		I		0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1906	LODOS ÁCIDOS	8		II		1 L	E0	P001 IBC02		T8	TP2 TP28
1907	CAL SODADA con más del 4% de hidróxido de sodio	8		III	62	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1908	CLORITOS EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP24
1908	CLORITOS EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2 TP24
1910	ÓXIDO DE CALCIO	8		III	106	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1911	DIBORANO	2.3	2.1			0	E0	P200			
1912	CLORURO DE METILO Y CLORURO DE METILENO, MEZCLA DE	2.1			228	0	E0	P200		T50	
1913	NEÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2				120 ml	E1	P203		T75	TP5
1914	PROPIONATOS DE BUTILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1915	CICLOHEXANONA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1916	ÉTER 2,2'- DICLORODIETÍLICO	6.1	3	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1917	ACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	3		II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP13
1918	ISOPROPILBENCENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1919	ACRILATO DE METILO ESTABILIZADO	3		II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP13
1920	NONANOS	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1921	PROPILENIMINA ESTABILIZADA	3	6.1	I	386	0	E0	P001		T14	TP2 TP13
1922	PIRROLIDINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1923	DITIONITO DE CALCIO (HIDROSULFITO CÁLCICO)	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
1928	BROMURO DE METILMAGNESIO EN ÉTER ETÍLICO	4.3	3	I		0	E0	P402			
1929	DITIONITO POTÁSICO (HIDROSULFITO POTÁSICO)	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
1931	DITIONITO DE CINCO (HIDROSULFITO DE CINCO)	9		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1932	CIRCONIO, DESECHOS DE	4.2		III	223	0	E0	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1935	CIANURO EN SOLUCIÓN, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
1935	CIANURO EN SOLUCIÓN, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1935	CIANURO EN SOLUCIÓN, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP13 TP28
1938	ÁCIDO BROMOACÉTICO EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1938	ÁCIDO BROMOACÉTICO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
1939	OXIBROMURO DE FÓSFORO	8		II		1 kg	E0	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1940	ÁCIDO TIOGLICÓLICO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1941	DIBROMODIFLUORO-METANO	9		III		5 L	E1	P001 LP01		T11	TP2
1942	NITRATO DE AMONIO con un máximo del 0,2% de sustancias combustibles, incluida toda sustancia orgánica expresada en equivalente de carbono, con exclusión de cualquier otra sustancia añadida	5.1		III	306	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
1944	FÓSFOROS DE SEGURIDAD (en estuches, cartones o cajas)	4.1		III	293 294	5 kg	E1	P407			
1945	FÓSFOROS DE CERA "VESTA"	4.1		III	293 294	5 kg	E1	P407			
1950	AEROSOLES	2			63 190 277 327 344 381	véase DE 277	E0	P207 LP200	PP87 L2		
1951	ARGON LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2				120 ml	E1	P203		T75	TP5
1952	ÓXIDO DE ETILENO Y DIÓXIDO DE CARBONO, MEZCLA DE, con un máximo del 9% de óxido de etileno	2.2			392	120 ml	E1	P200			
1953	GAS COMPRIMIDO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	2.1		274	0	E0	P200			
1954	GAS COMPRIMIDO INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			274 392	0	E0	P200			
1955	GAS COMPRIMIDO TÓXICO, N.E.P.	2.3			274	0	E0	P200			
1956	GAS COMPRIMIDO, N.E.P.	2.2			274 378 392	120 ml	E1	P200			
1957	DEUTERIO COMPRIMIDO	2.1				0	E0	P200			
1958	1,2-DICLORO-1,1,2,2-TETRAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 114)	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
1959	1,1-DIFLUOROETILENO (GAS REFRIGERANTE R 1132a)	2.1				0	E0	P200			
1961	ETANO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.1				0	E0	P203		T75	TP5
1962	ETILENO	2.1				0	E0	P200			
1963	HELIO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2				120 ml	E1	P203		T75	TP5 TP34
1964	HIDROCARBUROS GASEOSOS COMPRIMIDOS EN MEZCLA, N.E.P	2.1			274	0	E0	P200			
1965	HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, EN MEZCLA, N.E.P.	2.1			274 392	0	E0	P200		T50	
1966	HIDRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.1				0	E0	P203		T75	TP5 TP34
1967	INSECTICIDA GASEOSO TÓXICO, N.E.P.	2.3			274	0	E0	P200			
1968	INSECTICIDA GASEOSO, N.E.P.	2.2			274	120 ml	E1	P200			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1969	ISOBUTANO	2.1			392	0	E0	P200		T50	
1970	CRIPCIÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2				120 ml	E1	P203		T75	TP5
1971	METANO COMPRIMIDO o GAS NATURAL COMPRIMIDO con alta proporción de metano	2.1			392	0	E0	P200			
1972	METANO LÍQUIDO REFRIGERADO o GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO con alta proporción de metano	2.1				0	E0	P203		T75	TP5
1973	CLORODIFLUOROMETANO Y CLOROPENTAFLUOROETANO, MEZCLA DE, de punto de ebullición constante, con alrededor del 49% de clorodifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 502)	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
1974	BROMOCLORODIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 12B1)	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
1975	MONOXIDO DE NITRÓGENO Y TETRAOXIDO DE DINITRÓGENO EN MEZCLA (ÓXIDO NÍTRICO Y DIÓXIDO DE NITRÓGENO EN MEZCLA)	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
1976	OCTAFLUORO-CICLOBUTANO (GAS REFRIGERANTE RC 318)	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
1977	NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2			345 346	120 ml	E1	P203		T75	TP5
1978	PROPANO	2.1			392	0	E0	P200		T50	
1982	TETRAFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 14 )	2.2				120 ml	E1	P200			
1983	1-CLORO-2,2,2-TRIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 133a)	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
1984	TRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 23)	2.2				120 ml	E1	P200			
1986	ALCOHOLES INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
1986	ALCOHOLES INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
1986	ALCOHOLES INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
1987	ALCOHOLES, N.E.P.	3		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
1987	ALCOHOLES, N.E.P.	3		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
1988	ALDEHÍDOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
1988	ALDEHÍDOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
1988	ALDEHÍDOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
1989	ALDEHÍDOS, N.E.P.	3		I	274	0	E3	P001		T11	TP1 TP27
1989	ALDEHÍDOS, N.E.P.	3		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
1989	ALDEHÍDOS, N.E.P.	3		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
1990	BENZALDEHÍDO	9		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1991	CLOROPRENO ESTABILIZADO	3	6.1	I	386	0	E0	P001		T14	TP2 TP6 TP13
1992	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	6.1	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
1992	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	6.1	II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
1992	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	6.1	III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	3		I	274	0	E3	P001		T11	TP1 TP27
1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	3		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	3		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
1994	HIERRO PENTACARBONILO	6.1	3	I	354	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
1999	ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluso los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados	3		II		5 L	E2	P001 IBC02		T3	TP3 TP29
1999	ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluso los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T1	TP3
2000	CELULOIDE en bloques, barras, rollos, hojas, tubos, etc., excepto los desechos	4.1		III	223 383	5 kg	E1	P002 LP02	PP7		
2001	NAFTENATOS DE COBALTO, EN POLVO	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2002	CELULOIDE, DESECHOS DE	4.2		III	223	0	E0	P002 IBC08 LP02	PP8 B3		
2004	DIAMIDA DE MAGNESIO	4.2		II		0	E2	P410 IBC06		T3	TP33
2006	PLÁSTICOS A BASE DE NITROCELULOSA QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		III	274	0	E0	P002			
2008	CIRCONIO EN POLVO, SECO	4.2		I		0	E0	P404		T21	TP7 TP33
2008	CIRCONIO EN POLVO, SECO	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2008	CIRCONIO EN POLVO, SECO	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2009	CIRCONIO SECO, en láminas, tiras o alambre	4.2		III	223	0	E1	P002 LP02			
2010	HIDRURO DE MAGNESIO	4.3		I		0	E0	P403			
2011	FOSFURO DE MAGNESIO	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
2012	FOSFURO DE POTASIO	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
2013	FOSFURO DE ESTRONCIO	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
2014	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 20% pero no más del 60% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	5.1	8	II		1 L	E2	P504 IBC02	PP10 B5	T7	TP2 TP6 TP24
2015	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO, o PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA ESTABILIZADA con más del 60% de peróxido de hidrógeno	5.1	8	I		0	E0	P501		T9	TP2 TP6 TP24

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2016	MUNICIONES TÓXICAS NO EXPLOSIVAS, sin carga dispersora ni carga expulsora, sin cebo	6.1				0	E0	P600			
2017	MUNICIONES LACRIMÓGENAS NO EXPLOSIVAS, sin carga dispersora ni carga expulsora, sin cebo	6.1	8			0	E0	P600			
2018	CLOROANILINAS SÓLIDAS	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2019	CLOROANILINAS LÍQUIDAS	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2020	CLOROFENOLES SÓLIDOS	6.1		III	205	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2021	CLOROFENOLES LÍQUIDOS	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2022	ÁCIDO CRESÍLICO	6.1	8	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2023	EPICLORHIDRINA	6.1	3	II	279	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2024	MERCURIO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.	6.1		I	43 66 274	0	E5	P001			
2024	MERCURIO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.	6.1		II	43 66 274	100 ml	E4	P001 IBC02			
2024	MERCURIO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.	6.1		III	43 66 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
2025	MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.	6.1		I	43 66 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2025	MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.	6.1		II	43 66 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2025	MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.	6.1		III	43 66 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2026	FENILMERCURIO, COMPUESTO, N.E.P.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2026	FENILMERCURIO, COMPUESTO, N.E.P.	6.1		II	43 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2026	FENILMERCURIO, COMPUESTO, N.E.P.	6.1		III	43 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2027	ARSENITO DE SODIO SÓLIDO	6.1		II	43	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2028	BOMBAS FUMÍGENAS NO EXPLOSIVAS que contienen un líquido corrosivo, sin dispositivo de cebado	8		II		0	E0	P803			
2029	HIDRAZINA ANHIDRA	8	3 6.1	I		0	E0	P001			
2030	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con más del 37%, en masa, de hidrazina	8	6.1	I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
2030	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con más del 37%, en masa, de hidrazina	8	6.1	II		1 L	E0	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2030	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con más del 37%, en masa, de hidrazina	8	6.1	III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2031	ÁCIDO NÍTRICO, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con un mínimo del 65% pero no más del 70% de ácido nítrico	8	5.1	I		0	E0	P001	PP81	T10	TP2 TP13

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2031	ÁCIDO NÍTRICO, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con un mínimo del 65% pero no más del 70% de ácido nítrico	8	5.1	II		1 L	E2	P001 IBC02	PP81 B15	T8	TP2
2031	ÁCIDO NÍTRICO, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con un mínimo del 65% pero no más del 70% de ácido nítrico	8		II		1 L	E2	P001 IBC02	PP81 B15	T8	TP2
2032	ÁCIDO NÍTRICO FUMANTE ROJO	8	5.1 6.1	I		0	E0	P602	PP81	T20	TP2 TP13
2033	MONÓXIDO DE POTASIO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2034	HIDRÓGENO Y METANO, MEZCLA COMPRIMIDA DE	2.1				0	E0	P200			
2035	1,1,1-TRIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 143a)	2.1				0	E0	P200		T50	
2036	XENÓN	2.2				378 392	E1	P200			
2037	RECIPIENTES PEQUEÑOS QUE CONTIENEN GAS, (CARTUCHOS DE GAS) sin dispositivo de descarga, irrellenables	2				191 277 303 327 344	véase DE 277	E0	P003 LP200	PP17 PP96 L2	
2038	DINITROTOLUENOS LÍQUIDOS	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2044	2,2-DIMETILPROPANO diferente del pentano y del isopentano	2.1				0	E0	P200			
2045	ISOBUTIRALDEHÍDO (ALDEHÍDO ISOBUTÍRICO)	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2046	CIMENOS	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2047	DICLOROPROPENOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2047	DICLOROPROPENOS	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2048	DICICLOPENTADIENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2049	DIETILBENCENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2050	DIISOBUTILENO, COMPUESTOS ISOMÉRICOS DEL	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2051	2-DIMETILAMINOETANOL	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2052	DIPENTENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2053	ALCOHOL METILAMÍLICO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2054	MORFOLINA	8	3	I		0	E0	P001		T10	TP2
2055	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO	3		III	386	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2056	TETRAHIDROFURANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2057	TRIPROPILENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2057	TRIPROPILENO	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2058	VALERILALDEHÍDO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2059	NITROCELULOSA EN SOLUCIÓN INFLAMABLE con un máximo del 12,6%, en masa, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa	3		I	198	0	E0	P001		T11	TP1 TP8 TP27
2059	NITROCELULOSA EN SOLUCIÓN INFLAMABLE con un máximo del 12,6%, en masa, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa	3		II	198	1 L	E0	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
2059	NITROCELULOSA EN SOLUCIÓN INFLAMABLE con un máximo del 12,6%, en masa, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa	3		III	198 223	5 L	E0	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2067	ABONOS A BASE DE NITRATO DE AMONIO	5.1		III	306 307	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
2071	ABONOS A BASE DE NITRATO DE AMONIO	9		III	193	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	BK2	
2073	AMONIACO EN SOLUCIÓN acuosa de densidad relativa inferior a 0,880 a 15°C, con más del 35% pero no más del 50% de amoniaco	2.2				120 ml	E0	P200			
2074	ACRILAMIDA SÓLIDA	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2075	CLORAL ANHIDRO ESTABILIZADO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2076	CRESOLES LÍQUIDOS	6.1	8	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2077	alfa-NAFTILAMINA	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2078	DIISOCIANATO DE TOLUENO	6.1		II	279	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2079	DIETILENTRIAMINA	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2186	CLORURO DE HIDRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.3	8			0	E0	P099			
2187	DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2				120 ml	E1	P203		T75	TP5
2188	ARSINA	2.3	2.1			0	E0	P200			
2189	DICLOROSILANO	2.3	2.1 8			0	E0	P200			
2190	DIFLUORURO DE OXÍGENO, COMPRIMIDO	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
2191	FLUORURO DE SULFURILO	2.3				0	E0	P200			
2192	GERMANO	2.3	2.1			0	E0	P200			
2193	HEXAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 116)	2.2				120 ml	E1	P200			
2194	HEXAFLUORURO DE SELENIO	2.3	8			0	E0	P200			
2195	HEXAFLUORURO DE TELURIO	2.3	8			0	E0	P200			
2196	HEXAFLUORURO DE TUNGSTENO	2.3	8			0	E0	P200			
2197	YODURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	8			0	E0	P200			
2198	PENTAFLUORURO DE FÓSFORO	2.3	8			0	E0	P200			
2199	FOSFANO	2.3	2.1			0	E0	P200			
2200	PROPADIENO ESTABILIZADO	2.1			386	0	E0	P200			
2201	ÓXIDO NITROSO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	5.1			0	E0	P203		T75	TP5 TP22



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2202	SELENIURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	2.1			0	E0	P200			
2203	SILANO	2.1				0	E0	P200			
2204	SULFURO DE CARBONILO	2.3	2.1			0	E0	P200			
2205	ADIPONITRILLO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T3	TP1
2206	ISOCIANATOS TÓXICOS, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2206	ISOCIANATOS TÓXICOS, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP13 TP28
2208	HIPOCLORITO DE CALCIO EN MEZCLA SECA con más del 10% pero no más del 39% de cloro activo	5.1		III	314	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	PP85 B3, B13 L3		
2209	FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 25% de formaldehído	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2210	MANEB o PREPARADOS DE MANEB, con un mínimo del 60% de maneb	4.2	4.3	III	273	0	E1	P002 IBC06		T1	TP33
2211	POLÍMERO EN BOLITAS DILATABLES que desprenden vapores inflamables	9		III	382	5 kg	E1	P002 IBC08	PP14 B3, B6	T1	TP33
2212	AMIANTO, ANFIBOL (amosita, tremolita, actinolita, antofilita, crocidolita)	9		II	168 274	1 kg	E0	P002 IBC08	PP37 B2, B4	T3	TP33
2213	PARAFORMALDEHÍDO	4.1		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	PP12 B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
2214	ANHÍDRIDO FTÁLICO con más del 0,05% de anhídrido maleico	8		III	169	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2215	ANHÍDRIDO MALEICO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
2215	ANHÍDRIDO MALEICO FUNDIDO	8		III		0	E0	NINGUNA		T4	TP3
2216	HARINA DE PESCADO (DESECHOS DE PESCADO) ESTABILIZADA	9		III	29 117 300 308	0	E1	P900 IBC08	B3	T1 BK2	TP33
2217	TORTA OLEAGINOSA con un máximo del 1,5% de aceite y un máximo del 11% humedad	4.2		III	29 142	0	E0	P002 IBC08 LP02	PP20 B3, B6	BK2	
2218	ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	8	3	II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2219	ÉTER ALILGLICIDÍLICO (ALIL GLICIDIL ÉTER)	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2222	ANISOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2224	BENZONITRILLO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2225	CLORURO DE BENCENOSULFONILO	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2226	BENZOTRICLORURO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2227	METACRILATO DE n- BUTILO ESTABILIZADO	3		III	386	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2232	2-CLOROETANAL	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2233	CLOROANISIDINAS	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2234	CLOROBENZO- TRIFLUORUROS	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2235	CLORUROS DE CLOROBENCIOLO, LÍQUIDOS	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2236	ISOCIANATO DE 3-CLORO-4- METILFENILO, LÍQUIDO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02			
2237	CLORONITROANILINAS	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2238	CLOROTOLUENOS	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2239	CLOROTOLUIDINAS SÓLIDAS	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2240	ÁCIDO CROMOSULFÚRICO	8		I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
2241	CICLOHEPTANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2242	CICLOHEPTENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2243	ACETATO DE CICLOHEXILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2244	CICLOPENTANOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2245	CICLOPENTANONA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2246	CICLOPENTENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP2
2247	n-DECANO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2248	DI-n-BUTILAMINA	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2249	ÉTER DICLORODIMÉTILICO SIMÉTRICO	6.1	3	I		0	E0	P099			
2250	ISOCIANATOS DE DICLOROFENILO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2251	BICICLO[2.2.1]HEPTA-2,5- DIENO ESTABILIZADO (2,5- NORBORNADIENO ESTABILIZADO).	3		II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2252	1,2-DIMETOXIETANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2253	N,N-DIMETILANILINA	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2254	FÓSFOROS RESISTENTES AL VIENTO	4.1		III	293	5 kg	E0	P407			
2256	CICLOHEXENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2257	POTASIO	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1	T9	TP7 TP33
2258	1,2-PROPILENDIAMINA	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2259	TRIEILENTETRAMINA	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2260	TRIPROPILAMINA	3	8	III		5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2261	XILENOLES SÓLIDOS	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2262	CLORURO DE DIMETILCARBAMOÍLO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2263	DIMETILCICLOHEXANOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2264	N,N-DIMETIL-CICLOHEXILAMINA	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2265	N,N-DIMETILFORMAMIDA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP2
2266	N, N-DIMETILPROPILAMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2267	CLORURO DE DIMETILTIOSFOSFORILO	6.1	8	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2269	3,3'-IMINOBISSOPROPILAMINA	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
2270	ETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 50% pero no más del 70% de etilamina	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2271	ETILAMILCETONA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2272	N-ETILANILINA	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2273	2-ETILANILINA	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2274	N-ETIL-N-BENCILANILINA	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2275	2-ETILBUTANOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2276	2-ETILHEXILAMINA	3	8	III		5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2277	METACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	3		II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2278	n-HEPTENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2279	HEXACLOROBUTADIENO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2280	HEXAMETILENDIAMINA SÓLIDA	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2281	DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2282	HEXANOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2283	METACRILATO DE ISOBUTILO ESTABILIZADO	3		III	386	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2284	ISOBUTIRONITRILLO	3	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2285	ISOCIANATOBENZOTRI-FLUORUROS	6.1	3	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2286	PENTAMETILHEPTANO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2287	ISOHEPTENOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2288	ISOHEXENOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02	B8	T11	TP1
2289	ISOFORONDIAMINA	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2290	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
2291	PLOMO, COMPUESTO DE, SOLUBLE, N.E.P.	6.1		III	199 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2293	4-METIL-4-METOXIPENTAN-2-ONA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2294	N-METILANILINA	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2295	CLOROACETATO DE METILO	6.1	3	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13
2296	METILCICLOHEXANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2297	METILCICLOHEXANONA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2298	METILCICLOPENTANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2299	DICLOROACETATO DE METILO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2300	2-METIL-5-ETILPIRIDINA	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2301	2-METILFURANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2302	5-METIL-2-HEXANONA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2303	ISOPROPENILBENCENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2304	NAFTELENO FUNDIDO	4.1		III		0	E0	NINGUNA		T1	TP3
2305	ÁCIDO NITROBENCENOSULFÓNICO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2306	NITROBENZO-TRIFLUORUROS LÍQUIDOS	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2307	3-NITRO-4-CLORO-BENZOTRIFLUORURO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2308	ÁCIDO NITROSILSULFÚRICO LÍQUIDO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
2309	OCTADIENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2310	PENTANO-2,4-DIENO	3	6.1	III		5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2311	FENETIDINAS	6.1		III	279	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2312	FENOL FUNDIDO	6.1		II		0	E0	NINGUNA		T7	TP3
2313	PICOLINAS	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2315	DIFENILOS POLICLORADOS LÍQUIDOS	9		II	305	1 L	E2	P906 IBC02		T4	TP1
2316	CUPROCIANURO DE SODIO SÓLIDO	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2317	CUPROCIANURO de SODIO EN SOLUCIÓN	6.1		I		0	E5	P001		T14	TP2 TP13
2318	HIDROGENOSULFURO DE SODIO con menos del 25% de agua de cristalización	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2319	HIDROCARBUROS TERPÉNICOS, N.E.P.	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2320	TETRAETILENPENTAMINA	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2321	TRICLOROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2322	TRICLOROBUTENO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2323	FOSFITO DE TRIETILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2324	TRISOBUTILENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2325	1,3,5-TRIMETILBENCENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2326	TRIMETILCICLO- HEXILAMINA	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2327	TRIMETILHEXAMETILEN- DIAMINAS	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2328	DIISOCIANATO DE TRIMETILHEXAMETILENO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2 TP13
2329	FOSFITO DE TRIMETILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2330	UNDECANO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2331	CLORURO DE CINCO ANHIDRO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2332	ACETALDOXIMA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2333	ACETATO DE ALILO	3	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2334	ALILAMINA	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
2335	ALIL ETIL ÉTER	3	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2336	FORMIATO DE ALILO	3	6.1	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13
2337	FENILMERCAPTANO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
2338	BENZOTRIFLUORURO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2339	2-BROMOBUTANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2340	2-BROMOETIL ETIL ÉTER	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2341	1-BROMO-3-METILBUTANO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2342	BROMOMETILPROPANOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2343	2-BROMOPENTANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2344	BROMOPROPANOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2344	BROMOPROPANOS	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2345	3-BROMOPROPINO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2346	BUTANODIONA	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2347	BUTILMERCAPTANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2348	ACRILATOS DE BUTILO ESTABILIZADOS	3		III	386	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2350	BUTIL METIL ÉTER	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2351	NITRITOS DE BUTILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2351	NITRITOS DE BUTILO	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2352	BUTIL VINIL ÉTER ESTABILIZADO	3		II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2353	CLORURO DE BUTIRILO	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
2354	CLOROMETIL ÉTIL ÉTER	3	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2356	2-CLOROPROPANO	3		I		0	E3	P001		T11	TP2 TP13
2357	CICLOHEXILAMINA	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2358	CICLOOCTATETRAENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2359	DIALILAMINA	3	6.1 8	II		1 L	E2	P001 IBC99		T7	TP1
2360	DIALIL ÉTER	3	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2361	DIISOBUTILAMINA	3	8	III		5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2362	1,1-DICLOROETANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2363	ETILMERCAPTANO	3		I		0	E0	P001		T11	TP2 TP13
2364	n-PROPILBENCENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2366	CARBONATO DE DIETILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2367	alfa-METILVALERALDEHÍDO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2368	alfa-PINENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2370	1-HEXENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2371	ISOPENTENOS	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
2372	1,2-DI-(DIMETILAMINO) ETANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2373	DIETOXIMETANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2374	3,3-DIETOXIPROPENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2375	SULFURO DE DIETILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2376	2,3-DIHIDROPIRANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2377	1,1-DIMETOXIETANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2378	2-DIMETILAMINOACETONITRIL O	3	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2379	1,3-DIMETILBUTILAMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2380	DIMETILDIETOXISILANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2381	DISULFURO DE DIMETILO	3	6.1	II		1 L	E0	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2382	DIMETILHIDRAZINA SIMÉTRICA	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
2383	DIPROPILAMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2384	ÉTER DI-n-PROPÍLICO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2385	ISOBUTIRATO DE ETILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2386	1-ETILPIPERIDINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2387	FLUOROBENCENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2388	FLUOROTOLUENOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2389	FURANO	3		I		0	E3	P001		T12	TP2 TP13
2390	2-YODOBUTANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2391	YODOMETILPROPANOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2392	YODOPROPANOS	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2393	FORMIATO DE ISOBUTILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2394	PROPIONATO DE ISOBUTILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2395	CLORURO DE ISOBUTIRILO	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2396	METACRILALDEHÍDO ESTABILIZADO	3	6.1	II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2397	3-METIL-2-BUTANONA	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2398	METIL-terc-BUTILÉTER	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2399	1-METILPIPERIDINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2400	ISOVALERIANATO DE METILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2401	PIPERIDINA	8	3	I		0	E0	P001		T10	TP2
2402	PROPANOTIOLES	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP13
2403	ACETATO DE ISOPROPENILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2404	PROPIONITRILLO	3	6.1	II		1 L	E0	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2405	BUTIRATO DE ISOPROPILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2406	ISOBUTIRATO DE ISOPROPILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2407	CLOROFORMIATO DE ISOPROPILO	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602			
2409	PROPIONATO DE ISOPROPILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2410	1,2,3,6-TETRAHIDRO-PIRIDINA	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2411	BUTIRONITRILLO	3	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2412	TETRAHIDROTIOFENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2413	ORTOTITANATO TETRAPROPÍLICO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2414	TIOFENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2416	BORATO DE TRIMETILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2417	FLUORURO DE CARBONILO	2.3	8			0	E0	P200			
2418	TETRAFLUORURO DE AZUFRE	2.3	8			0	E0	P200			
2419	BROMOTRIFLUORO- ETILENO	2.1				0	E0	P200			
2420	HEXAFLUOROACETONA	2.3	8			0	E0	P200			
2421	TRIOXÍDO DE NITRÓGENO	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
2422	2-OCTAFLUOROBUTENO (GAS REFRIGERANTE R 1318)	2.2				120 ml	E1	P200			
2424	OCTAFLUOROPROPANO (GAS REFRIGERANTE R 218)	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
2426	NITRATO DE AMONIO LÍQUIDO (en solución concentrada caliente)	5.1			252	0	E0	NINGUNA		T7	TP1 TP16 TP17
2427	CLORATO DE POTASIO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		II		1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
2427	CLORATO DE POTASIO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		III	223	5 L	E1	P504 IBC02		T4	TP1
2428	CLORATO DE SODIO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		II		1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
2428	CLORATO DE SODIO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		III	223	5 L	E1	P504 IBC02		T4	TP1
2429	CLORATO DE CALCIO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		II		1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
2429	CLORATO DE CALCIO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		III	223	5 L	E1	P504 IBC02		T4	TP1
2430	ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		I		0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2430	ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2430	ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2431	ANISIDINAS	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2432	N,N-DIETILANILINA	6.1		III	279	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2433	CLORONITROTOLUENOS LÍQUIDOS	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2434	DIBENCILDICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
2435	ETILFENILDICLOROSILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
2436	ÁCIDO TIOACÉTICO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2437	METILFENILDICLORO-SILANO	8		II		0	E0	P010		T10	TP2 TP7 TP13
2438	CLORURO DE TRIMETILACETILO	6.1	3 8	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13
2439	HIDROGENODIFLUORURO DE SODIO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2440	CLORURO DE ESTAÑO(IV) PENTAHIDRATADO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2441	TRICLORURO DE TITANIO PIROFÓRICO o TRICLORURO DE TITANIO PIROFÓRICO EN MEZCLA	4.2	8	I		0	E0	P404			



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2442	CLORURO DE TRICLOROACETILO	8		II		0	E0	P001		T7	TP2
2443	OXITRICLORURO DE VANADIO	8		II		1 L	E0	P001 IBC02		T7	TP2
2444	TETRACLORURO DE VANADIO	8		I		0	E0	P802		T10	TP2
2446	NITROCRESOLES SÓLIDOS	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2447	FÓSFORO BLANCO FUNDIDO	4.2	6.1	I		0	E0	NINGUNA		T21	TP3 TP7 TP26
2448	AZUFRE FUNDIDO	4.1		III		0	E0	IBC01		T1	TP3
2451	TRIFLUORURO DE NITRÓGENO	2.2	5.1			0	E0	P200			
2452	ETILACETILENO ESTABILIZADO	2.1			386	0	E0	P200			
2453	FLUORURO DE ETILO (GAS REFRIGERANTE R 161)	2.1				0	E0	P200			
2454	FLUORURO DE METILO (GAS REFRIGERANTE R 41)	2.1				0	E0	P200			
2455	NITRITO DE METILO	2.2				120 ml	E1	P200			
2456	2-CLOROPROPENO	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
2457	2,3-DIMETILBUTANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2458	HEXADIENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2459	2-METIL-1-BUTENO	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
2460	2-METIL-2-BUTENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP1
2461	METILPENTADIENO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2463	HIDRURO DE ALUMINIO	4.3		I		0	E0	P403			
2464	NITRATO DE BERILIO	5.1	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2465	ÁCIDO DICLOROISOCIANÚRICO SECO o ÁCIDO DICLOROISOCIANÚRICO, SALES DEL	5.1		II	135	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2466	SUPERÓXIDO DE POTASIO	5.1		I		0	E0	P503 IBC06	B1		
2468	ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO SECO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2469	BROMATO DE CINC	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2470	FENILACETONITRILLO LÍQUIDO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2471	TETRÓXIDO DE OSMIO	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	PP30 B1	T6	TP33
2473	ARSANILATO DE SODIO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2474	TIOFOSGENO	6.1		I	279 354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2475	TRICLORURO DE VANADIO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2477	ISOTIOCIANATO DE METILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2478	ISOCIANATOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2478	ISOCIANATOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP13 TP28
2480	ISOCIANATO DE METILO	6.1	3	I	354	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
2481	ISOCIANATO DE ETILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2482	ISOCIANATO DE n-PROPILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2483	ISOCIANATO DE ISOPROPILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2484	ISOCIANATO DE terc-BUTILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2485	ISOCIANATO DE n-BUTILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2486	ISOCIANATO DE ISOBUTILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2487	ISOCIANATO DE FENILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2488	ISOCIANATO DE CICLOHEXILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2490	ÉTER DICLORO-ISOPROPÍLICO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2491	ETANOLAMINA o ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2493	HEXAMETILENIMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2495	PENTAFLUORURO DE YODO	5.1	6.1 8	I		0	E0	P200			
2496	ANHÍDRIDO PROPIONICO	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2498	1,2,3,6-TETRAHIDRO-BENZALDEHÍDO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2501	ÓXIDO DE TRIS <sup>1</sup> (1-AZIRIDINIL)FOSFANO EN SOLUCIÓN	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2501	ÓXIDO DE TRIS <sup>1</sup> (1-AZIRIDINIL)FOSFANO EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2502	CLORURO DE VALERILO	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2503	TETRACLORURO DE CIRCONIO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2504	TETRABROMOETANO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2505	FLUORURO DE AMONIO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2506	SULFATO ÁCIDO DE AMONIO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2507	ÁCIDO CLOROPLATÍNICO SÓLIDO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2508	PENTAFLUORURO DE MOLIBDENO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2509	SULFATO ÁCIDO DE POTASIO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2511	ÁCIDO 2- CLOROPROPIÓNICO	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
2512	AMINOFENOLES (o-, m-, p-)	6.1		III	279	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2513	BROMURO DE BROMOACETILO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
2514	BROMOBENCENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2515	BROMOFORMO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2516	TETRABROMURO DE CARBONO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2517	1-CLORO-1,1-DIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 142 b)	2.1				0	E0	P200		T50	
2518	1,5,9-CICLODODECATRIENO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2520	CICLOOCTADIENOS	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2521	DICETENO ESTABILIZADO	6.1	3	I	354 386	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
2522	METACRILATO 2-DIMETIL-AMINOETÍLICO ESTABILIZADO	6.1		II	386	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2524	ORTOFORMIATO DE ETILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2525	OXALATO DE ETILO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2526	FURFURILAMINA	3	8	III		5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2527	ACRILATO DE ISOBUTILO ESTABILIZADO	3		III	386	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2528	ISOBUTIRATO DE ISOBUTILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2529	ÁCIDO ISOBUTÍRICO	3	8	III		5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2531	ÁCIDO METACRÍLICO ESTABILIZADO	8		II	386	1 L	E2	P001 IBC02 LP01		T7	TP2 TP18 TP30
2533	TRICLOROACETATO DE METILO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2534	METILCLOROSILANO	2.3	2.1 8			0	E0	P200			
2535	4-METILMORFOLINA (N-METILMORFOLINA)	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2536	METILTETRAHIDRO- FURANO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2538	NITRONAFTALENO	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2541	TERPINOLENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2542	TRIBUTILAMINA	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2545	HAFNIO EN POLVO SECO	4.2		I		0	E0	P404			
2545	HAFNIO EN POLVO SECO	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2545	HAFNIO EN POLVO SECO	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2546	TITANIO EN POLVO SECO	4.2		I		0	E0	P404			
2546	TITANIO EN POLVO SECO	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2546	TITANIO EN POLVO SECO	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2547	SUPERÓXIDO DE SODIO	5.1		I		0	E0	P503 IBC06	B1		
2548	PENTAFLUORURO DE CLORO	2.3	5.1 8		0	E0	P200				
2552	HIDRATO DE HEXAFLUORACETONA, LÍQUIDO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2554	CLORURO DE METILALILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP13
2555	NITROCELULOSA CON un mínimo del 25%, en masa, de AGUA	4.1		II	394	0	E0	P406			
2556	NITROCELULOSA CON un mínimo del 25%, en masa, de ALCOHOL y un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno	4.1		II	394	0	E0	P406			
2557	NITROCELULOSA EN MEZCLA, con un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno, CON o SIN PLASTIFICANTE, CON o SIN PIGMENTO	4.1		II	394 241	0	E0	P406			
2558	EPIBROMHIDRINA	6.1	3	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13
2560	2-METIL-2-PENTANOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2561	3-METIL-1-BUTENO	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
2564	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2564	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2565	DICICLOHEXILAMINA	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2567	PENTAFLUOROFENATO DE SODIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2570	CADMIO, COMPUESTO DE	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2570	CADMIO, COMPUESTO DE	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2570	CADMIO, COMPUESTO DE	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2571	ÁCIDOS ALQUILSULFÚRICOS	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP13 TP28
2572	FENILHIDRAZINA	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2573	CLORATO DE TALIO	5.1	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
2574	FOSFATO DE TRICRESILO con más del 3% de isómero orto	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2576	OXIBROMURO DE FÓSFORO, FUNDIDO	8		II		0	E0	NINGUNA		T7	TP3 TP13

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2577	CLORURO DE FENILACETILO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2578	TRIOXIDO DE FÓSFORO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2579	PIPERAZINA	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2580	BROMURO DE ALUMINIO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2581	CLORURO DE ALUMINIO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2582	CLORURO DE HIERRO(III) EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2583	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS SÓLIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2584	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
2585	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS SÓLIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2586	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2587	BENZOQUINONA	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2588	PLAGUICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
2588	PLAGUICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2588	PLAGUICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2589	CLOROACETATO DE VINILO	6.1	3	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2590	AMIANTO, CRISOTILO	9		III	168	5 kg	E1	P002 IBC08	PP37 B2, B3	T1	TP33
2591	XENÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2				120 ml	E1	P203		T75	TP5
2599	CLOROTRIFLUOROMETANO Y TRIFLUOROMETANO, MEZCLA AZEOTRÓPICA DE, con aproximadamente el 60% de clorotrifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 503)	2.2				120 ml	E1	P200			
2601	CICLOBUTANO	2.1				0	E0	P200			
2602	DICLORODIFLUOROMETANO Y DIFLUOROETANO, MEZCLA AZEOTRÓPICA DE, con aproximadamente el 74% de diclorodifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 500)	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
2603	CICLOHEPTATRIENO	3	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2604	DIETILETERATO DE TRIFLUORURO DE BORO	8	3	I		0	E0	P001		T10	TP2

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2605	ISOCIANATO DE METOXIMETILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2606	ORTOSILICATO DE METILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2607	DÍMERO DE LA ACROLEÍNA ESTABILIZADO	3		III	386	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2608	NITROPROPANOS	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2609	BORATO DE TRIALILO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
2610	TRIALILAMINA	3	8	III		5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2611	CLORHIDRINA PROPILÉNICA	6.1	3	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2612	METIL PROPIL ÉTER	3		II		1 L	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP2
2614	ALCOHOL METALÍLICO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2615	ETIL PROPIL ÉTER	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2616	BORATO DE TRIISOPROPILO	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2616	BORATO DE TRIISOPROPILO	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2617	METILCICLOHEXANOL inflamables	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2618	VINILTOLUENOS ESTABILIZADOS	3		III	386	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2619	BENCILDIMETILAMINA	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2620	BUTIRATOS DE AMILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2621	ACETILMETILCARBINOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2622	GLICIDALDEHÍDO	3	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP1
2623	YESCAS SÓLIDAS con un líquido inflamable	4.1		III		5 kg	E1	P002 LP02	PP15		
2624	SILICIURO DE MAGNESIO	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
2626	ÁCIDO CLÓRICO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un máximo del 10% de ácido clórico	5.1		II		1 L	E0	P504 IBC02		T4	TP1
2627	NITRITOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	103 274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2628	FLUOROACETATO DE POTASIO	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2629	FLUOROACETATO DE SODIO	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2630	SELENIATOS o SELENITOS	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2642	ÁCIDO FLUOROACÉTICO	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2643	BROMOACETATO DE METILO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2644	YODURO DE METILO	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/ envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2645	BROMURO DE FENACILO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2646	HEXACLORO-CICLOPENTADIENO	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
2647	MALONONITRILO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2648	1,2-DIBROMO-3-BUTANONA	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02			
2649	1,3-DICLOROACETONA	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2650	1,1-DICLORO-1- NITROETANO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2651	4,4'-DIAMINODIFENIL-METANO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2653	YODURO DE BENCILO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2655	FLUROSILICATO DE POTASIO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2656	QUINOLEÍNA	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2657	DISULFURO DE SELENIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2659	CLOROACETATO DE SODIO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2660	NITROTOLUIDINAS (MONO)	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2661	HEXACLOROACETONA	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2664	DIBROMOMETANO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2667	BUTILTOLUENOS	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2668	CLOROACETONITRILO	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2669	CLOROCRESOLES EN SOLUCIÓN	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2669	CLOROCRESOLES EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
2670	CLORURO CIANÚRICO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2671	AMINOPIRIDINAS (o-, m-, p-)	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2672	AMONIACO EN SOLUCIÓN acuosa de densidad relativa comprendida entre 0,880 y 0,957 a 15 °C, con más del 10% pero no más del 35% de amoniac	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01	B11	T7	TP1
2673	2-AMINO-4-CLOROFENOL	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2674	FLUROSILICATO DE SODIO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2676	ESTIBINA	2.3	2.1			0	E0	P200			
2677	HIDRÓXIDO DE RUBIDIO EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2677	HIDRÓXIDO DE RUBIDIO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2678	HIDRÓXIDO DE RUBIDIO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2679	HIDRÓXIDO DE LITIO EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2679	HIDRÓXIDO DE LITIO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
2680	HIDRÓXIDO DE LITIO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2681	HIDRÓXIDO DE CESIO EN SOLUCIÓN	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2681	HIDRÓXIDO DE CESIO EN SOLUCIÓN	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2682	HIDRÓXIDO DE CESIO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2683	RESINATO DE ALUMINIO	8	3 6.1	II		1 L	E2	P001 IBC01		T7	TP2 TP13
2684	3-DIETILAMINO-PROPILAMINA	3	8	III		5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2685	N,N-DIETILETILENDIAMINA	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2686	2-DIETILAMINOETANOL	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2687	NITRITO DE DICICLOHEXILAMONIO	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2688	1-BROMO-3-CLOROPROPANO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2689	alfa-MONOCORHIDRINA DEL GLICEROL	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2690	N,n-BUTIL IMIDAZOL	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2691	PENTABROMURO DE FÓSFORO	8		II		1 kg	E0	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2692	TRIBROMURO DE BORO	8		I		0	E0	P602		T20	TP2 TP13
2693	BISULFITOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	8		III	274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
2698	ANHÍDRIDOS TETRAHIDROFTÁLICOS con más del 0,05% de anhídrido maleico	8		III	29 169	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	PP14 B3	T1	TP33
2699	ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO	8		I		0	E0	P001		T10	TP2
2705	1-PENTOL	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2707	DIMETILDIOXANOS	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2707	DIMETILDIOXANOS	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2709	BUTILBENCENOS	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2710	DIPROPILCETONA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2713	ACRIDINA	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2714	RESINATO DE CINC	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC06		T1	TP33
2715	RESINATO DE ALUMINIO	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC06		T1	TP33
2716	1,4-BUTINODIOL	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2717	ALCANFOR sintético	4.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2719	BROMATO DE BARIO	5.1	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2720	NITRATO DE CROMO(III)	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2721	CLORATO DE COBRE	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2722	NITRATO DE LITIO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2723	CLORATO DE MAGNESIO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2724	NITRATO DE MANGANESO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2725	NITRATO DE NÍQUEL	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2726	NITRITO DE NÍQUEL	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2727	NITRATO DE TALIO	6.1	5.1	II		500 g	E4	P002 IBC06	B2	T3	TP33
2728	NITRATO DE CIRCONIO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2729	HEXACLOROBENCENO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2730	NITROANISOL LÍQUIDO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2732	NITROBROMOBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2733	AMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P.	3	8	I	274	0	E0	P001		T14	TP1 TP27
2733	AMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P.	3	8	II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP1 TP27
2733	AMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P.	3	8	III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
2734	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P.	8	3	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
2734	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P.	8	3	II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
2735	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
2735	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP1 TP27

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2735	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
2738	N-BUTILANILINA	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2739	ANHIDRIDO BUTÍRICO	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2740	CLOROFORMIATO DE n-PROPILO	6.1	3 8	I		0	E0	P602		T20	TP2 TP13
2741	HIPOCLORITO DE BARIO con más del 22% de cloro activo	5.1	6.1	II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2742	CLOROFORMIATOS TÓXICOS, CORROSIVOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3 8	II	274	100 ml	E4	P001 IBC01			
2743	CLOROFORMIATO DE n-BUTILO	6.1	3 8	II		100 ml	E0	P001		T20	TP2 TP13
2744	CLOROFORMIATO DE CICLOBUTILO	6.1	3 8	II		100 ml	E4	P001 IBC01		T7	TP2 TP13
2745	CLOROFORMIATO DE CLOROMETILO	6.1	8	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2746	CLOROFORMIATO DE FENILO	6.1	8	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2747	CLOROFORMIATO DE terc-BUTILCICLOHEXILO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2748	CLOROFORMIATO DE 2-ETILHEXILO	6.1	8	II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2749	TETRAMETILSILANO	3		I		0	E0	P001		T14	TP2
2750	1,3-DICLORO-2-PROPANOL	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2751	CLORURO DE DIETILTIOSFORILO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2752	1,2-EPOXI-3- ETOXIPROPANO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2753	N-ETILBENCILTOLUIDINAS LÍQUIDAS	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1
2754	N-ETILTOLUIDINAS	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2757	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2757	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2757	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2758	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2758	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2759	PLAGUICIDA ARSENICAL SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2759	PLAGUICIDA ARSENICAL SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2759	PLAGUICIDA ARSENICAL SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2760	PLAGUICIDA ARSENICAL LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2760	PLAGUICIDA ARSENICAL LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2761	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2761	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2761	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2762	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2762	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2763	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2763	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2763	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
2764	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2764	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2771	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2771	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2771	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2772	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2772	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2775	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2775	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2775	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2776	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2776	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2777	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2777	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2777	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2778	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2778	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2779	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2779	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2779	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2780	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2780	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2781	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2781	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2781	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2782	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2782	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2783	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2783	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2783	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2784	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2784	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2785	4-TIAPENTANAL	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2786	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2786	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2786	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2787	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2787	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2788	ORGANOESTAÑO, COMPUESTO DE, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		I	43 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2788	ORGANOESTAÑO, COMPUESTO DE, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		II	43 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2788	ORGANOESTAÑO, COMPUESTO DE, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		III	43 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
2789	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL o ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con más del 80%, en masa, de ácido	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2790	ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 50% pero no más del 80%, en masa, de ácido	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2790	ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 50% pero no más del 80%, en masa, de ácido	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2793	VIRUTAS, TORNEADURAS o RASPADURAS DE METALES FERROSOS en una forma susceptible de calentamiento espontáneo	4.2		III	223	0	E1	P003 IBC08 LP02	PP20 B3, B6	BK2	
2794	ACUMULADORES ELÉCTRICOS DE ELECTROLITO LÍQUIDO ÁCIDO	8			295	1 L	E0	P801			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2795	ACUMULADORES ELÉCTRICOS DE ELECTROLITO LÍQUIDO ALCALINO	8			295	1 L	E0	P801			
2796	ÁCIDO SULFÚRICO con un máximo del 51% de ácido o ELECTROLITO ÁCIDO PARA BATERÍAS	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2
2797	ELECTROLITO ALCALINO PARA ACUMULADORES	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP28
2798	DICLOROFENILFOSFANO	8		II		1 L	E0	P001 IBC02		T7	TP2 TP28
2799	TIODICLOROFENILFOSFINA	8		II		1 L	E0	P001 IBC02		T7	TP2
2800	ACUMULADORES ELÉCTRICOS NO DERRAMABLES DE ELECTROLITO LÍQUIDO	8			238	1 L	E0	P003	PP16		
2801	COLORANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
2801	COLORANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
2801	COLORANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
2802	CLORURO DE COBRE	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2803	GALIO	8		III		5 kg	E0	P800	PP41	T1	TP33
2805	HIDRURO DE LITIO, FUNDIDO, SÓLIDO	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC04		T3	TP33
2806	NITRURO DE LITIO	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1		
2807	MATERIAL MAGNETIZADO	9		III	106		E0				
2809	MERCURIO	8	6.1	III	365	5 kg	E0	P800			
2810	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2810	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2810	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
2811	SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
2811	SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2811	SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2812	ALUMINATO DE SODIO SÓLIDO	8		III	106	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2813	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		I	274	0	E0	P403 IBC99		T9	TP7 TP33
2813	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		II	274	500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
2813	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		III	223 274	1 kg	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
2814	SUSTANCIA INFECCIOSA PARA EL SER HUMANO	6.2			318 341	0	E0	P620		BK1 BK2	

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2815	N-AMINOETILPIPERAZINA	8	6.1	III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2817	DIHIDROFLUORURO de AMONIO EN SOLUCIÓN	8	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
2817	DIHIDROFLUORURO de AMONIO EN SOLUCIÓN	8	6.1	III	223	5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1 TP13
2818	POLISULFURO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	8	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2818	POLISULFURO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	8	6.1	III	223	5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1 TP13
2819	FOSFATO ÁCIDO DE AMILO	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2820	ÁCIDO BUTÍRICO	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2821	FENOL EN SOLUCIÓN	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2821	FENOL EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2822	2-CLOROPIRIDINA	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2823	ÁCIDO CROTÓNICO SÓLIDO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2826	CLOROTIOFORMIATO DE ETILO	8	3	II		0	E0	P001		T7	TP2
2829	ÁCIDO CAPROICO	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2830	LITIOFERROSILICIO	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
2831	1,1,1-TRICLOROETANO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2834	ÁCIDO FOSFOROSO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2835	HIDRURO DE ALUMINIO Y SODIO	4.3		II		500 g	E0	P410 IBC04		T3	TP33
2837	BISULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2837	BISULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2838	BUTIRATO DE VINILO ESTABILIZADO	3		II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2839	ALDOL	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2840	BUTIRALDOXIMA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2841	DI-n-AMILAMINA	3	6.1	III		5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2842	NITROETANO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2844	CALCIOMANGANESO- SILICIO	4.3		III		1 kg	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
2845	LÍQUIDO PIROFÓRICO ORGÁNICO, N.E.P.	4.2		I	274	0	E0	P400		T22	TP2 TP7
2846	SÓLIDO PIROFÓRICO ORGÁNICO, N.E.P.	4.2		I	274	0	E0	P404			
2849	3-CLORO-1-PROPANOL	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2850	TETRÁMERO DEL PROPILENO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2851	TRIFLUORURO DE BORO DIHIDRATADO	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2852	SULFURO DE DIPCIRILO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
2853	FLUOROSILICATO DE MAGNESIO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2854	FLUOROSILICATO DE AMONIO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2855	FLUOROSILICATO DE CINCO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2856	FLUOROSILICATOS, N.E.P.	6.1		III	274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2857	MÁQUINAS REFRIGERADORAS que contienen gases no inflamables ni tóxicos o amoníaco en solución (ONU 2672)	2.2			119	0	E0	P003	PP32		
2858	CIRCONIO SECO, en forma de alambre enrollado, de láminas metálicas acabadas o de tiras (de un grosor inferior a 254 micrones pero no inferior a 18 micrones)	4.1		III		5 kg	E1	P002 LP02			
2859	METAVANADATO DE AMONIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2861	POLIVANADATO DE AMONIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2862	PENTÓXIDO DE VANADIO no fundido	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2863	VANADATO DE SODIO Y AMONIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2864	METAVANADATO DE POTASIO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2865	SULFATO DE HIDROXILAMINA	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2869	TRICLORURO DE TITANIO EN MEZCLA	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2869	TRICLORURO DE TITANIO EN MEZCLA	8		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2870	BOROHIDRURO DE ALUMINIO	4.2	4.3	I		0	E0	P400		T21	TP7 TP33
2870	BOROHIDRURO DE ALUMINIO EN DISPOSITIVOS	4.2	4.3	I		0	E0	P002	PP13		
2871	ANTIMONIO EN POLVO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2872	DIBROMOCLOROPROPANOS	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2872	DIBROMOCLOROPROPANOS	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2873	DIBUTILAMINOETANOL	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2874	ALCOHOL FURFURÍLICO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2875	HEXACLOROFENO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2876	RESORCINOL	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2878	TITANIO, ESPONJA DE, EN GRÁNULOS o EN POLVO	4.1		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2879	OXICLORURO DE SELENIO	8	6.1	I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
2880	HIPOCLORITO DE CALCIO HIDRATADO o HIPOCLORITO DE CALCIO HIDRATADO EN MEZCLA, con un mínimo del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1		II	314 322	1 kg	E2	P002 IBC08	PP85 B2, B4, B13		
2880	HIPOCLORITO DE CALCIO HIDRATADO o HIPOCLORITO DE CALCIO HIDRATADO EN MEZCLA, con un mínimo del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1		III	223 314	5 kg	E1	P002 IBC08	PP85 B4, B13		
2881	CATALIZADOR DE METAL SECO	4.2		I	274	0	E0	P404		T21	TP7 TP33
2881	CATALIZADOR DE METAL SECO	4.2		II	274	0	E0	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2881	CATALIZADOR DE METAL SECO	4.2		III	223 274	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2900	SUSTANCIA INFECCIOSA PARA LOS ANIMALES únicamente	6.2			318 341	0	E0	P620		BK1 BK2	
2901	CLORURO DE BROMO	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
2902	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2902	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2902	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
2903	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2903	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2903	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2
2904	CLOROFENOLATOS LÍQUIDOS o FENOLATOS LÍQUIDOS	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
2905	CLOROFENOLATOS SÓLIDOS o FENOLATOS SÓLIDOS	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2907	DINITRATO DE ISOSORBIDA EN MEZCLA con un mínimo del 60% de lactosa, manosa, almidón o fosfato ácido de calcio	4.1		II	127	0	E0	P406 IBC06	PP26 PP80 B2, B12		
2908	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- EMBALAJES/ENVASES VACÍOS	7			290 368	0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
						(7a)	(7b)	Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2909	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS-ARTÍCULOS MANUFACTURADOS DE URANIO NATURAL o URANIO EMPOBRECIDO o TORIO NATURAL	7			290	0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
2910	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS-CANTIDADES LIMITADAS DE MATERIALES	7			290 368	0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
2911	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS-INSTRUMENTOS o ARTÍCULOS	7			290	0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
2912	MATERIALES RADIATIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-I), no fisionables o fisionables exceptuados	7			172 317 325	0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias. T5 TP4			
2913	MATERIALES RADIATIVOS, OBJETOS CONTAMINADOS EN LA SUPERFICIE (OCS-I u OCS-II), no fisionables o fisionables exceptuados	7			172 317 325	0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias. T5 TP4			
2915	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DEL TIPO A, no en forma especial, no fisionables o fisionables exceptuados	7			172 317 325	0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias. T5 TP4			
2916	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DEL TIPO B(U), no fisionables o fisionables exceptuados	7			172 317 325 337	0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
2917	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DEL TIPO B(M), no fisionables o fisionables exceptuados	7			172 317 325 337	0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
2919	MATERIALES RADIATIVOS, TRANSPORTADOS EN VIRTUD DE ARREGLOS ESPECIALES, no fisionables o fisionables exceptuados	7			172 317 325	0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
2920	LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.	8	3	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
2920	LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.	8	3	II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
2921	SÓLIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.	8	4.1	I	274	0	E0	P002 IBC99		T6	TP33
2921	SÓLIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.	8	4.1	II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2922	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2922	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2922	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
2923	SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	I	274	0	E0	P002 IBC99		T6	TP33
2923	SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2923	SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
2924	LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	3	8	I	274	0	E0	P001		T14	TP2
2924	LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	3	8	II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2924	LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	3	8	III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
2925	SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	8	II	274	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
2925	SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	8	III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC06		T1	TP33
2926	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	6.1	II	274	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
2926	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	6.1	III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC06		T1	TP33
2927	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2927	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
2928	SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	I	274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
2928	SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	II	274	500 g	E4	P002 IBC06	B2	T3	TP33
2929	LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	3	I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2929	LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	3	II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2930	SÓLIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	4.1	I	274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
2930	SÓLIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	4.1	II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2931	SULFATO DE VANADILO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2933	2-CLOROPROPIONATO DE METILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2934	2-CLOROPROPIONATO DE ISOPROPILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2935	2-CLOROPROPIONATO DE ETILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2936	ÁCIDO TIOLÁCTICO	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2937	ALCOHOL alfa- METILBENCÍLICO LÍQUIDO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2940	9-FOSFABICLONONANOS (FOSFANOS DE CICLOOCTADIENO)	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2941	FLUORANILINAS	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2942	2-TRIFLUOROMETIL- ANILINA	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
2943	TETRAHIDROFURFURIL- AMINA	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2945	N-METILBUTILAMINA	3	8	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2946	2-AMINO-5- DIETILAMINOPENTANO	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2947	CLOROACETATO DE ISOPROPILO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2948	3-TRIFLUOROMETIL- ANILINA	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2949	HIDROGENOSULFURO DE SODIO con un mínimo del 25% de agua de cristalización	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T7	TP2
2950	GRÁNULOS DE MAGNESIO RECUBIERTOS, en partículas de un mínimo de 149 micrones	4.3		III		1 kg	E1	P410 IBC08	B4	T1 BK2	TP33
2956	5-terc-BUTIL-2,4,6-TRINITRO-m-XILENO (ALMIZCLE XILENO)	4.1		III	132 133	5 kg	E0	P409			
2965	DIMETILETERATO DE TRIFLUORURO DE BORO	4.3	3 8	I		0	E0	P401		T10	TP2 TP7 TP13
2966	TIOGLICOL	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2967	ÁCIDO SULFÁMICO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2968	MANEB ESTABILIZADO o PREPARADOS DE MANEB ESTABILIZADOS contra el calentamiento espontáneo	4.3		III	223	1 kg	E1	P002 IBC08	B4	T1	TP33
2969	SEMILLAS DE RICINO o HARINA DE RICINO o TORTA DE RICINO o RICINO EN COPOS	9		II	141	5 kg	E2	P002 IBC08	PP34 B2, B4	T3 BK1 BK2	TP33
2977	MATERIALES RADIACTIVOS, HEXAFLUORURO DE URANIO, FISIONABLE	7	6.1 8			0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
2978	MATERIALES RADIACTIVOS, HEXAFLUORURO DE URANIO, no fisionable o fisionable exceptuado	7	6.1 8		317	0	E0	Para el transporte de estos productos deberán considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
2983	ÓXIDO DE ETILENO Y ÓXIDO DE PROPILENO, MEZCLA DE, con un máximo del 30% de óxido de etileno	3	6.1	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP7 TP13
2984	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 8% pero menos del 20% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	5.1		III	65	5 L	E1	P504 IBC02	B5	T4	TP1 TP6 TP24
2985	CLOROSILANOS, INFLAMABLES, CORROSIVOS, N.E.P.	3	8	II		0	E0	P010		T14	TP2 TP7 TP13 TP27
2986	CLOROSILANOS, CORROSIVOS, INFLAMABLES, N.E.P.	8	3	II		0	E0	P010		T14	TP2 TP7 TP13 TP27
2987	CLOROSILANOS, CORROSIVOS, N.E.P.	8		II		0	E0	P010		T14	TP2 TP7 TP13 TP27
2988	CLOROSILANOS QUE REACCIONAN CON EL AGUA, INFLAMABLES, CORROSIVOS, N.E.P.	4.3	3 8	I		0	E0	P401		T14	TP2 TP7 TP13
2989	FOSFITO DIBÁSICO DE PLOMO	4.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2989	FOSFITO DIBÁSICO DE PLOMO	4.1		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2990	APARATOS DE SALVAMENTO AUTOINFLABLES	9			296	0	E0	P905			
2991	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2991	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2991	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
2992	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2992	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2992	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
2993	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2993	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2993	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
2994	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2994	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2994	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
2995	PLAGUICIDA ORGANOCOLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2995	PLAGUICIDA ORGANOCOLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2995	PLAGUICIDA ORGANOCOLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
2996	PLAGUICIDA ORGANOCOLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2996	PLAGUICIDA ORGANOCOLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2996	PLAGUICIDA ORGANOCOLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
2997	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2997	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2997	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
2998	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2998	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2998	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3005	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13
3005	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3005	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3006	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13
3006	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3006	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3009	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3009	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3009	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3010	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3010	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3010	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3011	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3011	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3011	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3012	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3012	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3012	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3013	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3013	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3013	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3014	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3014	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3014	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3015	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3015	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3015	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3016	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3016	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3016	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3017	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3017	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3017	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3018	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3018	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3018	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3019	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3019	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3019	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3020	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3020	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3020	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3021	PLAGUICIDA LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P., de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3021	PLAGUICIDA LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P., de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3022	ÓXIDO DE 1,2-BUTILENO ESTABILIZADO	3		II	386	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
3023	2-METIL-2-HEPTANOTIOL	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3024	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23 °C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3024	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23 °C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3025	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3025	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3025	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
3026	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3026	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3026	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3027	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3027	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3027	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3028	ACUMULADORES ELÉCTRICOS SECOS QUE CONTIENEN HIDRÓXIDO DE POTASIO SÓLIDO	8			295 304	2 kg	E0	P801			
3048	PLAGUICIDA A BASE DE FOSFURO DE ALUMINIO	6.1		I	153	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3054	CICLOHEXILMERCAPTANO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
3055	2-(2-AMINOETOXI)ETANOL	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3056	n-HEPTALDEHÍDO	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
3057	CLORURO DE TRIFLUOROACETILO	2.3	8			0	E0	P200		T50	TP21
3064	NITROGLICERINA EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA con más del 1% pero no más del 5% de nitroglicerina	3		II	359	0	E0	P300			
3065	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, con más del 70% de alcohol en volumen	3		II	146	5 L	E2	P001 IBC02	PP2	T4	TP1
3065	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, con más del 24% pero no más del 70% de alcohol en volumen	3		III	144 145 247	5 L	E1	P001 IBC03	PP2	T2	TP1

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3066	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, betún, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye compuestos disolventes o reductores de pintura)	8		II	163 367	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP28
3066	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, betún, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye compuestos disolventes o reductores de pintura)	8		III	163 223 367	5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1 TP29
3070	ÓXIDO DE ETILENO Y DICLORODIFLUOROMETANO, MEZCLA DE, con un máximo del 12,5% de óxido de etileno	2.2			392	120 ml	E1	P200			T50
3071	MERCAPTANOS LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P. o MEZCLA DE MERCAPTANOS LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3	II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3072	APARATOS DE SALVAMENTO NO AUTOINFLABLES que contienen mercancías peligrosas como material accesorio	9			296	0	E0	P905			
3073	VINILPIRIDINAS ESTABILIZADAS	6.1	3 8	II	386	100 ml	E4	P001 IBC01		T7	TP2 TP13
3077	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	9		III	274 331 335 375	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	PP12 B3	T1 BK2 BK3	TP33
3078	CERIO, torneaduras o polvo granulado	4.3		II		500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
3079	METACRILONITRILO ESTABILIZADO	6.1	3	I	354 386	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3080	ISOCIANATOS TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3	II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3082	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	9		III	274 331 335 375	5 L	E1	P001 IBC03 LP01	PP1	T4	TP1 TP29
3083	FLUORURO DE PERCLORILO	2.3	5.1			0	E0	P200			
3084	SÓLIDO CORROSIVO COMBURENTE, N.E.P.	8	5.1	I	274	0	E0	P002		T6	TP33
3084	SÓLIDO CORROSIVO COMBURENTE, N.E.P.	8	5.1	II	274	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3085	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	I	274	0	E0	P503			
3085	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	II	274	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3085	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3086	SÓLIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	6.1	5.1	I	274	0	E5	P002		T6	TP33
3086	SÓLIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	6.1	5.1	II	274	500 g	E4	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3087	SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	I	274	0	E0	P503			
3087	SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	II	274	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3087	SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3088	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		II	274	0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
3088	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		III	223 274	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3089	POLVO METÁLICO INFLAMABLE, N.E.P.	4.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3089	POLVO METÁLICO INFLAMABLE, N.E.P.	4.1		III	223	5 kg	E1	P002 IBC08	B2, B4	T1	TP33
3090	BATERÍAS DE METAL LITIO (incluidas las baterías de aleación de litio)	9			188 230 310 376 377 384 387	0	E0	P903 P908 P909 P910 LP903 LP904			
3091	BATERÍAS DE METAL LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO O BATERÍAS DE METAL LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO (incluidas las baterías de aleación de litio)	9			188 230 310 360 376 377 384 387 390	0	E0	P903 P908 P909 P910 LP903 LP904			
3092	1-METOXI-2-PROPANOL	3		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
3093	LÍQUIDO CORROSIVO COMBURENTE N.E.P.	8	5.1	I	274	0	E0	P001			
3093	LÍQUIDO CORROSIVO COMBURENTE N.E.P.	8	5.1	II	274	1 L	E2	P001 IBC02			
3094	LÍQUIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	8	4.3	I	274	0	E0	P001			
3094	LÍQUIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	8	4.3	II	274	1 L	E2	P001			
3095	SÓLIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	8	4.2	I	274	0	E0	P002		T6	TP33
3095	SÓLIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	8	4.2	II	274	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3096	SÓLIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	8	4.3	I	274	0	E0	P002		T6	TP33
3096	SÓLIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	8	4.3	II	274	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3097	SÓLIDO INFLAMABLE, COMBURENTE, N.E.P.	4.1	5.1	II	274	1 kg	E0	P099			
3097	SÓLIDO INFLAMABLE, COMBURENTE, N.E.P.	4.1	5.1	III	223 274	5 kg	E0	P099		T1	TP33
3098	LÍQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	I	274	0	E0	P502			
3098	LÍQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	II	274	1 L	E2	P504 IBC01			
3098	LÍQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	III	223 274	5 L	E1	P504 IBC02			
3099	LÍQUIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	I	274	0	E0	P502			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3099	LÍQUIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	II	274	1 L	E2	P504 IBC01			
3099	LÍQUIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	III	223 274	5 L	E1	P504 IBC02			
3100	SÓLIDO COMBURENTE QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	5.1	4.2	I	274	0	E0	P099			
3100	SÓLIDO COMBURENTE QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	5.1	4.2	II	274	0	E0	P099			
3101	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO B	5.2			122 181 195 274 323	25 ml	E0	P520			
3102	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO B	5.2			122 181 195 274 323	100 g	E0	P520			
3103	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C	5.2			122 195 274 323	25 ml	E0	P520			
3104	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C	5.2			122 195 274 323	100 g	E0	P520			
3105	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D	5.2			122 274 323	125 ml	E0	P520			
3106	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D	5.2			122 274 323	500 g	E0	P520			
3107	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO E	5.2			122 274 323	125 ml	E0	P520			
3108	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO E	5.2			122 274 323	500 g	E0	P520			
3109	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO F	5.2			122 274 323	125 ml	E0	P520 IBC520		T23	
3110	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO F	5.2			122 274 323	500 g	E0	P520 IBC520		T23	TP33
3111	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			122 181 195 274 323	0	E0	P520			
3112	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			122 181 195 274 323	0	E0	P520			
3113	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			122 195 274 323	0	E0	P520			
3114	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			122 195 274 323	0	E0	P520			
3115	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			122 274 323	0	E0	P520			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3116	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			122 274 323	0	E0	P520			
3117	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			122 274 323	0	E0	P520			
3118	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			122 274 323	0	E0	P520			
3119	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			122 274 323	0	E0	P520 IBC520		T23	
3120	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			122 274 323	0	E0	P520 IBC520		T23	TP33
3121	SÓLIDO COMBURENTE QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	5.1	4.3	I	274	0	E0	P099			
3121	SÓLIDO COMBURENTE QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	5.1	4.3	II	274	1 kg	E0	P099			
3122	LÍQUIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	6.1	5.1	I	274 315	0	E0	P001			
3122	LÍQUIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	6.1	5.1	II	274	100 ml	E4	P001 IBC02			
3123	LÍQUIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	6.1	4.3	I	274 315	0	E0	P099			
3123	LÍQUIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	6.1	4.3	II	274	100 ml	E4	P001 IBC02			
3124	SÓLIDO TÓXICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	6.1	4.2	I	274	0	E5	P002		T6	TP33
3124	SÓLIDO TÓXICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	6.1	4.2	II	274	0	E4	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3125	SÓLIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	6.1	4.3	I	274	0	E5	P099		T6	TP33
3125	SÓLIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	6.1	4.3	II	274	500 g	E4	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3126	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3126	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	III	223 274	0	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3127	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, COMBURENTE, N.E.P.	4.2	5.1	II	274	0	E0	P099		T3	TP33
3127	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, COMBURENTE, N.E.P.	4.2	5.1	III	223 274	0	E0	P099		T1	TP33
3128	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3128	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	III	223 274	0	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3129	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	I	274	0	E0	P402		T14	TP2 TP7 TP13
3129	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	II	274	500 ml	E0	P402 IBC01		T11	TP2 TP7
3129	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	III	223 274	1 L	E1	P001 IBC02		T7	TP2 TP7
3130	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	I	274	0	E0	P402			
3130	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	II	274	500 ml	E0	P402 IBC01			
3130	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	III	223 274	1 L	E1	P001 IBC02			
3131	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	I	274	0	E0	P403		T9	TP7 TP33
3131	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	II	274	500 g	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
3131	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	III	223 274	1 kg	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
3132	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, INFLAMABLE, N.E.P.	4.3	4.1	I	274	0	E0	P403 IBC99			
3132	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, INFLAMABLE, N.E.P.	4.3	4.1	II	274	500 g	E2	P410 IBC04		T3	TP33
3132	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, INFLAMABLE, N.E.P.	4.3	4.1	III	223 274	1 kg	E1	P410 IBC06		T1	TP33
3133	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, COMBURENTE, N.E.P.	4.3	5.1	II	274	500 g	E0	P099			
3133	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, COMBURENTE, N.E.P.	4.3	5.1	III	223 274	1 kg	E0	P099			
3134	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	I	274	0	E0	P403			
3134	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	II	274	500 g	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3134	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	III	223 274	1 kg	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
3135	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	I	274	0	E0	P403			
3135	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3135	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	III	223 274	0	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
3136	TRIFLUOROMETANO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2				120 ml	E1	P203		T75	TP5
3137	SÓLIDO COMBURENTE, INFLAMABLE, N.E.P.	5.1	4.1	I	274	0	E0	P099			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3138	ETILENO, ACETILENO Y PROPILENO, MEZCLA LÍQUIDA REFRIGERADA DE, que contiene un mínimo del 71,5% de etileno, con un máximo del 22,5% de acetileno y un máximo del 6% de propileno	2.1				0	E0	P203		T75	TP5
3139	LÍQUIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		I	274	0	E0	P502			
3139	LÍQUIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		II	274	1 L	E2	P504 IBC02			
3139	LÍQUIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		III	223 274	5 L	E1	P504 IBC02			
3140	ALCALOIDES LÍQUIDOS, N.E.P. o SALES DE ALCALOIDES LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		I	43 274	0	E5	P001			
3140	ALCALOIDES LÍQUIDOS, N.E.P. o SALES DE ALCALOIDES LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		II	43 274	100 ml	E4	P001 IBC02			
3140	ALCALOIDES LÍQUIDOS, N.E.P. o SALES DE ALCALOIDES LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		III	43 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
3141	ANTIMONIO, COMPUESTO INORGÁNICO LÍQUIDO DE, N.E.P.	6.1		III	45 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
3142	DESINFECTANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P001			
3142	DESINFECTANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E4	P001 IBC02			
3142	DESINFECTANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
3143	COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3143	COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3143	COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3144	NICOTINA, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., o PREPARADO LÍQUIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		I	43 274	0	E5	P001			
3144	NICOTINA, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., o PREPARADO LÍQUIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		II	43 274	100 ml	E4	P001 IBC02			
3144	NICOTINA, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., o PREPARADO LÍQUIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		III	43 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
3145	ALQUILFENOLES LÍQUIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		I		0	E0	P001		T14	TP2
3145	ALQUILFENOLES LÍQUIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3145	ALQUILFENOLES LÍQUIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3146	ORGANOESTAÑO, COMPUESTO DE, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3146	ORGANOESTAÑO, COMPUESTO DE, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		II	43 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3146	ORGANOESTAÑO, COMPUESTO DE, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		III	43 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3147	COLORANTE SÓLIDO, CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3147	COLORANTE SÓLIDO, CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3147	COLORANTE SÓLIDO, CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3148	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		I	274	0	E0	P402		T13	TP2 TP7
3148	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		II	274	500 ml	E2	P402 IBC01		T7	TP2 TP7
3148	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		III	223 274	1 L	E1	P001 IBC02		T7	TP2 TP7
3149	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO, EN MEZCLA, con ácido(s), agua y un máximo del 5% de ácido peroxiacético, ESTABILIZADA	5.1	8	II	196	1 L	E2	P504 IBC02	PP10 B5	T7	TP2 TP6 TP24
3150	DISPOSITIVOS PEQUEÑOS ACCIONADOS POR HIDROCARBUROS GASEOSOS o RECARGAS DE HIDROCARBUROS GASEOSOS PARA DISPOSITIVOS PEQUEÑOS, con dispositivo de descarga	2.1				0	E0	P003			
3151	DIFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS o MONOMETILDIFENILMETANOS HALOGENADOS LÍQUIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS	9		II	203 305	1 L	E2	P906 IBC02			
3152	DIFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS o MONOMETILDIFENILMETANOS HALOGENADOS SÓLIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS	9		II	203 305	1 kg	E2	P906 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3153	PERFLUORO(ÉTER METILVINÍLICO)	2.1				0	E0	P200		T50	
3154	PERFLUORO(ÉTER ETILVINÍLICO)	2.1				0	E0	P200			
3155	PENTAFLOROFENOL	6.1		II	43	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3156	GAS COMPRIMIDO, COMBURENTE, N.E.P.	2.2	5.1		274	0	E0	P200			



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3157	GAS LICUADO, COMBURENTE, N.E.P.	2.2	5.1		274	0	E0	P200			
3158	GAS LICUADO, REFRIGERADO, N.E.P.	2.2			274	120 ml	E1	P203		T75	TP5
3159	1,1,1,2- TETRAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 134a)	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
3160	GAS LICUADO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	2.1		274	0	E0	P200			
3161	GAS LICUADO INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			274	0	E0	P200		T50	
3162	GAS LICUADO TÓXICO N.E.P.	2.3			274	0	E0	P200			
3163	GAS LICUADO, N.E.P.	2.2			274 392	120 ml	E1	P200		T50	
3164	OBJETOS CON PRESIÓN INTERIOR, NEUMÁTICOS o HIDRAÚLICOS (que contienen gas no inflamable)	2.2			283 371	120 ml	E0	P003	PP32		
3165	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE GRUPO MOTOR DE CIRCUITO HIDRAÚLICO DE AERONAVE (que contiene una mezcla de hidrazina anhidra y metilhidrazina) (combustible M86)	3	6.1 8	I		0	E0	P301			
3166	VEHÍCULO PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE	9			123 356 388	0	E0	NINGUNA			
3167	MUESTRA DE GAS INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	2.1			209	0	E0	P201			
3168	MUESTRA DE GAS TÓXICO, INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	2.3	2.1		209	0	E0	P201			
3169	MUESTRA DE GAS TÓXICO, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	2.3			209	0	E0	P201			
3170	SUBPRODUCTOS DE LA FUNDICIÓN DEL ALUMINIO o SUBPRODUCTOS DE LA REFUNDICIÓN DEL ALUMINIO	4.3		II	244	500 g	E2	P410 IBC07	B2	T3 BK2	TP33
3170	SUBPRODUCTOS DE LA FUNDICIÓN DEL ALUMINIO o SUBPRODUCTOS DE LA REFUNDICIÓN DEL ALUMINIO	4.3		III	223 244	1 kg	E1	P002 IBC08	B4	T1 BK2	TP33
3171	VEHÍCULO ACCIONADO POR BATERÍA o APARATO ACCIONADO POR BATERÍA	9			123 388	0	E0	NINGUNA			
3172	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		I	210 274	0	E5	P001			
3172	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		II	210 274	100 ml	E4	P001 IBC02			
3172	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		III	210 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01			
3174	DISULFURO DE TITANIO	4.2		III		0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3175	SÓLIDO QUE CONTIENEN LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	4.1		II	216 274	1 kg	E2	P002 IBC06	PP9 B2	T3 BK1 BK2	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3176	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, FUNDIDO, N.E.P.	4.1		II	274	0	E0			T3	TP3 TP26
3176	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, FUNDIDO, N.E.P.	4.1		III	223 274	0	E0	IBC01		T1	TP3 TP26
3178	SÓLIDO INFLAMABLE INORGÁNICO, N.E.P.	4.1		II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3178	SÓLIDO INFLAMABLE INORGÁNICO, N.E.P.	4.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3179	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.1	6.1	II	274	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3179	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.1	6.1	III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC06		T1	TP33
3180	SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.1	8	II	274	1 kg	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3180	SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.1	8	III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC06		T1	TP33
3181	SALES METÁLICAS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	4.1		II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3181	SALES METÁLICAS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	4.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3182	HIDRUROS METÁLICOS INFLAMABLES, N.E.P.	4.1		II	274	1 kg	E2	P410 IBC04	PP40	T3	TP33
3182	HIDRUROS METÁLICOS INFLAMABLES, N.E.P.	4.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC04		T1	TP33
3183	LÍQUIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		II	274	0	E2	P001 IBC02			
3183	LÍQUIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		III	223 274	0	E1	P001 IBC02			
3184	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	II	274	0	E2	P402 IBC02			
3184	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	III	223 274	0	E1	P001 IBC02			
3185	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	II	274	0	E2	P402 IBC02			
3185	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	III	223 274	0	E1	P001 IBC02			
3186	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2		II	274	0	E2	P001 IBC02			
3186	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2		III	223 274	0	E1	P001 IBC02			
3187	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	II	274	0	E2	P402 IBC02			
3187	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	III	223 274	0	E1	P001 IBC02			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3188	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	II	274	0	E2	P402 IBC02			
3188	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	III	223 274	0	E1	P001 IBC02			
3189	POLVO METÁLICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		II	274	0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
3189	POLVO METÁLICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		III	223 274	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3190	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2		II	274	0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
3190	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2		III	223 274	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3191	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3191	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	III	223 274	0	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3192	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3192	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	III	223 274	0	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3194	LÍQUIDO PIROFÓRICO INORGÁNICO N.E.P.	4.2		I	274	0	E0	P400			
3200	SÓLIDO PIROFÓRICO INORGÁNICO, N.E.P.	4.2		I	274	0	E0	P404		T21	TP7 TP33
3205	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOTÉRREOS, N.E.P.	4.2		II	183 274	0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
3205	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOTÉRREOS, N.E.P.	4.2		III	183 223 274	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3206	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVOS, N.E.P.	4.2	8	II	182 274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3206	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVOS, N.E.P.	4.2	8	III	182 223 274	0	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3208	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		I	274	0	E0	P403 IBC99			
3208	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		II	274	500 g	E0	P410 IBC07	B2	T3	TP33
3208	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		III	223 274	1 kg	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3209	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	I	274	0	E0	P403			
3209	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3209	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	III	223 274	0	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
3210	CLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II	274 351	1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3210	CLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III	223 274 351	5 L	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3211	PERCLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II		1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3211	PERCLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III	223	5 L	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3212	HIPOCLORITOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	274 349	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3213	BROMATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II	274 350	1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3213	BROMATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III	223 274 350	5 L	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3214	PERMANGANATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II	206 274 353	1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3215	PERSULFATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3216	PERSULFATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III		5 L	E1	P504 IBC02		T4	TP1 TP29
3218	NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II	270	1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3218	NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III	223 270	5 L	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3219	NITRITOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II	103 274	1 L	E2	P504 IBC01		T4	TP1
3219	NITRITOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III	103 223 274	5 L	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3220	PENTAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R125)	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
3221	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO B	4.1			181 274	25 ml	E0	P520	PP21		
3222	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO B	4.1			181 274	100 g	E0	P520	PP21		
3223	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C	4.1			274	25 ml	E0	P520	PP21 PP94 PP95		
3224	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C	4.1			274	100 g	E0	P520	PP21 PP94 PP95		
3225	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D	4.1			274	125 ml	E0	P520			
3226	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D	4.1			274	500 g	E0	P520			
3227	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO E	4.1			274	125 ml	E0	P520			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3228	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO E	4.1			274	500 g	E0	P520			
3229	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO F	4.1			274	125 ml	E0	P520 IBC99		T23	
3230	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO F	4.1			274	500 g	E0	P520 IBC99		T23	
3231	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			181 194 274	0	E0	P520	PP21		
3232	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			181 194 274	0	E0	P520	PP21		
3233	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			194 274	0	E0	P520	PP21		
3234	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			194 274	0	E0	P520	PP21		
3235	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			194 274	0	E0	P520			
3236	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			194 274	0	E0	P520			
3237	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			194 274	0	E0	P520			
3238	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			194 274	0	E0	P520			
3239	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			194 274	0	E0	P520		T23	
3240	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			194 274	0	E0	P520		T23	
3241	2-BROMO-2-NITROPROPANO-1,3-DIOL	4.1		III	246	5 kg	E1	P520 IBC08	PP22 B3		
3242	AZODICARBONAMIDA	4.1		II	215	1 kg	E0	P409		T3	TP33
3243	SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	217 274	500 g	E4	P002 IBC02	PP9	T2 BK1 BK2	TP33
3244	SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		II	218 274	1 kg	E2	P002 IBC05	PP9	T3 BK1 BK2	TP33
3245	MICROORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE u ORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE	9			219	0	E0	P904 IBC99			
3246	CLORURO DE METANOSULFONILO	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3247	PEROXOBORATO DE SODIO ANHIDRO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3248	MEDICAMENTO LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	6.1	II	220 221	1 L	E2	P001			
3248	MEDICAMENTO LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	6.1	III	220 221 223	5 L	E1	P001			
3249	MEDICAMENTO SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	221	500 g	E4	P002		T3	TP33
3249	MEDICAMENTO SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	221 223	5 kg	E1	P002		T1	TP33
3250	ÁCIDO CLOROACÉTICO FUNDIDO	6.1	8	II		0	E0	NINGUNA		T7	TP3 TP28
3251	MONONITRATO-5-DE ISOSORBIDA	4.1		III	132 226	5 kg	E0	P409			
3252	DIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R32)	2.1				0	E0	P200		T50	

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3253	TRIOXOSILICATO DE DISODIO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3254	TRIBUTILFOSFANO	4.2		I		0	E0	P400		T21	TP2 TP7
3255	HIPOCLORITO DE terc- BUTILO	4.2	8	I		0	E0	P099			
3256	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación superior a 60 °C, a una temperatura igual o superior al punto de inflamación	3		III	274	0	E0	P099 IBC01		T3	TP3 TP29
3257	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 100°C e inferior a su punto de inflamación (incluidos los metales fundidos, las sales fundidas, etc.)	9		III	232 274	0	E0	P099 IBC01		T3	TP3 TP29
3258	SÓLIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 240 °C	9		III	232 274	0	E0	P099			
3259	AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3259	AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3259	AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3260	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3260	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3260	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3261	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3261	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3261	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3262	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3262	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3262	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3263	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3263	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		II	274	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3263	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3264	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
3264	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3264	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3265	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
3265	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3265	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3266	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
3266	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3266	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3267	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
3267	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3267	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3268	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD de iniciación eléctrica	9			280 289	0	E0	P902 LP902			
3269	BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, material básico líquido	3		II	236 340	5 L	E0	P302			
3269	BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, material básico líquido	3		III	236 340	5 L	E0	P302			
3270	FILTROS DE MEMBRANAS NITROCELULÓSICAS, con un máximo del 12,6% de nitrógeno, por masa seca	4.1		II	237 286	1 kg	E2	P411			
3271	ÉTERES, N.E.P.	3		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
3271	ÉTERES, N.E.P.	3		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
3272	ÉSTERES, N.E.P.	3		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
3272	ÉSTERES, N.E.P.	3		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
3273	NITRILOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3273	NITRILOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3274	ALCOHOLATOS EN SOLUCIÓN, N.E.P. en alcohol	3	8	II	274	1 L	E2	P001 IBC02			
3275	NITRILOS TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3	I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3275	NITRILOS TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3	II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3276	NITRILOS LÍQUIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3276	NITRILOS LÍQUIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3276	NITRILOS LÍQUIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3277	CLOROFORMIATOS TÓXICOS, CORROSIVOS, N.E.P.	6.1	8	II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T8	TP2 TP13 TP28

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3278	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	43 274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3278	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	43 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3278	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	43 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3279	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	6.1	3	I	43 274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3279	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	6.1	3	II	43 274	100 ml	E4	P001		T11	TP2 TP13 TP27
3280	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3280	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3280	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3281	CARBONILOS METÁLICOS LÍQUIDOS, N.E.P.	6.1		I	274 315	0	E5	P601		T14	TP2 TP13 TP27
3281	CARBONILOS METÁLICOS LÍQUIDOS, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3281	CARBONILOS METÁLICOS LÍQUIDOS, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3282	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3282	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3282	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3283	SELENIO, COMPUESTO DE, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3283	SELENIO, COMPUESTO DE, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3283	SELENIO, COMPUESTO DE, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3284	TELURIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3284	TELURIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3284	TELURIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3285	VANADIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3285	VANADIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3285	VANADIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3286	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	3	6.1 8	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3286	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	3	6.1 8	II	274	1 L	E2	P001 IBC99		T11	TP2 TP13 TP27
3287	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3287	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3287	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3288	SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
3288	SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3288	SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3289	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3289	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3290	SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	I	274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
3290	SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	II	274	500 g	E4	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3291	DESECHOS CLÍNICOS, N.E.P. o DESECHOS (BIO)MÉDICOS, N.E.P. o DESECHOS MÉDICOS REGULADOS, N.E.P.	6.2				0	E0	P621 IBC620 LP621	BK2		
3292	BATERÍAS QUE CONTIENEN SODIO o ELEMENTOS DE BATERÍA QUE CONTIENEN SODIO	4.3				0	E0	P408			
3293	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con un máximo del 37%, en masa, de hidrazina	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3294	CIANURO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA, con un máximo del 45% de cianuro de hidrógeno	6.1	3	I		0	E0	P601		T14	TP2 TP13
3295	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.	3		I		500 ml	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP28
3295	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
3295	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.	3		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
3296	HEPTAFLUOROPROPANO (GAS REFRIGERANTE R 227)	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
3297	ÓXIDO DE ETILENO Y CLOROTETRAFLUOROETANO, MEZCLA DE, con un máximo del 8,8% de óxido de etileno	2.2			392	120 ml	E1	P200		T50	
3298	ÓXIDO DE ETILENO Y PENTAFLUROETANO, MEZCLA DE, con un máximo del 7,9% de óxido de etileno	2.2			392	120 ml	E1	P200		T50	
3299	ÓXIDO DE ETILENO Y TETRAFLUROETANO, MEZCLA DE, con un máximo del 5,6% de óxido de etileno	2.2			392	120 ml	E1	P200		T50	
3300	ÓXIDO DE ETILENO Y DÍOXIDO DE CARBONO, MEZCLA DE, con más del 87% de óxido de etileno	2.3	2.1			0	E0	P200			
3301	LÍQUIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	8	4.2	I	274	0	E0	P001			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3301	LÍQUIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	8	4.2	II	274	0	E2	P001			
3302	ACRILATO 2-DIMETILAMINOETÍLICO ESTABILIZADO	6.1		II	386	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
3303	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.	2.3	5.1		274	0	E0	P200			
3304	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	8		274	0	E0	P200			
3305	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	2.1 8	274		0	E0	P200			
3306	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	5.1 8	274		0	E0	P200			
3307	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.	2.3	5.1		274	0	E0	P200			
3308	GAS LICUADO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	8		274	0	E0	P200			
3309	GAS LICUADO, TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	2.1 8	274		0	E0	P200			
3310	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	5.1 8	274		0	E0	P200			
3311	GAS, LÍQUIDO REFRIGERADO, OXIDANTE, N.E.P.	2.2	5.1		274	0	E0	P203		T75	TP5 TP22
3312	GAS, LÍQUIDO REFRIGERADO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			274	0	E0	P203		T75	TP5
3313	PIGMENTOS ORGÁNICOS QUE EXPERIMENTAN UN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.2		II		0	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3313	PIGMENTOS ORGÁNICOS QUE EXPERIMENTAN UN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3314	COMPUESTO PARA EL MOLDEADO DE PLÁSTICOS en forma de pasta, hoja o cuerda estirada que desprende vapores inflamables	9		III	207	5 kg	E1	P002 IBC08	PP14 B3, B6		
3315	MUESTRA QUÍMICA TÓXICA	6.1		I	250	0	E0	P099			
3316	EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA	9			251 340	Véase la DE251 Apéndice C	Véase la DE340 Apéndice C	P901			
3317	2-AMINO-4,6-DINITROFENOL, HUMIDIFICADO con una proporción de agua, en masa, con un mínimo del 20%	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
3318	SOLUCIÓN ACUOSA DE AMONIACO, con una densidad relativa menor de 0,880 a 15°C, con más del 50% de amoniaco	2.3	8		23	0	E0	P200			T50
3319	NITROGLICERINA EN MEZCLA, DESENSIBILIZADA, SÓLIDA, N.E.P. con más del 2% pero no más del 10%, en masa, de nitroglicerina	4.1		II	272 274	0	E0	P099			
3320	BOROHIDRURO DE SODIO Y SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE SODIO con un máximo del 12% de borohidruro de sodio y un máximo del 40%, en masa, de hidróxido de sodio	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
						(7a)	(7b)	Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3320	BOROHIDRURO DE SODIO Y SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE SODIO con un máximo del 12% de borohidruro de sodio y un máximo del 40%, en masa, de hidróxido de sodio	8		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
3321	MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-II), no fisionables o fisionables exceptuados	7			172 317 325 336	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.		T5	TP4
3322	MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-III), no fisionables o fisionables exceptuados	7			172 317 325 336	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.		T5	TP4
3323	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO C, no fisionables o fisionables exceptuados	7			172 317 325	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
3324	MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-II), FISIONABLES	7			172 326 336	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
3325	MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-III), FISIONABLES	7			172 326 336	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
3326	MATERIALES RADIACTIVOS, OBJETOS CONTAMINADOS EN LA SUPERFICIE (OCS-I u OCS- II), FISIONABLES	7			172 326	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
3327	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, FISIONABLES, no en forma especial	7			172 326	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
3328	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(U), FISIONABLES	7			172 326 337	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
3329	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(M), FISIONABLES	7			172 326 337	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
3330	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO C, FISIONABLES	7			172 326	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
3331	MATERIALES RADIACTIVOS, TRANSPORTADOS EN VIRTUD DE ARREGLOS ESPECIALES, FISIONABLES	7			172 326	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
3332	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, EN FORMA ESPECIAL, no fisionables o fisionables exceptuados	7			172 317	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
3333	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, EN FORMA ESPECIAL, FISIONABLES	7			172	0	E0	Para el transporte de estos productos deben considerarse las disposiciones aplicables por parte de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.			
3334	LÍQUIDO REGULADO PARA AVIACIÓN, N.E.P.	9			106 274 276	0	E1	N/A			
3335	SÓLIDO REGULADO PARA AVIACIÓN, N.E.P.	9			106 274 276	0	E1	N/A			
3336	MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P., o MERCAPTANOS EN MEZCLA, LÍQUIDA, INFLAMABLE, N.E.P.	3		I	274	0	E0	P001		T11	TP2

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3336	MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P., o MERCAPTANOS EN MEZCLA, LÍQUIDA, INFLAMABLE, N.E.P.	3		II	274	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
3336	MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P., o MERCAPTANOS EN MEZCLA, LÍQUIDA, INFLAMABLE, N.E.P.	3		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
3337	GAS REFRIGERANTE R 404A	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
3338	GAS REFRIGERANTE R 407A	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
3339	GAS REFRIGERANTE R 407B	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
3340	GAS REFRIGERANTE R 407C	2.2				120 ml	E1	P200		T50	
3341	DIÓXIDO DE TIOUREA	4.2		II		0	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3341	DIÓXIDO DE TIOUREA	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3342	XANTATOS	4.2		II		0	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3342	XANTATOS	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3343	NITROGLICERINA EN MEZCLA, DESENSIBILIZADA, LÍQUIDA, INFLAMABLE, N.E.P., con un máximo del 30%, en masa, de nitroglicerina	3			274 278	0	E0	P099			
3344	TETRANITRATO DE PENTAERITRITA (TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL; PENRITRA; TNPE), EN MEZCLA, DESENSIBILIZADO, SÓLIDO, N.E.P., con más del 10% pero no más del 20%, en masa, de TNPE	4.1		II	272 274	0	E0	P406	PP26 PP80		
3345	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3345	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3345	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3346	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3346	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3347	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación igual o superior a 23°C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3347	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación igual o superior a 23°C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3347	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación igual o superior a 23°C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3348	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3348	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3348	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3349	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3349	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3349	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3350	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3350	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	61 274	1 L	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3351	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3351	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3351	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3352	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3352	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	61 274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3352	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	61 223 274	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3354	GAS INSECTICIDA, INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			274	0	E0	P200			
3355	GAS INSECTICIDA, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	2.1		274	0	E0	P200			
3356	GENERADOR QUÍMICO DE OXÍGENO†	5.1			284	0	E0	P500			
3357	NITROGLICERINA EN MEZCLA, DESENSIBILIZADA, LÍQUIDA, N.E.P., con un máximo del 30%, en masa, de nitroglicerina	3		II	274 288	0	E0	P099			
3358	MÁQUINAS REFRIGERADORAS que contienen líquido inflamable, no tóxico	2.1			291	0	E0	P003	PP32		
3359	UNIDAD DE TRANSPORTE SOMETIDA A FUMIGACIÓN	9			302	0	E0	NINGUNA			
3360	FIBRAS DE ORIGEN VEGETAL, SECAS	4.1			29 123 299	0	E0	P003	PP19		

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3361	CLOROSILANOS TÓXICOS CORROSIVOS, N.E.P	6.1	8	II	274	0	E0	P010		T14	TP2 TP7 TP13 TP27
3362	CLOROSILANOS TÓXICOS CORROSIVOS INFLAMABLES, N.E.P	6.1	3 8	II	274	0	E0	P010		T14	TP2 TP7 TP13 TP27
3363	MERCANCIAS PELIGROSAS EN LOS ARTÍCULOS o MERCANCIAS PELIGROSAS EN MAQUINARIA o MERCANCIAS PELIGROSAS EN APARATOS	9			301	0	E0	P907			
3364	TRINITROFENOL (ÁCIDO PÍCRICO) UMIDIFICADO1 con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3365	TRINITROCLOROBCENCO (CLORURO DE PICRILLO) HUMIDIFICADO1 con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3366	TRINITROTOLUENO (TNT) HUMIDIFICADO1 con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3367	TRINITROBENCENO HUMIDIFICADO1 con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3368	ÁCIDO TRINITROBENZOICO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3369	DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATO DE SODIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3370	NITRATO DE UREA HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP78		
3371	2-METILBUTANAL	3		II		1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
3373	SUSTANCIA BIOLÓGICA, CATEGORÍA B	6.2			319 341	0	E0	P650		T1 BK1 BK2	TP1
3374	ACETILENO EXENTO DE SOLVENTE	2.1				0	E0	P200			
3375	NITRATO DE AMONIO, EN EMULSIÓN, EN SUSPENSIÓN o GEL, explosivos intermediarios para voladuras	5.1		II	309	0	E2	P505 IBC02	B16	T1	TP1 TP9 TP17 TP32
3376	4-NITROFENILHIDRAZINA con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
3377	PERBORATO DE SODIO MONOHIDRATADO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
3378	CARBONATO DE SODIO PEROXIHIDRATADO	5.1		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3 BK1 BK2	TP33
3378	CARBONATO DE SODIO PEROXIHIDRATADO	5.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
3379	EXPLOSIVO DESENSIBILIZADO, LÍQUIDO, N.E.P.	3		I	274 311	0	E0	P099			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/ envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3380	EXPLOSIVO DESENSIBILIZADO, SÓLIDO, N.E.P.	4.1		I	274 311 394	0	E0	P099			
3381	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 200 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL50	6.1		I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3382	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 1000 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL50	6.1		I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3383	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 200 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL50	6.1	3	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3384	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 1000 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL50	6.1	3	I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3385	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 200 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL50	6.1	4.3	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3386	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 1000 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL50	6.1	4.3	I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3387	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 200 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL50	6.1	5.1	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3388	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 1000 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL50	6.1	5.1	I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3389	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 200 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL50	6.1	8	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3390	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 1000 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL50	6.1	8	I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3391	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, PIROFÓRICA	4.2		I	274	0	E0	P404	PP86	T21	TP7 TP33 TP36

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3392	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, PIROFÓRICA	4.2		I	274	0	E0	P400	PP86	T21	TP2 TP7 TP36
3393	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, PIROFÓRICA, HIDRORREACTIVA	4.2	4.3	I	274	0	E0	P404	PP86	T21	TP7 TP33 TP36 TP41
3394	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, PIROFÓRICA, HIDRORREACTIVA	4.2	4.3	I	274	0	E0	P400	PP86	T21	TP2 TP7 TP36 TP41
3395	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		I	274	0	E0	P403		T9	TP7 TP33 TP36 TP41
3395	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		II	274	500 g	E2	P410 IBC04		T3	TP33 TP36 TP41
3395	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		III	223 274	1 kg	E1	P410 IBC06		T1	TP33 TP36 TP41
3396	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	4.1	I	274	0	E0	P403		T9	TP7 TP33 TP36 TP41
3396	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	4.1	II	274	500 g	E2	P410 IBC04		T3	TP33 TP36 TP41
3396	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	4.1	III	223 274	1 kg	E1	P410 IBC06		T1	TP33 TP36 TP41
3397	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.3	4.2	I	274	0	E0	P403		T9	TP7 TP33 TP36 TP41
3397	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.3	4.2	II	274	500 g	E2	P410 IBC04		T3	TP33 TP36 TP41
3397	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.3	4.2	III	223 274	1 kg	E1	P410 IBC06		T1	TP33 TP36 TP41
3398	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		I	274	0	E0	P402		T13	TP2 TP7 TP36 TP41
3398	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		II	274	500 ml	E2	P001 IBC01		T7	TP2 TP7 TP36 TP41
3398	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		III	223 274	1 L	E1	P001 IBC02		T7	TP2 TP7 TP36 TP41
3399	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	3	I	274	0	E0	P402		T13	TP2 TP7 TP36 TP41
3399	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	3	II	274	500 ml	E2	P001 IBC01		T7	TP2 TP7 TP36 TP41



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3399	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	3	III	223 274	1 L	E1	P001 IBC02		T7	TP2 TP7 TP36 TP41
3400	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.2		II	274	500 g	E2	P410 IBC06		T3	TP33 TP36
3400	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.2		III	223 274	1 kg	E1	P002 IBC08		T1	TP33 TP36
3401	METALES ALCALINOS, AMALGAMA SÓLIDA DE	4.3		I	182	0	E0	P403		T9	TP7 TP33
3402	METALES ALCALINOTÉRREOS, AMALGAMA SÓLIDA DE	4.3		I	183	0	E0	P403		T9	TP7 TP33
3403	POTASIO METÁLICO, ALEACIONES SÓLIDAS DE	4.3		I		0	E0	P403		T9	TP7 TP33
3404	POTASIO Y SODIO, ALEACIONES SÓLIDAS DE	4.3		I		0	E0	P403		T9	TP7 TP33
3405	CLORATO DE BARIO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	II		1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3405	CLORATO DE BARIO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	III	223	5 L	E1	P001 IBC02		T4	TP1
3406	PERCLORATO DE BARIO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	II		1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3406	PERCLORATO DE BARIO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	III	223	5 L	E1	P001 IBC02		T4	TP1
3407	CLORATO Y CLORURO DE MAGNESIO EN SOLUCIÓN, MEZCLA DE	5.1		II		1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3407	CLORATO Y CLORURO DE MAGNESIO EN SOLUCIÓN, MEZCLA DE	5.1		III	223	5 L	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3408	PERCLORATO DE PLOMO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	II		1 L	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3408	PERCLORATO DE PLOMO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	III	223	5 L	E1	P001 IBC02		T4	TP1
3409	CLORONITROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		II	279	100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
3410	CLORHIDRATO DE 4-CLORO- $\alpha$ -TOLUIDINA EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
3411	beta-NAFTILAMINA EN SOLUCIÓN	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
3411	beta-NAFTILAMINA EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC02		T7	TP2
3412	ÁCIDO FÓRMICO con un mínimo del 10% pero no más del 85%, en masa, de ácido	8		II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
3412	ÁCIDO FÓRMICO con un mínimo del 10% pero no más del 85%, en masa, de ácido	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3413	CIANURO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	6.1		I		0	E5	P001		T14	TP2 TP13
3413	CIANURO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3413	CIANURO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP13 TP28
3414	CIANURO DE SODIO EN SOLUCIÓN	6.1		I		0	E5	P001		T14	TP2 TP13
3414	CIANURO DE SODIO EN SOLUCIÓN	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3414	CIANURO DE SODIO EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP13 TP28
3415	FLUORURO DE SODIO EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3416	CLOROACETOFENONA LÍQUIDA	6.1		II		0	E0	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
3417	BROMURO DE XILILO, SÓLIDO	6.1		II		0	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3418	TOLUILEN-2,4 -DIAMINA EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3419	TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO ACÉTICO, COMPLEJO SÓLIDO DE	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3420	TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO PROPIÓNICO, COMPLEJO SÓLIDO DE	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3421	HIDRÓGENODIFLUORURO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	8	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
3421	HIDRÓGENODIFLUORURO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	8	6.1	III	223	5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
3422	FLUORURO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3423	HIDRÓXIDO DE TETRAMETILAMONIO SÓLIDO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3424	DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
3424	DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC02		T7	TP2
3425	ÁCIDO BROMOACÉTICO SÓLIDO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3426	ACRILAMIDA EN SOLUCIÓN	6.1		III	223	5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3427	CLORUROS DE CLOROBENCILO, SÓLIDOS	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3428	ISOCIANATO DE 3-CLORO- 4-METILFENILO, SÓLIDO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3429	CLOROTOLUIDINAS LÍQUIDAS	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3430	XILENOLES LÍQUIDOS	6.1		II		100 ml	E4	P001 IBC02		T7	TP2
3431	NITROBENZOTRIFLUORURO S SÓLIDOS	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3432	DIFENILOS POLICLORADOS SÓLIDOS	9		II	305	1 kg	E2	P906 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3434	NITROCRESOLES LÍQUIDOS	6.1		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3436	HIDRATO DE HEXAFLUORACETONA, SÓLIDO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3437	CLOROCRESOLES SÓLIDOS	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3438	ALCOHOL alfa-METILBENCÍLICO SÓLIDO	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3439	NITRILOS SÓLIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3439	NITRILOS SÓLIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3439	NITRILOS SÓLIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3440	SELENIO, COMPUESTO DE, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P001		T14	TP2 TP27
3440	SELENIO, COMPUESTO DE, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		II	274	100 ml	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3440	SELENIO, COMPUESTO DE, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 L	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
3441	CLORODINITROBENCENOS SÓLIDOS	6.1		II	279	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3442	DICLOROANILINAS SÓLIDAS	6.1		II	279	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3443	DINITROBENCENOS SÓLIDOS	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3444	CLORHIDRATO DE NICOTINA SÓLIDO	6.1		II	43	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3445	SULFATO DE NICOTINA SÓLIDO	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3446	NITROTOLUENOS SÓLIDOS	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3447	NITROXILENOS SÓLIDOS	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3448	GASES LACRIMÓGENOS, SUSTANCIA SÓLIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.	6.1		I	274	0	E0	P002		T6	TP33
3448	GASES LACRIMÓGENOS, SUSTANCIA SÓLIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.	6.1		II	274	0	E0	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3449	CIANUROS DE BROMOBENCILO SÓLIDOS	6.1		I	138	0	E5	P002		T6	TP33
3450	DIFENILCLOROARSINA SÓLIDA	6.1		I		0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3451	TOLUIDINAS SÓLIDAS	6.1		II	279	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3452	XILIDINAS SÓLIDAS	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3453	ÁCIDO FOSFÓRICO SÓLIDO	8		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3454	DINITROTOLUENOS SÓLIDOS	6.1		II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3455	CRESOLES SÓLIDOS	6.1	8	II		500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3456	ÁCIDO NITROSILSULFÚRICO SÓLIDO	8		II		1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3457	CLORONITROTOLUENOS SÓLIDOS	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3458	NITROANISOL SÓLIDO	6.1		III	279	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3459	NITROBROMOBENCENOS SÓLIDOS	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3460	N-ETILBENCILTOLUIDINAS SÓLIDAS	6.1		III		5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3462	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		I	210 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3462	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		II	210 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3462	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		III	210 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3463	ÁCIDO PROPIÓNICO con un mínimo del 90%, en masa, de ácido	8	3	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
3464	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3464	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	43 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3464	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	43 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3465	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3465	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3465	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3466	CARBONILOS METÁLICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3466	CARBONILOS METÁLICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3466	CARBONILOS METÁLICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3467	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3467	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO SÓLIDO TÓXICO, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3467	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3468	HIDRÓGENO EN UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO CON HIDRURO METÁLICO o HIDRÓGENO EN UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO CON HIDRURO METÁLICO INSTALADO EN UN EQUIPO o HIDRÓGENO EN UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO CON HIDRURO METÁLICO EMBALADO CON UN EQUIPO	2.1			321 356	0	E0	P205			
3469	PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL INFLAMABLE, CORROSIVO RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	3	8	I	163 367	0	E0	P001		T11	TP2 TP27
3469	PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL INFLAMABLE, CORROSIVO RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	3	8	II	163 367	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP8 TP28

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3469	PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL INFLAMABLE, CORROSIVO RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	3	8	III	163 223 367	5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1 TP29
3470	PINTURAS CORROSIVAS, INFLAMABLES (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL CORROSIVO, INFLAMABLE RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	8	3	II	163 367	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP8 TP28
3471	HIDROGENODIFLUORUROS EN SOLUCIÓN, N.E.P.	8	6.1	II		1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
3471	HIDROGENODIFLUORUROS EN SOLUCIÓN, N.E.P.	8	6.1	III	223	5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
3472	ÁCIDO CROTÓNICO LÍQUIDO	8		III		5 L	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3473	CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE INSTALADOS EN UN EQUIPO o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO, que contienen líquidos inflamables	3			328	1 L	E0	P004			
3474	1-HIDROXIBENZOTRIAZOL MONOHIDRATADO	4.1		I		0	E0	P406	PP48		
3475	ETANOL Y GASOLINA, MEZCLA DE, o MEZCLA DE ETANOL Y COMBUSTIBLE PARA MOTORES con más del 10% de etanol	3		II	333	1 L	E2	P001 IBC02		T4	TP1
3476	CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE INSTALADOS EN UN EQUIPO o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE CONTENIDOS EN UN EQUIPO, que contienen sustancias que reaccionan con el agua	4.3			328 334	500 ml o 500 g	E0	P004			
3477	CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE INSTALADOS EN UN EQUIPO o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO, que contienen sustancias corrosivas	8			328 334	1 L o 1 kg	E0	P004			

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3478	CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE INSTALADOS EN UN EQUIPO o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO, que contienen gas licuado inflamable	2.1			328 338	120 ml	E0	P004			
3479	CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE INSTALADOS EN UN EQUIPO o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE CONTENIDOS EN UN EQUIPO, que contienen hidrógeno en un hidruro metálico	2.1			328 339	120 ml	E0	P004			
3480	BATERÍAS DE IÓN LITIO (incluidas las baterías poliméricas de ión litio)	9			188 230 310 348 376 377 384 387	0	E0	P903 P908 P909 P910 LP903 LP904			
3481	BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO o BATERÍAS DE IÓN LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO (incluidas las baterías poliméricas de ión litio)	9			188 230 310 348 360 376 377 384 387 390	0	E0	P903 P908 P909 P910 LP903 LP904			
3482	METALES ALCALINOS, DISPERSIÓN DE, INFLAMABLE o METALES ALCALINOTÉRREOS, DISPERSIÓN DE, INFLAMABLE	4.3	3	I	182 183	0	E0	P402			
3483	MEZCLA ANTIDETONANTE PARA COMBUSTIBLES DE MOTORES, INFLAMABLE	6.1	3	I		0	E0	P602		T14	TP2 TP13
3484	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, INFLAMABLE, con más del 37%, en masa, de hidrazina	8	3 6.1	I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
3485	HIPOCLORITO DE CALCIO SECO, CORROSIVO o HIPOCLORITO DE CALCIO EN MEZCLA SECA, CORROSIVO, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	5.1	8	II	314	1 kg	E2	P002 IBC08	PP85 B2, B4, B13		
3486	HIPOCLORITO DE CALCIO EN MEZCLA SECA, CORROSIVO, con más del 10% pero no más del 39% de cloro activo	5.1	8	III	314	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	PP85 B3, B13 L3		
3487	HIPOCLORITO CÁLCICO, HIDRATADO, CORROSIVO o HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO EN MEZCLA, CORROSIVO, con un mínimo del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1	8	II	314 322	1 kg	E2	P002 IBC08	PP85 B2, B4, B13		

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2	RTTMRP			Apéndice C	NOM-011- SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3487	HIPOCLORITO DE CALCIO, HIDRATADO, CORROSIVO o HIPOCLORITO DE CALCIO HIDRATADO EN MEZCLA, CORROSIVO, con no menos del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1	8	III	223 314	5 kg	E1	P002 IBC08	PP85 B4, B13		
3488	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 200 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL50	6.1	3 8	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3489	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 1000 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL50	6.1	3 8	I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3490	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 200 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL50	6.1	4.3 3	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3491	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL50 inferior o igual a 1000 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL50	6.1	4.3 3	I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3494	PETRÓLEO BRUTO ÁCIDO, INFLAMABLE, TÓXICO	3	6.1	I	343	0	E0	P001		T14	TP2 TP13
3494	PETRÓLEO BRUTO ÁCIDO, INFLAMABLE, TÓXICO	3	6.1	II	343	1 L	E2	P001 IBC02		T7	TP2
3494	PETRÓLEO BRUTO ÁCIDO, INFLAMABLE, TÓXICO	3	6.1	III	343	5 L	E1	P001 IBC03		T4	TP1
3495	YODO	8	6.1	III	279	5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3496	BATERÍAS DE NIQUEL-HIDRURO METÁLICO	9			117	0	E0	N/A			
3497	HARINA DE KRILL	4.2		II	300	0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
3497	HARINA DE KRILL	4.2		III	223 300	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3498	MONOCLORURO DE YODO LÍQUIDO	8		II		1 L	E0	P001 IBC02		T7	TP2
3499	CONDENSADOR ELÉCTRICO DE DOBLE CAPA (con una capacidad de almacenamiento de energía superior a 0,3 Wh)	9			361	0	E0	P003			
3500	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, N.E.P.	2.2			274 362	0	E0	P206	PP97	T50	TP4 TP40
3501	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			274 362	0	E0	P206	PP89	T50	TP4 TP40
3502	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, TÓXICO, N.E.P.	2.2	6.1		274 362	0	E0	P206	PP89	T50	TP4 TP40
3503	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, CORROSIVO, N.E.P.	2.2	8		274 362	0	E0	P206	PP89	T50	TP4 TP40
3504	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	2.1	6.1		274 362	0	E0	P206	PP89	T50	TP4 TP40
3505	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	2.1	8		274 362	0	E0	P206	PP89	T50	TP4 TP40
3506	MERCURIO CONTENIDO EN OBJETOS MANUFACTURADOS	8	6.1		366	5 kg	E0	P003	PP90		

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2			NOM-002/1-SCT/		
3507	HEXAFLUORURO DE URANIO, MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS, menos de 0,1 kg por bulto, no fisiónable o fisiónable exceptuado	6.1	7 8	I	317 369	0	E0	P603			
3508	CONDENSADOR ASIMÉTRICO (con una capacidad de almacenamiento de energía superior a 0,3 Wh)	9			372	0	E0	P003			
3509	EMBALAJES/ENVASES DESECHADOS, VACÍOS, SIN LIMPIAR	9			374	0	E0				
3510	GAS ADSORBIDO INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			274	0	E0	P208			
3511	GAS ADSORBIDO, N.E.P.	2.2			274		E0	P208			
3512	GAS ADSORBIDO TÓXICO, N.E.P.	2.3			274	0	E0	P208			
3513	GAS ADSORBIDO COMBURENTE, N.E.P.	2.2	5.1		274	0	E0	P208			
3514	GAS ADSORBIDO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	2.1		274	0	E0	P208			
3515	GAS ADSORBIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	2.3	5.1		274	0	E0	P208			
3516	GAS ADSORBIDO TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	8		274 379	0	E0	P208			
3517	GAS ADSORBIDO TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	2.1 8		274	0	E0	P208			
3518	GAS ADSORBIDO TÓXICO, COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	5.1 8		274	0	E0	P208			
3519	TRIFLUORURO DE BORO ADSORBIDO	2.3	8			0	E0	P208			
3520	CLORO ADSORBIDO	2.3	5.1 8			0	E0	P208			
3521	TETRAFLUORURO DE SILICIO ADSORBIDO	2.3	8			0	E0	P208			
3522	ARSINA ADSORBIDA	2.3	2.1			0	E0	P208			
3523	GERMANO ADSORBIDO	2.3	2.1			0	E0	P208			
3524	PENTAFLUORURO DE FÓSFORO ADSORBIDO	2.3	8			0	E0	P208			
3525	FOSFANO ADSORBIDO	2.3	2.1			0	E0	P208			
3526	SELENIURO DE HIDRÓGENO ADSORBIDO	2.3	2.1			0	E0	P208			
3527	BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, material básico sólido	4.1		II	236 340	5 kg	E0	P412			
3527	BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, material básico sólido	4.1		III	236 340	5 kg	E0	P412			
3528	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o MOTOR CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADA POR LÍQUIDO INFLAMABLE o MAQUINARIA CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADA POR LÍQUIDO INFLAMABLE	3			363	0	E0	P005			
3529	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o MOTOR CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADA POR GAS INFLAMABLE o MAQUINARIA CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADA POR GAS INFLAMABLE	2.1			363 356	0	E0	P005			
3530	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA o MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA	9			363	0	E0	P005			



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o división	Peligro secundario	Grupo de embalaje/ envase	Disp. Espec.	Cantidades limitadas y exceptuadas		Embalajes/envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
								Inst. de emb/env	Disp. Espec.	Inst. de transp.	Disp. Espec.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)
-	NOM-043-SCT 5.1.2		RTTMRP		Apéndice C	NOM-011-SCT2		NOM-002/1-SCT/			
3531	SUSTANCIA POLIMERIZANTE, SÓLIDA, ESTABILIZADA, N.E.P.	4.1		III	274 386	0	E0	P002 IBC07	PP92 B18	T7	TP4 TP6 TP33
3532	SUSTANCIA POLIMERIZANTE, LÍQUIDA, ESTABILIZADA, N.E.P.	4.1		III	274 386	0	E0	P001 IBC03	PP93 B19	T7	TP4 TP6
3533	SUSTANCIA POLIMERIZANTE, SÓLIDA, CON TEMPERATURA REGULADA, N.E.P.	4.1		III	274 386	0	E0	P002 IBC07	PP92 B18	T7	TP4 TP6 TP33
3534	SUSTANCIA POLIMERIZANTE, LÍQUIDA, CON TEMPERATURA REGULADA, N.E.P.	4.1		III	274 386	0	E0	P001 IBC03	PP93 B19	T7	TP4 TP6
3535	SÓLIDO TÓXICO, INFLAMABLE, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	4.1	I	274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
3535	SÓLIDO TÓXICO, INFLAMABLE, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	4.1	II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3536	BATERÍAS DE LITIO INSTALADAS EN LA UNIDAD DE TRANSPORTE baterías de ión litio o baterías de litio metálico	9			389	0	E0				
3537	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES INFLAMABLES, N.E.P.	2.1	Véase <sup>2</sup>		279 391	0	E0	P006 LP03			
3538	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES NO INFLAMABLES, NO TÓXICOS, N.E.P.	2.2	Véase <sup>2</sup>		274 391	0	E0	P006 LP03			
3539	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES TÓXICOS, N.E.P.	2.3	Véase <sup>2</sup>		274 391	0	E0				
3540	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.E.P.	3	Véase <sup>2</sup>		274 391	0	E0	P006 LP03			
3541	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.E.P.	4.1	Véase <sup>2</sup>		274 391	0	E0	P006 LP03			
3542	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS QUE PRESENTAN RIESGO DE COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA, N.E.P.	4.2	Véase <sup>2</sup>		274 391	0	E0				
3543	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS QUE DESPRENDEN GASES INFLAMABLES EN CONTACTO CON EL AGUA, N.E.P.	4.3	Véase <sup>2</sup>		274 391	0	E0				
3544	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS COMBURENTES, N.E.P.	5.1	Véase <sup>2</sup>		274 391	0	E0				
3545	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN PERÓXIDOS ORGÁNICOS, N.E.P.	5.2	Véase <sup>2</sup>		274 391	0	E0				
3546	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS TÓXICAS, N.E.P.	6.1	Véase <sup>2</sup>		274 391	0	E0	P006 LP03			
3547	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS CORROSIVAS, N.E.P.	8	Véase <sup>2</sup>		274 391	0	E0	P006 LP03			
3548	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN MERCANCÍAS PELIGROSAS DIVERSAS, N.E.P.	9	Véase <sup>2</sup>		274 391	0	E0	P006 LP03			
3549	RESIDUOS MÉDICOS, DE CATEGORÍA A, QUE AFECTAN A LAS PERSONAS, sólidos o RESIDUOS MÉDICOS DE CATEGORÍA A, QUE AFECTAN A LOS ANIMALES únicamente, sólidos	6.2			395	0	E0	P622 LP622			

<sup>1</sup> Es válido TRI o TRIS

<sup>2</sup> Los peligros secundarios deberán ser representativos de los principales peligros planteados por otras mercancías peligrosas contenidas en el artículo o, cuando el artículo sólo contenga una mercancía peligrosa, se le asignarán los peligros secundarios indicados en la columna 4 de la Lista 1 de Substancias y Materiales Peligrosos (mercancías peligrosas). Si el artículo contiene dos o más mercancías peligrosas y éstas pueden reaccionar peligrosamente entre sí durante el transporte, cada una de las mercancías peligrosas irá en un contenedor separado (véase 5.1.2.6 de la NOM-002/1-SCT).

**Apéndice C (normativo)****Disposiciones especiales relativas a sustancias u objetos determinados.**

Los números que aparecen en la columna 6 del Apéndice B Listado por orden numérico de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) indican que una disposición especial se aplica a la sustancia u objeto que corresponda y remiten a los requisitos que aparecen a continuación. Cuando una disposición especial incluya un requisito de marcado del bulto, se cumplirán las prescripciones enunciadas en las NOM-003-SCT y/o NOM-004-SCT según corresponda. Si la marca exigida es un texto específico indicado entre comillas, por ejemplo "BATERÍAS DE LITIO DESTINADAS A LA ELIMINACIÓN", el tamaño mínimo será de 12 mm, salvo que se especifique otra cosa en la disposición especial o en otra parte del Reglamento o la NOM respectiva.

- 16 Las muestras de sustancias u objetos explosivos nuevos o existentes pueden transportarse, para efectos de ensayo (prueba), clasificación, investigación y desarrollo y control de calidad, entre otros, o como muestra comercial, conforme a las instrucciones de la normatividad que establezcan las Secretarías de la Defensa Nacional y de Comunicaciones y Transportes y demás autoridades competentes. Las muestras explosivas no humedecidas ni insensibilizadas (desensibilizadas) se limitarán a 10 kg en bultos pequeños, conforme a las instrucciones de las Secretarías de la Defensa Nacional y de Comunicaciones y Transportes y demás autoridades competentes. Las muestras explosivas humedecidas o insensibilizadas (desensibilizadas) se limitarán a 25 kg.
- 23 Aunque esta sustancia presenta peligro de inflamación, éste sólo existe en un caso de incendio violento en un lugar cerrado.
- 26 No está autorizado el transporte de esta sustancia en cisternas portátiles ni en recipientes intermedios para graneles de una capacidad superior a 450 l, ya que existe peligro de iniciación de explosión cuando se transporta en grandes volúmenes.
- 28 Esta sustancia puede transportarse conforme a las disposiciones de la división 4.1 sólo si está embalada/ensada de tal modo que el porcentaje de diluyente no descienda por debajo del indicado, en ningún momento durante el transporte, (véase 2.4.2.4 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición).
- 29 Esta sustancia está exenta de los requisitos de etiquetado, pero deberá llevar una indicación de la clase o la división apropiadas.
- 32 Esta sustancia no está sujeta a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos cuando se presenta en cualquier otra forma. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT
- 37 Esta sustancia no está sujeta a las disposiciones para el transporte de materiales y peligrosos, cuando se encuentre recubierta o revestida. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT
- 38 Esta sustancia no está sujeta a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos cuando no contiene más del 0,1% de carburo de calcio. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT
- 39 Esta sustancia no está sujeta a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos cuando contienen menos del 30% o un mínimo del 90% de silicio. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 43 Cuando se presenten para su transporte como plaguicidas, estas sustancias se transportarán conforme a la designación del plaguicida pertinente con arreglo a las disposiciones pertinentes para los plaguicidas (véase 2.6.2.3 y 2.6.2.4 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición).
- 45 No están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos los sulfuros y óxidos de antimonio que contengan menos del 0,5 % de arsénico, calculado sobre la masa (peso) total. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 47 Los ferricianuros (cianuros férricos) y los ferrocianuros (cianuros ferrosos) no están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

- 48 El transporte de esta sustancia cuando contiene más del 20% de ácido cianhídrico está prohibido, excepto cuando así lo autorice la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
- 59 Estas sustancias no están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos cuando contienen menos del 50% de magnesio. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 60 El transporte de esta sustancia cuando su concentración es superior al 72% está prohibido, excepto cuando así lo autorice la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
- 61 El nombre técnico que complementará la designación, deberá ser el nombre común aprobado por la ISO; otra designación o nombre incluido que aparezca en la Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification de la OMS o bien el (los) nombre(s) del (de los) principio(s) activos. (Véase 5.3.1 de la presente Norma Oficial Mexicana.)
- 62 Esta sustancia no está sujeta a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, cuando contiene una cantidad menor del 4% de hidróxido sódico (hidróxido de sodio). Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 63 La asignación de la división dentro de la clase 2 y los peligros secundarios dependen de la naturaleza del contenido del generador del aerosol. Se aplicarán las siguientes disposiciones:
- Se asignará a la división 2.1 si el contenido incluye al menos 85% (en masa) de componentes inflamables y si el calor de combustión es superior a 30 kJ/g;
  - Se asignará a la división 2.2 si el contenido no incluye más del 1% (en masa) de componentes inflamables y si el calor de combustión es inferior a 20 kJ/g;
  - En otro caso el producto se clasificará con arreglo a las pruebas descritas en el *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU, Parte III, sección 31*. Los aerosoles tanto inflamables como muy inflamables (descritos así por el GHS-SGA, NOM-018-STPS-2015) se clasificarán en la división 2.1; los no inflamables en la división 2.2;
  - Los gases de la división 2.3 no se utilizarán como propulsores en un generador de aerosol;
  - Cuando los contenidos (sin incluir los propelentes) que van a ser expulsados por el generador de aerosol estén clasificados como división 6.1, grupos de embalaje/envase II y III, o clase 8, grupos de embalaje/envase II o III, se asignará al aerosol un peligro secundario de división 6.1 o clase 8;
  - Se prohibirá el transporte de aerosoles cuyo contenido satisfaga los criterios del grupo de embalaje/envase I en cuanto a toxicidad o corrosividad.
  - Para el transporte por vía aérea se exigirán etiquetas de peligro secundario.  
Los componentes inflamables son líquidos, sólidos o gases y mezclas de gases inflamables tal como se definen en las notas 1 a 3 de las subsecciones 31.1.3 de la parte III del *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*. Esta designación no comprende las sustancias pirofóricas, las que experimentan calentamiento espontáneo o las que reaccionan con el agua (hidrorreactivas). El calor químico de combustión se determinará mediante uno de los métodos siguientes: ASTM D 240, ISO/FDIS 13943: 1999 (E/F) 86.1 a 86.3 o NFPA 30B.
- 65 Las soluciones acuosas de peróxido de hidrógeno de una concentración inferior al 8% en peróxido de hidrógeno no están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 66 El cinabrio no está sujeto a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 103 El transporte de nitritos amónicos y de mezclas que contienen un nitrito inorgánico y una sal de amonio está prohibido.
- 105 La nitrocelulosa que corresponda a las descripciones de UN 2556 o UN 2557 puede clasificarse en la división 4.1.

- 106 Esta sustancia sólo está sujeta a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos cuando se transporta por vía aérea. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 113 El transporte de mezclas químicamente inestables está prohibido.
- 117 Esta sustancia sólo está sujeta a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos cuando se transporta por vía marítima. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 119 Las máquinas refrigeradoras comprenden las máquinas u otros aparatos diseñados con el fin concreto de mantener alimentos u otros artículos a baja temperatura en un compartimiento interno, y las unidades de acondicionamiento de aire. Se considera que las máquinas refrigeradoras y las piezas de máquinas refrigeradoras no están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, si contienen menos de 12 kg de un gas de la división 2.2 o si contienen menos de 12 litros de solución de amoníaco (UN 2672).
- 122 En la NOM-027-SCT referente a la clasificación de peróxidos orgánicos y en la Norma Oficial Mexicana correspondiente a las instrucciones de embalado/envasado NOM-002/1-SCT instrucciones de embalaje IBC520 y cisternas portátiles T23, se indican –cuando corresponde– los peligros secundarios y las temperaturas de regulación y de emergencia de los peróxidos orgánicos clasificados hasta el momento, así como el número del epígrafe genérico a que pertenece cada uno de ellos.
- 123 Sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos aplicables sólo cuando se transporten por aire o por mar. Para el caso de residuos consultar la Normativa de SEMARNAT.
- 127 Se pueden utilizar otras sustancias inertes u otras mezclas de sustancias inertes, a discreción de la autoridad competente, siempre que esas sustancias inertes tengan propiedades flegmadoras (de insensibilización) idénticas.
- 131 La sustancia flegmatizada (insensibilizada) debe ser mucho menos sensible que la pentrita seca.
- 132 Durante el transporte, la sustancia no habrá de recibir directamente la luz del sol y se almacenará (o guardará) en lugar fresco y bien ventilado, alejado de toda fuente de calor.
- 133 En condiciones de confinamiento extremo en el embalaje/envase, esa sustancia podrá tener un comportamiento explosivo. Los embalajes/envases autorizados para esta sustancia en las instrucciones de embalaje/envasado P409, están concebidos para evitar esa situación. Cuando se haga uso de un embalaje/envase distinto de los prescritos en dicha instrucción de embalaje/envase, éste deberá proporcionar por lo menos el mismo nivel de seguridad que si la sustancia se embalará/envasara, según un método especificado en la instrucción de embalaje/envase indicada, el embalaje/envase deberá de llevar una etiqueta de peligro secundario con la indicación de “EXPLOSIVO” (Modelo No. 1 Clase 1 Explosivos, NOM
- 134 -003-SCT), a menos que la Secretaría o alguna otra autoridad competente, haya permitido prescindir de esa etiqueta en el embalaje/envase específico de que se trate, por haber demostrado los datos de los ensayos que la sustancia en ese embalaje/envase no tiene un comportamiento explosivo (5.4.5.1 NOM-043-SCT). En tal caso deberá tenerse en cuenta lo dispuesto en la NOM-009-SCT y NOM-025-SCT.
- 135 La sal sódica hidratada (de sodio dihidratada) del ácido dicloroisocianúrico no satisface los criterios para su inclusión en la clase 5.1 y no está sujeta a las disposiciones para el transporte de sustancias y materiales peligrosos, a menos que cumpla los criterios para su inclusión en otra clase o división, o se trate de un desecho (residuo) peligroso que cumpla las disposiciones para su inclusión por la SEMARNAT.
- 138 El cianuro de p-bromobencilo no está sujeto a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 141 Los productos que han sido sometidos a un tratamiento térmico suficiente para que no presenten peligro durante el transporte, no están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

- 142 La harina de habas de soja (soya) extraída mediante un solvente, que contenga el 1,5% de aceite y el 11% de humedad, como máximo y no contenga prácticamente ningún disolvente inflamable, no están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 144 No están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, las soluciones acuosas que contienen un máximo del 24%, en volumen, de alcohol. Para el caso de residuos consultar la Normativa de SEMARNAT.
- 145 Las bebidas alcohólicas del grupo de embalaje/envase III que se transportan en recipientes de 250 l o menos, no están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, a no ser que se transporten por vía aérea.
- 146 Las bebidas alcohólicas del grupo de embalaje/envase II que se transportan en recipientes de 5 l o menos no están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, a no ser que se transporten por vía aérea o marítima.
- 152 La clasificación de esta sustancia variará según la granulometría (tamaño de la partícula) y el embalaje/envase, pero no se han determinado experimentalmente las condiciones límite. Se efectuara la clasificación según se prescribe en 2.1.3 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.
- 153 Esta designación se utiliza solamente si, mediante ensayos (pruebas), se demuestra que las sustancias, cuando se ponen en contacto con el agua, no son combustibles ni tienen tendencia a inflamarse espontáneamente, y que la mezcla de los gases que se desprenden no es inflamable.
- 163 Las sustancias expresamente mencionadas en el listado de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) no se transportarán al amparo de esta designación. Las sustancias que se transporten conforme a ésta, podrán tener hasta 20 % de nitrocelulosa; la nitrocelulosa no deberá contener más de 12,6 %, en masa seca, de nitrógeno.
- 168 No está sujeto a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, el asbesto que va sumergido o fijo en un aglutinante natural o artificial (cemento, plástico, asfalto, resinas, mineral y otros), en forma tal que durante el transporte no puedan desprenderse fibras inhalables de dicha sustancia en cantidades peligrosas. Los artículos que contienen asbesto y no cumplen con esta restricción no están sujetos a estas disposiciones, siempre y cuando vayan embaladas de forma tal, que no puedan desprenderse durante su transporte fibras de asbesto respirables, en cantidades peligrosas.
- 169 El anhídrido ftálico en estado sólido y anhídridos tetrahidroftálicos con un máximo del 0.05 % de anhídrido maleico no están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. El anhídrido ftálico fundido a una temperatura superior a su punto de inflamación, con un máximo de 0,05 % de anhídrido maleico se clasificará en UN 3256.
- 172 Los materiales radiactivos que comporten (tengan) uno o varios peligros secundarios:
- Las sustancias se adscribirán al grupo de embalaje/envase I, II o III, según proceda, conforme a los criterios de clasificación en los grupos de embalaje/envase previstos en la parte 2 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU última edición, las NOM de clasificación y en los grupos de embalaje/envase previstos en el artículo 20 del Reglamento para el Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos, según la índole del peligro secundario preponderante.
  - Los bultos llevarán etiquetas indicativas de cada uno de los peligros secundarios que correspondan al material; los rótulos (carteles) correspondientes se fijarán a las unidades de transporte de acuerdo con las disposiciones de la NOM-004-SCT;
  - A efectos de la documentación y el marcado de los bultos, la designación se complementará con el nombre entre paréntesis, de los componentes que contribuyen de manera preponderante a éste o estos peligros secundarios;
  - El documento de embarque de mercancías peligrosas indicará la clase o división del peligro secundario y, cuando se haya asignado, el grupo de embalaje/envase, conforme a lo dispuesto en el punto 5.2 de la NOM-043-SCT;

Para el embalaje/envasado, véase la NOM-002/1-SCT.

- 177 El sulfato de bario no está sujeto a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 178 Esta designación se empleará únicamente cuando no haya en los Listados de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas), ninguna otra que sea apropiada, y solamente con la aprobación de la autoridad competente del país de origen o de la Secretaría.
- 179 *Suprimida.*
- 181 Los bultos que contengan este tipo de sustancia llevarán etiqueta de peligro secundario de "EXPLOSIVO" (Modelo No. 1 Clase 1 Explosivos, NOM-003-SCT), a menos que la autoridad competente del país de origen o la Secretaría, haya aceptado que se prescindiera de esa etiqueta en el embalaje/envase utilizado, porque, a juzgar por los resultados de los ensayos efectuados, la sustancia no experimenta en dicho embalaje/envase reacciones semejantes a las de los explosivos (véase 5.4.5.1 NOM-043-SCT). También se tendrán en cuenta las condiciones a que se refiere la NOM-009-SCT2.
- 182 El grupo de los metales alcalinos comprende el litio, el sodio, el potasio, el rubidio y el cesio.
- 183 El grupo de los metales alcalinotérreos comprende el magnesio, el calcio, el estroncio y el bario.
- 186 *Suprimida.*
- 188 Las pilas y baterías presentadas para el transporte no están sujetas a otras disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, si se cumplen los siguientes requerimientos:
- a) En una pila de litio o de aleación de litio, el contenido de litio no es superior a 1 g, y en una pila de ión litio, la capacidad nominal no supera los 20 Wh;
  - b) En una batería de litio o de aleación de litio, el contenido total de litio no es superior a 2 g, y en una batería de ión litio, la capacidad nominal no supera los 100 Wh. Las baterías de ión litio sujetas a esta disposición llevarán impresa la capacidad nominal en el revestimiento exterior, salvo las fabricadas antes del 1 de enero de 2009;
  - c) Cada pila o batería cumple las siguientes disposiciones:
    - i) Cada pila o batería es de un tipo que está demostrado que cumple las prescripciones de cada una de las pruebas que figuran en el *Manual de Pruebas y Criterios* de la ONU, *parte III, subsección 38.3*;  
*Las pilas y baterías fabricadas con arreglo a un tipo que cumpla las prescripciones de la subsección 38.3 del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU, Revisión 3, Enmienda 1, o de cualquier revisión y enmienda posterior aplicable a la fecha de la prueba del tipo, se podrán seguir transportando, a menos que en el Reglamento de Materiales y Residuos Peligrosos se indique otra cosa.*  
*Los tipos de pilas y baterías que solo cumplen las prescripciones del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU, Revisión 3, ya no son válidos. Sin embargo las pilas y baterías fabricadas en conformidad con esos tipos antes del 1 de julio de 2003, se podrán seguir transportando, si se cumplen todos los demás requisitos aplicables.*  
**NOTA:** *Las baterías serán de un tipo que está demostrado que cumple las prescripciones de prueba de la parte II, subsección 38.3 del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU, independientemente de que las pilas que las componen sean o no conformes a un tipo que haya superado las pruebas.*
    - ii) Las pilas y baterías se han fabricado con arreglo a un programa de gestión de la calidad que comprenda:
      - i) Una descripción de la estructura orgánica y de las responsabilidades del personal en lo que respecta al diseño y la calidad del producto.
      - ii) Instrucciones adecuadas para la inspección y el ensayo, el control de calidad, la garantía de la calidad y el funcionamiento de los procesos;

- iii) Controles del proceso, que deberían incluir actividades adecuadas para prevenir y detectar las fallas por cortocircuito interno durante la fabricación de las pilas;
- iv) Los registros de calidad, como los informes de inspección, los datos de los ensayos, los datos de la calibración y los certificados. Los datos de los ensayos se conservaran y se pondrán a disposición de la Secretaría cuando lo solicite;
- v) Las verificaciones que habrá de efectuar la dirección para garantizar el funcionamiento eficaz del programa de gestión de la calidad;
- vi) Un procedimiento para el control de los documentos y su revisión.
- vii) Un medio de control de las pilas y baterías que no se ajusten al tipo sometido a prueba, tal como se especifica en el apartado a)
- viii) Programas de capacitación y procedimientos de cualificación para el personal competente; y
- ix) Procedimientos para comprobar que el producto final no haya sufrido daños.

Nota: Se podrán aceptar programas de gestión de la calidad internos. No se exigirá una certificación por terceros, pero los procedimientos enumerados en los incisos i) al ix) arriba, deberán registrarse debidamente y ser trazables. Cuando la Secretaría lo solicite, se le facilitará una copia del programa de gestión de calidad.

- d) Las pilas y las baterías, salvo en el caso que estén instaladas en equipos, deberán colocarse en embalajes/envases interiores que las contengan por completo. Las pilas y baterías se protegerán para evitar cortocircuitos. Eso incluye la protección frente al contacto con materiales conductores de la electricidad presentes en el mismo bulto que pudieran provocar un cortocircuito. Los embalajes/envases interiores se colocarán en un embalaje/envase exterior resistente que satisfaga lo dispuesto en 5.1.2.1, 5.1.2.1.1, 5.1.2.2, 5.1.2.3, 5.1.2.4 y 5.1.2.5 de la NOM-002/1-SCT.
- e) Las pilas y baterías instaladas en equipos irán protegidas frente a los daños y cortocircuitos, y los equipos estarán dotados de un medio eficaz para prevenir su activación accidental. Este requisito no se aplicará a los dispositivos que se mantengan intencionalmente activos durante el transporte (transmisores de identificación por radiofrecuencia, relojes, sensores, etc.) y que no sean capaces de generar un desprendimiento de calor peligroso. Cuando en un equipo se instalen baterías, éste se colocará en un embalaje/envase exterior resistente construido con materiales apropiados y con la resistencia y el diseño adecuados en relación con la capacidad y el uso a que esté destinado, a menos que la batería quede protegida de forma equivalente por el equipo en el que esté instalada;
- f) Cada bulto llevará la marca para la batería de litio apropiada, como aparece en 5.2.1.9 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición y que aparecerá en la actualización de la NOM-003-SCT.

NOTA: Se considerará que los bultos que contienen baterías de litio embalados de conformidad con las disposiciones de la parte 4, capítulo 11, instrucciones de embalaje/envasado 965 o 968, sección IB de las Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea de la Organización de Aviación Civil Internacional que lleven la marca que se muestra en 5.2.1.9 (marca para las baterías de litio) y la etiqueta que se indica en 5.2.2.2.2, modelo N° 9A, satisfacen los requisitos de la presente disposición especial.

Este requisito no se aplica a:

- i) Los bultos que contengan sólo pilas de botón instaladas en equipos (incluidas las tarjetas de circuito); y
- ii) Los bultos que contengan no más de cuatro pilas o dos baterías instaladas en equipos, cuando no haya más de dos bultos en la remesa.

Cuando los bultos se coloquen en un sobreembalaje, la marca para las baterías de litio deberá ser claramente visible o reproducirse claramente en el exterior del sobreembalaje que deberá estar marcado con la palabra "SOBREEMBALAJE". Las letras de la marca "SOBREEMBALAJE" habrán de tener por lo menos 12 mm de altura.

- g) Salvo cuando las baterías estén instaladas en equipos, cada bulto será capaz de resistir un ensayo de caída de 1,2 m en todas las posiciones posibles sin que se dañen las pilas o las baterías que contiene, sin que se produzca desplazamiento del contenido, de forma que pudieran producirse contactos entre baterías (o entre pilas), y sin pérdida de contenido; y
- h) Salvo que las baterías estén instaladas o embaladas en equipos, la masa bruta total de los bultos no excederá de 30 kg.

En el presente contexto, se entiende por "contenido de litio", la masa de litio presente en el ánodo de una pila de litio o de aleación de litio. Según se utiliza en esta disposición especial, por "equipo se entienden los aparatos cuya energía de funcionamiento es suministrada por las pilas o baterías de litio.

Existen designaciones oficiales de transporte separadas para las baterías de metal litio y para las baterías de ion litio con el fin de facilitar el transporte de esas baterías en modos de transporte específicos y facilitar la aplicación de diferentes medidas de respuesta en caso de emergencia.

Una batería de una sola pila tal como se define en la Parte III del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU, se considera una "pila" y se transportará con arreglo a las prescripciones relativas a las "pilas" a los efectos de la presente disposición especial.

- 190 Los aerosoles estarán provistos de un elemento protector que impida su descarga accidental. No están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, los aerosoles con una capacidad que no exceda los 50 ml y que sólo contienen ingredientes no tóxicos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 191 Los recipientes pequeños que contienen gas no están provistos de un dispositivo de descarga. No están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, los recipientes con una capacidad máxima de 50 ml conteniendo solamente constituyentes no tóxicos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 193 Esta designación sólo se aplicará a los abonos compuestos a base de nitrato de amonio (amónico). Dichos abonos se clasificarán de conformidad con el procedimiento establecido en el *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*, parte III, sección 39. Los abonos que cumplan los criterios de este número UN, sólo estarán sujetos a la Reglamentación cuando se transporten por vía aérea o marítima.
- 194 La temperatura de regulación y la de emergencia, según proceda, y el número de esta designación genérica para el transporte de cada una de las sustancias que reaccionan espontáneamente figuran en el Apéndice F Sustancias de Reacción Espontánea de esta Norma Oficial Mexicana.
- 195 Para ciertos peróxidos orgánicos del tipo B o C, se deberán utilizar embalajes/envases más pequeños que los correspondientes según los métodos de embalaje/envasado OP5 u OP6, respectivamente, véase 5.1.8 NOM-002/1-SCT y NOM-027-SCT2.
- 196 En esta designación se autoriza el transporte de los preparados que en los ensayos (pruebas) de laboratorio no detonen en estado cavitario ni deflagren, que no muestren ningún efecto después de calentados en confinamiento y que no muestren potencia explosiva. El preparado ha de ser además termoestable (es decir, la temperatura de descomposición auto acelerada TDAA es mayor o igual a 60 °C o más para un bulto de 50 kg). Los preparados que no cumplan con estos criterios se transportarán conforme a las disposiciones correspondientes a la división 5.2; véase 2.5.6.2.4 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.
- 198 Las soluciones de nitrocelulosa con un máximo del 20 % de nitrocelulosa, pueden transportarse como pintura, como productos de perfumería o como tinta de imprenta, según sea el caso (véanse los Nos. ONU 1210, 1263, 1266, 3066, 3469 y 3470).



- 199 Se consideran insolubles los compuestos de plomo que mezclados en la proporción de 1:1000 con una solución 0,07 M de ácido clorhídrico y agitados durante 1 hora a una temperatura de  $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ , tienen una solubilidad del 5 % como máximo (Véase la norma ISO 3711:1990 *pigmentos a base de cromato y de cromomolibdato de plomo Especificaciones y métodos de ensayo*), y no estarán sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, a menos que cumplan los criterios para su inclusión en otra clase o división de peligro. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 201 Los encendedores y las recargas para éstos se sujetarán a las disposiciones del país en que se hayan llenado. Deberán estar provistos de algún medio de protección que impida la descarga fortuita. La parte líquida del gas no rebasará el 85 % de la capacidad del recipiente a  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Los recipientes, incluidos los cierres, deberán resistir una presión interna igual al doble de la presión del gas licuado de petróleo a  $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Los mecanismos de la válvula y los dispositivos de encendido deberán estar herméticamente cerrados (sellados), o sujetos con cinta o con cualquier otro medio o bien, diseñados para prevenir que no funcionen o derramen su contenido durante la transportación. Los encendedores no contendrán más de 10 g de gas licuado de petróleo, y las recargas no deberán contener más de 65 g.
- 203 No entran en esta designación de transporte los DIFENILOS POLICLORADOS, UN 2315.
- 204 Los objetos que contengan una o más sustancias (fumígenas) generadoras de humo que sean corrosivas según los criterios de la clase 8 llevarán una etiqueta de peligro secundario de "CORROSIVO" véase NOM-003-SCT.
- Los objetos que contengan una o más sustancias fumígenas que sean tóxicas por inhalación según los criterios de la división 6.1 deberán llevar una etiqueta de peligro secundario que diga "TÓXICO", véase NOM-003-SCT o la que la sustituya, salvo las que se hayan fabricado antes del 31 de diciembre de 2016, que podrán transportarse sin esa etiqueta hasta el 1 de enero de 2019.
- 205 No entra en esta designación el PENTACLOROFENOL, UN 3155.
- 206 No se incluye en esta designación el permanganato amónico (permanganato de amonio), cuyo transporte está prohibido, salvo con permiso especial de la Secretaría.
- 207 Los plásticos para moldeado podrán ser de poliestireno, poli(metacrilato de metilo) o de otro material polímero.
- 208 No están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, el abono (fertilizante) de calidad comercial a base de nitrato de calcio si está constituido principalmente por una sal doble (nitrato de calcio y nitrato de amonio) que contiene un 10% de nitrato de amonio como máximo y al menos 12% de agua de cristalización.
- 209 En el momento en que se cierre el sistema de contención, el gas estará a una presión correspondiente a la presión atmosférica ambiente, sin que exceda los 105 KPa absolutos.
- 210 Las toxinas de origen vegetal, animal o bacteriano que contengan sustancias infecciosas o las toxinas que estén contenidas en sustancias infecciosas se clasificarán en la división 6.2.
- 215 Esta designación sólo se aplica a la sustancia técnicamente pura o a preparados derivados de ella cuya temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA) no es superior a  $75\text{ }^{\circ}\text{C}$ , y por lo tanto, no se aplica a los preparados que son sustancias que reaccionan espontáneamente. (Las sustancias que reaccionan espontáneamente figuran en el Apéndice F Sustancias de Reacción Espontánea o en 2.4.2.3.2.3 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición). Las mezclas homogéneas que no contengan más del 35% en masa de azodicarbonamida y al menos 65% de sustancia inerte no están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos a menos que se cumplan los criterios de otras clases o divisiones. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 216 Las mezclas de sólidos que no estén sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos y líquidos inflamables podrán transportarse bajo esta designación sin previa aplicación de los criterios de clasificación de la división 4.1, a condición de que en el momento de realizar la carga de la sustancia o del cierre del embalaje/envase o de la

unidad de transporte no se observe ningún líquido libre. Cada unidad de transporte habrá de ser estanca (hermética), siempre que se use como embalaje/envase a granel. Los paquetes y los objetos sellados que contengan menos de 10 ml de líquido inflamable de un grupo de embalaje/envase II o III absorbido en un material sólido, no estarán sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, siempre que en el paquete u objeto no haya líquido libre.

217 Las mezclas de sólidos que no estén sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos y líquidos tóxicos podrán transportarse con arreglo a esta designación sin previa aplicación de los criterios de clasificación de la división 6.1, a condición de que en el momento de la carga de la sustancia o del cierre del embalaje/envase o de la unidad de transporte, no se observe ningún líquido libre. Cada unidad de transporte deberá, ser estanca (hermética), siempre que se utilice como embalaje/envase a granel. No entran en esta designación los sólidos que contengan un líquido al que corresponde el grupo de embalaje/envase I.

218 Las mezclas de sólidos que no estén sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos y líquidos corrosivos podrán transportarse bajo esta designación, sin previa aplicación de los criterios de clasificación de la clase 8, a condición de que en el momento de la carga de la sustancia o del cierre del embalaje/envase no se observe ningún líquido libre. Cada unidad de transporte deberá ser estanca (hermética) siempre que se use como embalaje/envase a granel.

Los organismos y microorganismos modificados genéticamente que hayan sido embalados/ensados y marcados de conformidad con la instrucción de embalaje/ensado P904 no estarán sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

Si Los organismos y microorganismos modificados genéticamente se ajustan a la definición de sustancia tóxica o sustancia infecciosa y a los criterios para su inclusión en la división 6.1 o 6.2, estarán sujetos a las prescripciones para el transporte de sustancias tóxicas o infecciosas.

A continuación de la designación aparecerá únicamente, entre paréntesis, el nombre técnico del componente líquido inflamable de esta solución o mezcla.

219 Las sustancias que se incluyan en esta designación no serán del grupo de embalaje/envase I.

223 No están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, las sustancias así descritas cuyas propiedades químicas, físicas o biológicas, son tales que en los ensayos (pruebas) no se satisfacen los criterios establecidos para definir la clase o división indicadas en la columna 3 del Apéndice B de la presente Norma Oficial Mexicana, ni los de cualquier otra clase o división.

224 Esta sustancia deberá permanecer líquida en las condiciones normales de transporte, a menos que pueda demostrarse en los ensayos (pruebas) que no es más sensible en estado congelado que en estado líquido. No se congelará a temperaturas superiores a  $-15^{\circ}\text{C}$ .

225 Los extintores de incendios de esta designación, pueden llevar instalados cartuchos de accionamiento (de la división 1.4C o 1.4S), sin cambio de la clasificación en la división 2.2, siempre que la cantidad total de explosivos deflagrantes (propulsantes) no exceda de 3,2 g por unidad extintora. Los extintores de incendios se fabricarán, ensayarán, aprobarán y etiquetarán de conformidad con las disposiciones aplicables en el país de fabricación.

*NOTA: Por "disposiciones aplicables en el país de fabricación" se entienden las disposiciones aplicables en el país en que se haya fabricado o en que se utilice el objeto.*

Los extintores de incendios bajo esta designación comprenden:

- a) los extintores de incendios portátiles, de manipulación y activación manual;
- b) los extintores de incendio que se instalan en aeronaves;
- c) los extintores de incendios sobre ruedas y de manipulación manual;
- d) el equipo o la maquinaria de extinción de incendios montados sobre ruedas o en plataformas con ruedas o en unidades transportadas como (pequeños) remolques; y

- e) los extintores de incendios compuestos por un tambor a presión y un equipo no rodante y que se manejan, por ejemplo, con una horquilla elevadora o una grúa para su carga o descarga.

*NOTA:* Los recipientes a presión que contengan gases para su uso en los mencionados extintores o en instalaciones fijas de lucha contra incendios cumplirán las prescripciones para los recipientes a presión que figuran en el capítulo 6.2 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición y todas las prescripciones pertinentes cuando esos recipientes a presión se transporten por separado.

- 226 No están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos los preparados de estas sustancias que contienen, como mínimo, un 30% de flemador (estabilizador) no volátil y no inflamable.
- 227 Cuando esté flematizada (estabilizada) con agua y una sustancia inorgánica inerte, la proporción de nitrato de urea no podrá exceder del 75% en masa y la mezcla no habrá de poder detonar con la prueba de tipo a) de la serie 1 de la parte I del *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*.
- 228 Las mezclas que no cumplan los criterios de los gases inflamables (división 2.1) se transportarán al amparo del No. ONU 3163.
- 230 Las pilas y baterías de litio podrán transportarse con arreglo a esta designación, si cumplen las disposiciones del numeral 2.9.4 Baterías de litio de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.
- 232 Esta denominación, sólo se utilizará cuando la sustancia no cumpla los criterios de ninguna otra clase. El transporte en unidades de carga que no sean cisternas (tanques) multimodales se efectuará conforme a las disposiciones especificadas por la autoridad competente del país de origen.
- 235 Esta designación se aplica a los objetos que contengan sustancias explosivas de la clase 1 y que además puedan contener mercancías peligrosas de otras clases. Estos objetos se utilizan para aumentar la seguridad en vehículos, embarcaciones o aeronaves, pudiendo ser, por ejemplo, infladores de bolsas neumáticas, módulos de bolsas neumáticas, pretensores de cinturones de seguridad y dispositivos piromecánicos.
- 236 Las bolsas (estuches) de resina poliestérica tienen dos componentes: un material básico (clase 3 o de la división 4.1, grupo de embalaje/envase II o III) y un activador (peróxido orgánico). El peróxido orgánico será de los tipos D, E o F y no requerirá control de temperatura. El grupo de embalaje/envase será II o III, conforme a los criterios de la clase 3 o de la división 4.1, según corresponda, aplicados al material básico. La cantidad límite indicada en la columna 7a del Apéndice B de la presente Norma Oficial Mexicana se aplica al material básico.
- 237 Los filtros de membrana, incluidos los separadores de papel, revestimientos o materiales de refuerzo (soporte), etc.; presentes en el transporte no habrán de generar ninguna propagación de detonación cuando se sometan a una de las pruebas señaladas en el *Manual de Pruebas y Criterios* de la ONU, Parte I, Serie de pruebas 1 a).
- Además, la autoridad competente, basándose en los resultados de las pruebas de combustión que les apliquen y teniendo en cuenta las pruebas básicas del *Manual de Pruebas y Criterios* de la ONU, Parte III, subsección 33.2.1, puede determinar que los filtros de membranas de nitrocelulosa, en la forma en la que serán transportados no están sujetos a las disposiciones de la división 4.1 sólidos inflamables.

- 238 a) Las baterías pueden considerarse inderramables (no derramables) si son capaces de resistir los ensayos (pruebas) de vibración y presión que se indican a continuación, sin pérdida de líquido.

**Prueba de vibración:** La batería se sujeta de forma rígida a la plataforma de una máquina de vibración a la que se le aplica un movimiento sinusoidal (armónico) de 0,8 mm de amplitud (1,6 mm de desplazamiento total). Se hace variar la frecuencia a razón de 1 Hz/min entre 10 y 55 Hz. Se recorre toda la gama de frecuencias en ambos sentidos en 95 ± 5 minutos para cada posición de la batería (es decir, para cada dirección de las vibraciones). La batería se ensaya (prueba) en tres posiciones perpendiculares entre sí, (especialmente en una posición en que las aberturas de llenado y ventilación, si las hay, están en posición invertida), durante períodos de igual duración.

**Ensayo de presión diferencial:** Después del ensayo (prueba) vibración, la batería se somete a una presión diferencial de por lo menos 88 kPa durante seis horas a  $24\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 4\text{ }^{\circ}\text{C}$ . El ensayo (prueba) se realiza en tres posiciones perpendiculares entre sí (especialmente en una posición en que las aberturas de llenado de aberturas y venteos, si las hay, están en posición invertida), durante seis horas, como mínimo, en cada posición.

**NOTA:** Las baterías del tipo inderramable (no derramables) que son necesarias para el funcionamiento de un aparato mecánico o electrónico y forman parte integral de él estarán sujetas sólidamente en su soporte en el aparato, y estarán protegidas de daños y cortocircuitos.

b) Las baterías inderramables (no derramables) no están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, si por una parte, a una temperatura de  $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ , el electrolito no se derrama por rupturas o fisuras del recipiente y no hay líquido que pueda derramarse y si, por otra parte, los bornes (terminales) están protegidos de cortocircuitos cuando las baterías están embaladas para el transporte.

- 239 Las baterías o los elementos de batería no contendrán ninguna otra sustancia peligrosa, con excepción del sodio, el azufre o los compuestos de sodio (por ejemplo, polisulfuros de sodio y tetracloroaluminato de sodio). Salvo para el transporte aéreo y con el permiso de la autoridad competente, y en las condiciones que ésta prescriba, las baterías o elementos no se presentarán para el transporte a una temperatura tal que el sodio elemental que contienen pueda licuarse.

Los elementos deberán estar compuestos de cubetas metálicas selladas herméticamente, que encierren totalmente las sustancias peligrosas y estar contruados y cerrados de modo que se impida la salida de dichas sustancias en condiciones normales de transporte.

Las baterías estarán compuestas por elementos perfectamente cerrados y sujetos a en una cubeta metálica contruada y cerrada de modo que se impida el escape de las sustancias peligrosas en condiciones normales de transporte.

- 240 *Suprimida.*

- 241 Este preparado (formulación) se hará de manera que siga siendo homogéneo y que no exista separación de fases durante el transporte. No están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, los preparados que tienen un bajo contenido de nitrocelulosa, no muestren propiedades peligrosas cuando se someten a pruebas de detonación, deflagración o explosión, al ser calentados bajo confinamiento con arreglo a las pruebas del tipo a) de la serie 1 y de los tipos b) y c) de la serie 2, respectivamente, de la parte I del *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU* y no constituyen un sólido inflamable cuando se someten a la prueba N. 1 del párrafo 33.2.1.4 de la parte III del *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU* (las Sustancias en plaquetas deben ser molidas y tamizadas, en caso necesario, para reducirlas a partículas de granulometría inferior a 1,25 mm). Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT

- 242 El azufre no está sujeto a las disposiciones para el transporte de materiales y peligrosos, cuando se presente en una forma particular [por ejemplo, pepitas, gránulos, píldoras, pastillas o copo (escamas)]. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT

- 243 La gasolina que vaya a utilizarse como carburante (combustible) de motores de automóvil, motores fijos y otros motores de explosión con encendido por chispa se asignarán a esta designación independientemente de las variaciones de volatilidad.

- 244 Esta designación incluye, por ejemplo, subproductos del tratamiento del aluminio, las escorias de aluminio, los cátodos usados, los revestimientos de cuba desgastados y la escoria de sales de aluminio.

Antes de la carga, estos subproductos se enfriarán hasta la temperatura ambiente, a menos que se hayan calcinado para eliminar la humedad. Las unidades de transporte que contengan cargas a granel deberán estar debidamente ventiladas y protegidas contra la entrada de agua durante el viaje.

No obstante lo dispuesto en el numeral 5.3.2.2 de la NOM-002/1-SCT, se podrán utilizar contenedores para graneles cubiertos (BK1) en el transporte interior.

- 246 Esta sustancia se embalará/ensará con arreglo al método OP6 (véase la correspondiente instrucción de embalado/ensado). Durante el transporte se protegerá de la luz solar directa y se almacenará (o guardará) en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de toda fuente de calor.
- 247 Las bebidas alcohólicas que contengan más del 24%, en volumen, de alcohol, pero no más del 70%, cuando se transporten como parte del proceso de fabricación, podrán transportarse en toneles de madera de capacidad comprendida entre 250 y 500 litros, que satisfagan las prescripciones de 5.1.1 y 5.1.2 de la NOM-002/1-SCT o la que la sustituya, en las condiciones siguientes:
- Los toneles serán comprobados (revisados) y sujetos antes del llenado;
  - Se dejará un espacio vacío suficiente (no menos del 3 %) para permitir la expansión del líquido;
  - Los toneles se transportarán con las bocas (tapones) apuntando hacia arriba;
  - Los toneles se transportarán en contenedores que cumplan los requisitos de la *Convención internacional por la seguridad de los Contenedores (CSC)*, 1972, en su forma enmendada. Cada tonel se sujetará en un bastidor hecho a medida y se calzará por los medios apropiados a fin de impedir que se desplace de algún modo durante el transporte.
- 249 El ferrocero, estabilizado contra la corrosión, con un contenido de hierro mínimo del 10 %, no está sujeto a las disposiciones para el transporte de materiales y peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 250 Esta designación sólo podrá aplicarse a las muestras de productos químicos extraídas con el fin de analizarlas en relación con la aplicación de la *Convención sobre la prohibición del desarrollo, la producción, el almacenamiento y el empleo de armas químicas y sobre su destrucción*. El transporte de sustancias de esta designación se realizará conforme a la cadena de procedimientos de custodia y seguridad especificada por la Organización para la Prohibición de Armas Químicas, y previa aprobación de la autoridad nacional competente en materia de no proliferación de armas químicas.
- La muestra química sólo podrá ser transportada previo permiso de la autoridad competente o del Director General de la Organización para la Prohibición de Armas Químicas y si la muestra cumple los siguientes requisitos:
- Embalada/ensada con arreglo (de acuerdo) a la instrucción de envase y embalaje 623 de las *Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas, por Vía Aérea* de la Organización de Aviación Civil Internacional; e
  - Ir acompañada durante el transporte de una copia del documento de aprobación para el transporte, en el que figurarán las limitaciones de cantidad y los requisitos de embalado/ensado.
- 251 La designación EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA se aplica a las cajas, estuches, etc. que contienen pequeñas cantidades de distintas mercancías peligrosas utilizadas por ejemplo, con fines médicos, analíticos o de ensayo (prueba) o reparación.
- Esos equipos solo podrán contener sustancias o materiales peligrosos que estén permitidas como:
- Cantidades exceptuadas que no superen la indicada por el código de la columna (7b) del Apéndice B Listado de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) de la presente Norma Oficial Mexicana, siempre que la cantidad neta por embalaje/envase interior y la cantidad neta por bulto se ajuste a la Norma Oficial Mexicana de Cantidades Exceptuadas, o
  - Cantidades limitadas conforme a lo dispuesto en la columna (7a) del Apéndice B Listado de Sustancias y Materiales Peligrosos (Mercancías Peligrosas) de la presente Norma Oficial Mexicana, siempre que la cantidad neta por embalaje/envase interior no sea superior a 250 ml o 250 g.
- Los componentes no deberán reaccionar peligrosamente (véase 5.1.2.6 de la NOM-002/1-SCT). La cantidad total de sustancias peligrosas en un equipo no debe superar 1 L o 1 Kg.

Para efectos de descripción de las sustancias, materiales y residuos peligrosos, en el documento de embarque, según lo dispuesto en 5.1 de la NOM-043-SCT, se indicará el grupo de embalaje/envase más estricto asignado a cualquiera de las sustancias contenidas en el equipo. Cuando el equipo contenga sólo sustancias o materiales a las que no se les haya asignado un grupo de embalaje/envase, no deberá indicarse ningún grupo de embalaje/envase en el documento de embarque de mercancías peligrosas.

- 252 Las soluciones acuosas de nitrato amónico (nitrato de amonio) que no contengan más del 0.2 % de material combustible y cuya concentración no exceda el 80%, no están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, siempre y cuando el nitrato amónico (nitrato de amonio) permanezca en solución durante todo el proceso de transporte. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 266 Esta sustancia no se transportará, cuando contenga una cantidad de alcohol, agua o flemador (estabilizador) inferior a la especificada, salvo con el permiso expreso de la Secretaría o alguna otra autoridad competente.
- 267 Los explosivos para cargas (voladuras) de tipo C que contengan cloratos se mantendrán separados de los explosivos que contengan nitrato amónico (nitrato de amonio) u otras sales de amonio.
- 270 Se considera que las soluciones acuosas de las sustancias formadas por nitratos sólidos inorgánicos de la división 5.1 no cumplen los criterios de la división 5.1 si la concentración de las sustancias en solución a la temperatura mínima experimentada durante el transporte no es superior al 80% del límite de saturación.
- 271 La lactosa, la glucosa o sustancias semejantes podrán utilizarse como flemadores (estabilizadores) a condición de que la materia no contenga menos del 90%, en masa, del flemador (estabilizador). La autoridad competente podrá permitir la clasificación de estas mezclas en la división 4.1 basándose en las pruebas de tipo c) de la serie 6, de la parte I del *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*, efectuadas en al menos tres de estos bultos preparados para el transporte. Las mezclas que contienen como mínimo un 98% de flemador (estabilizador) en masa, no están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Los bultos que contienen mezclas con un mínimo del 90%, en masa, de flemador (estabilizador) no precisan (requieren) llevar la etiqueta de peligro secundario de "TÓXICO".
- 272 Esta sustancia no se transportará al amparo de las disposiciones de la división 4.1, a no ser que lo permita expresamente la autoridad competente (véase el No. ONU 0143 o el N° UN 0150, según corresponda).
- 273 No será necesario que el maneb estabilizado y los preparados de maneb estabilizados frente al calentamiento espontáneo se clasifiquen en la división 4.2 cuando pueda probarse mediante ensayos (pruebas) que un volumen de 1 m<sup>3</sup> de sustancia no experimentará inflamación (ignición) espontánea, y que la temperatura en el centro de la muestra no supera los 200 °C cuando ésta se mantiene a una temperatura no inferior a 75 °C ± 2 °C, durante un período de 24 horas.
- 274 Para los fines de documentación y de marcado de bultos, la designación deberá ser complementada con el nombre técnico. (véase 5.3 de la presente Norma Oficial Mexicana).  
"Únicamente para los Números ONU3077 y ONU 3082, el nombre técnico podrá ser un nombre que figure en letras mayúsculas en la columna 2 de las lista de mercancías peligrosas de esta NOM, siempre que dicho nombre NO incluya N.E.P: y que no se aplique la disposición especial 274 (es decir, no puede ser nombre técnico una designación oficial de transporte, que necesita nombre técnico). Se utilizará el nombre que mejor describa la sustancia o la mezcla, por ejemplo:  
ONU3082 SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, LÍQUIDA, N.E.P. (PINTURA)  
ONU3082 SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (PRODUCTOS DE PERFUMERIA)
- 276 Esta designación incluye toda sustancia no cubierta por ninguna de las demás clases, pero que tenga propiedades narcóticas, nocivas u otras propiedades tales que, en caso de derrame o escape en una aeronave, puedan causar molestias e incomodidad a los miembros de la tripulación hasta el punto de impedirles el desempeño correcto de sus tareas.

- 277 En el caso de los aerosoles y los recipientes que contienen sustancias tóxicas, el valor correspondiente al límite de cantidad es de 120 ml. Para los demás aerosoles o recipientes, ese valor es de 1.000 ml.
- 278 Estas sustancias no se clasificarán ni transportarán a menos que lo permita la autoridad competente, sobre la base de los resultados de las pruebas de la serie 2 y de una prueba de tipo c) de la serie 6 con bultos preparados para su transporte (*Véase 2.1.3.1 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición*). La autoridad competente asignará el grupo de embalaje/envase según los criterios del capítulo 2.3 *de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición*) y el tipo de embalaje/envase utilizado para la prueba de tipo c) de la serie 6 del *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*.
- 279 La sustancia se asigna a esta clasificación o grupo de embalaje/envase sobre la base de experiencias humanas más que de una aplicación estricta de los criterios de clasificación establecidos *en las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición*.
- 280 Esta designación se aplica a los dispositivos de seguridad para vehículos, embarcaciones o aeronaves, por ejemplo, infladores de bolsas neumáticas, módulos de bolsas neumáticas o pretensores de cinturones de seguridad y dispositivos piromecánicos, que contienen mercancías peligrosas de la clase 1 o de otras clases, cuando se transporten como piezas componentes y, en la forma en que se presentan para el transporte, han sido sometidas a las pruebas de tipo c) de la serie de pruebas 6), de la parte I del *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*, sin que se haya producido explosión del dispositivo ni fragmentación de su contenedor o recipiente a presión y sin que haya peligro de proyección o de un efecto térmico que pudiera reducir considerablemente la eficacia de los esfuerzos de lucha contra incendios u otras intervenciones de emergencia en las inmediaciones. Esta designación no se aplica a los dispositivos de salvamento descritos en la disposición especial 296 (Nos. ONU 2990 y 3072).
- 281 Está prohibido el transporte por vía marítima de heno, paja o "bhusa" (tamo), humidificados (húmedos), impregnados o contaminados de aceite. También queda prohibido el transporte por otros modos, salvo con permiso especial de la autoridad competente.
- El heno, paja y "bhusa" (tamo) que no estén humidificados (húmedos), impregnados o contaminados de aceite están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos únicamente cuando se transportan por vía marítima. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 283 Ningún objeto que contenga gas y esté destinado a servir de amortiguador, incluidos los dispositivos absorbentes de energía de impactos o resortes neumáticos, estarán sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, siempre que:
- Tenga un compartimento de gas con una capacidad no superior a 1,6 litros y una presión de carga no superior a 280 bar, cuando el producto de la capacidad (en litros) y la presión de carga (bar) no sea superior a 80 (es decir, 0,5 litros de capacidad y 160 bar de presión de carga, 1 litro de capacidad y 80 bar de presión de carga, 1,6 litros de capacidad y 50 bar de presión de carga, 0,28 litros de capacidad y 280 bar de presión de carga);
  - Tenga una presión mínima de estallido 4 veces superior a la presión de carga a 20 °C cuando la capacidad del compartimento de gas no sobrepase 0,5 litros y 5 veces superior a la presión de carga si se trata de productos con más de 0,5 litros de capacidad.
  - Esté fabricado con materiales que no se fragmenten en caso de rotura;
  - Esté fabricado de conformidad con una norma de garantía de calidad aceptable para la autoridad competente; y
  - El modelo tipo haya sido sometido a un ensayo (prueba) de incendio (fuego) que demuestre que el artículo pierde la presión mediante un precinto degradable al fuego o cualquier otro dispositivo para reducir la presión interna, de manera que el objeto no se fragmente ni pueda partir como un cohete (proyectil).

- 284 Los generadores químicos de oxígeno que contengan sustancias oxidantes habrán de satisfacer las condiciones siguientes:
- Quando estén provistos de un mecanismo accionador explosivo, sólo se transportarán bajo esta designación si están excluidos de la clase 1 a tenor de 6.6.1 b) de la NOM-009-SCT2-2009 o 2.1.1.1 b) de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.
  - Habrán de soportar una prueba de caída de 1,8 m sobre una superficie rígida, no elástica, plana y horizontal, en la posición en que sea mayor la probabilidad de daño, sin pérdida de su contenido y sin accionamiento; y
  - Quando estén equipados de un dispositivo de accionamiento, estarán provistos, por lo menos, de dos medios positivos de prevenir un accionamiento no intencionado.
- 286 Los filtros de membrana nitrocelulósica (nitrocelulosa) correspondientes a esta designación, cada uno con una masa que no supere los 0,5 g, no estarán sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, si se encuentran individualmente contenidos en un objeto o en un paquete sellado. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 288 Estas sustancias no se clasificarán ni transportarán a no ser que cuenten con la autorización de la autoridad competente basándose en resultados de ensayos (pruebas), de la Serie 2 y de una prueba de la Serie 6 c) sobre embalajes/envases en la misma situación en que están preparadas para el transporte (véase 2.1.3.1 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición).
- 289 Los dispositivos de seguridad de iniciación eléctrica y los dispositivos de seguridad pirotécnicos instalados en vehículos, embarcaciones o aeronaves o en componentes completos, como las columnas de dirección, los paneles de las puertas, los asientos, etc., no están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 290 Cuando este material radiactivo satisfaga las definiciones y criterios de otras clases o divisiones tal como se define en la parte 2 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU última edición, se clasificará de acuerdo con lo siguiente:
- Si la sustancia satisface los criterios que se aplican a las mercancías peligrosas en cantidades exceptuadas, los embalajes/envases deberán ajustarse a lo establecido para cantidades exceptuadas y cumplir las disposiciones de prueba para cantidades exceptuadas, establecidas en la Norma Oficial Mexicana correspondiente. Todas las demás prescripciones aplicables a los bultos exceptuados de materiales radiactivos establecidas por la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias (CONASENUSA) de la Secretaría de Energía, se aplicarán sin referencia a la otra clase o división;
  - Si la cantidad supera los límites señalados para las cantidades exceptuadas, la sustancia se clasificará de acuerdo con el peligro secundario preponderante. En el documento de embarque de mercancías peligrosas figurará la descripción de la sustancia con el número UN y la designación aplicable a la otra clase junto con el nombre aplicable al bulto radiactivo exceptuado, de conformidad con la columna 2 del Apéndice B Listado de las sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) transportadas, y la sustancia se transportará con arreglo a las disposiciones aplicables a ese número UN. El siguiente es un ejemplo de la información que figura en el documento de embarque para el transporte de materiales peligrosos:  
  
No. ONU 1993 líquido inflamable, N.E.P. (mezcla de etanol y tolueno), material radiactivo, bulto exceptuado, cantidades limitadas de materiales, clase 3, GE II.  
  
Además, se aplicarán las prescripciones que al efecto expida la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias (CONASENUSA) de la Secretaría de Energía.



- c) Las disposiciones para el transporte de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) embaladas/envasadas en cantidades limitadas no se aplicarán a las sustancias clasificadas de acuerdo con el apartado b);
  - d) Cuando la sustancia satisfaga una disposición especial que la exima de todas las disposiciones relativas a las sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) de las otras clases, se clasificará de conformidad con el No. ONU de la clase 7 y se aplicarán todas las disposiciones para materiales radiactivos que establezca la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias (CONASENUSA) de la Secretaría de Energía.
- 291 Los gases licuados inflamables deberán ir en el interior de piezas (componentes) de máquinas refrigeradoras (de refrigeración). Estas piezas (componentes) estarán diseñadas y probadas para que puedan resistir una presión de servicio equivalente por lo menos a tres veces la propia de la máquina. Las máquinas refrigeradoras estarán diseñadas y construidas para contener gas licuado y las piezas (componentes) presurizadas no ofrecerán ningún riesgo de fisura o reventones (agrietamientos) en las condiciones normales de transporte. Las máquinas refrigeradoras (de refrigeración) y las piezas (componentes) de máquinas refrigeradoras que contengan menos de 12 kg de gas, no están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos.
- 292 *Suprimida.*
- 293 Las definiciones siguientes se aplican a fósforos (cerillos):
- a) Los fósforos resistentes al viento son fósforos cuyo extremo está impregnado de una composición de encendido sensible al rozamiento y de una composición pirotécnica que arde con poca o ninguna llama y que desprende un intenso calor;
  - b) Los fósforos de seguridad son fósforos que se presentan integrados con rascador en cajas, librillos o tarjetas y sólo pueden ser encendidos por fricción sobre una superficie preparada;
  - c) Los fósforos distintos de los de seguridad son fósforos que puede ser encendidos por fricción sobre una superficie sólida;
  - d) Los fósforos de cera Vesta son fósforos que pueden ser encendidos por fricción tanto sobre una superficie preparada como sobre una superficie sólida.
- 294 Los fósforos (cerillos) de seguridad y los fósforos de cera "Vesta", en embalajes/envases exteriores con una masa neta inferior a 25 kg no estarán sometidos a ninguna otra disposición (excepto el marcado) para el transporte de materiales peligrosos con tal que se hayan embalado/envasado de acuerdo con la instrucción de embalaje/envase P407.
- 295 No será necesario marcar y etiquetar individualmente las baterías con tal de que la bandeja lleve la marca y etiquetas adecuadas.
- 296 Estas designaciones oficiales de transporte se aplican a material de salvamento tal como balsas salvavidas, dispositivos de flotación individuales y toboganes que se inflan automáticamente. El No. ONU 2990 se aplica a los aparatos de salvamento autoinflables y el No. ONU 3072 a los aparatos de salvamento no autoinflables. El material de salvamento puede contener:
- a) Dispositivos de señales (clase 1), ya sean de humo o de iluminación, en embalajes/envases que impidan que sean activados por inadvertencia (accidentalmente).
  - b) Al No. ONU 2990 únicamente podrán incorporarse cartuchos y piromecanismos de la división 1.4 grupo de compatibilidad S, como parte de los aparatos de salvamento autoinflables y siempre que la cantidad de explosivos por dispositivos no supere 3,2 g;
  - c) Gases comprimidos o licuados de la división 2.2;
  - d) Baterías de acumuladores eléctricos (electro acumuladores) (clase 8) y baterías de litio (clase 9);
  - e) Estuches (Botiquines) de primeros auxilios o de reparación que contengan pequeñas cantidades de mercancías peligrosas (por ejemplo, sustancias de clase 3, división 4.1, división 5.2, clase 8 o clase 9); o

- f) Fósforos (Cerillos) distintos de los de seguridad en embalajes/envases que se enciendan de manera fortuita (accidental).

Los aparatos de salvamento colocados en embalajes/envases externos rígidos y resistentes con una masa bruta total máxima de 40 kg, que no contengan mercancías peligrosas distintas de los gases comprimidos o licuados de la división 2.2, sin peligros secundarios y en recipientes de una capacidad que no exceda de 120 ml, instalados únicamente con el fin de activar el aparato, no estarán sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

297 *Suprimida.*

- 299 Las remesas (embarques) de ALGODÓN, SECO con una densidad igual o superior a 360 kg/m<sup>3</sup> de acuerdo con la norma ISO 8115:1986 no estarán sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, si se transportan en unidades de transporte cerradas. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

- 300 No deberá transportarse harina de pescado, desechos de pescado y harina de krill si la temperatura en el momento de la carga supera los 35 °C o es superior en 5 °C a la temperatura ambiente, considerando la cifra más alta de las dos.

- 301 Esta designación sólo se aplica a artículos como máquinas, aparatos o dispositivos que contengan mercancías peligrosas de forma residual o que formen parte integrante de los mismos. No deberá utilizarse esta designación en el caso de artículos para los que ya exista una designación en la Lista de substancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas). Los artículos que se transporten bajo esta designación deben contener únicamente mercancías peligrosas cuyo transporte esté autorizado de conformidad con las disposiciones establecidas para cantidades limitadas. La cantidad de substancias peligrosas contenidas en los artículos no excederá la cantidad especificada para cada una de tales mercancías en la columna 7a del Apéndice B de la presente Norma Oficial Mexicana. Si el artículo contiene más de una mercancía peligrosa, se aislará cada una de las mercancías de las que se trate para evitar que puedan reaccionar entre sí de forma peligrosa durante el transporte (Véase NOM-010-SCT2). Cuando sea necesario asegurar que los embalajes/envases que contienen mercancías peligrosas en estado líquido permanezcan según la orientación deseada, deberán fijarse sobre el bulto etiquetas de orientación, conforme a la norma ISO 780:1997, al menos en dos lados verticales opuestos, con las flechas apuntando en la dirección correcta.

La autoridad competente puede eximir del cumplimiento de la regulación a los artículos que de otra forma se transportarán de conformidad con esta designación.

- 302 Las unidades de transporte sometidas a fumigación, que no contengan ninguna otra mercancía peligrosa, sólo estarán sujetas a las disposiciones de identificación para unidades sometidas a fumigación.

- 303 La clasificación de estos recipientes deberá hacerse con arreglo a la división y al peligro secundario, cuando proceda, del gas o mezclas de gas que contengan. De conformidad con el Artículo 9 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos o capítulo 2.2 de Las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.

- 304 Esta designación sólo podrá utilizarse para el transporte de baterías no activadas que contengan hidróxido de potasio seco y que deban ser activadas antes del uso mediante la adición de una cantidad adecuada de agua a cada una de las pilas.

- 305 Estas substancias no están sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos siempre que sus concentraciones no superen los 50 mg/kg. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

- 306 Esta designación sólo se aplicará a substancias que sean demasiado inestables para su aceptación en la clase 1 cuando se sometan a las pruebas de la serie 2 del *Manual de Pruebas y Criterios* de la ONU parte I.

- 307 Esta designación sólo se aplicará a abonos a base de nitrato de amonio. Dichos abonos se clasificarán de conformidad con el procedimiento establecido en el *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU, parte III, sección 39*.

- 308 Se deberá lograr la estabilización de los desechos de pescado o de la harina de pescado para evitar la combustión espontánea, mediante la aplicación efectiva de etoxiquina, HTB (hidroxitolueno butilado) o tocoferoles (utilizados también en combinación con extracto de romero) en el momento de la producción. Dicha aplicación habrá de realizarse en el plazo de los 12 meses previos al embarque. Los desechos de pescado o la harina de pescado habrán de contener un mínimo de 50 ppm (mg/kg) de etoxiquina, 100 ppm (mg/kg) de HTB o 250 ppm (mg/kg) de antioxidante a base de tocoferol en el momento de la expedición.
- 309 Esta designación se aplica a las emulsiones, suspensiones y geles no sensibilizados constituidos principalmente por una mezcla de nitrato amonio y combustible, destinados a la producción de un explosivo para voladuras de tipo E, únicamente tras haber sido sometidos a un nuevo procesado antes de su uso.
- En las emulsiones, la mezcla tiene normalmente la siguiente composición: 60 a 85% de nitrato de amonio; 5 a 30% de agua; 2 a 8% de combustible; 0,5 a 4% de agente emulsificante; 0 a 10% de supresores de llamas solubles y trazas de aditivos. El nitrato de amonio puede ser reemplazado, en parte, por otras sales inorgánicas de nitrato.
- En las suspensiones o geles, la mezcla tiene normalmente la composición siguiente: 60 a 85% de nitrato de amonio, 0 a 5% de perclorato de sodio o potasio, 0 a 17% de nitrato de hexamina o nitrato de monometilamina, 5 a 30% de agua, 2 a 15% de combustible, 0,5 a 4% de agente espesante, 0 a 10% de supresores de llama solubles, así como trazas de aditivos. El nitrato de amonio puede ser reemplazado, en parte, por otras sales inorgánicas de nitrato de amonio.
- Estas sustancias deberán satisfacer los criterios para la clasificación como ENA.
- 310 Las prescripciones de ensayo (pruebas) que figuran en la *sub-sección 38.3 de la Parte III del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*, no se aplican a las series de producción de un máximo de 100 pilas o baterías, ni a los prototipos de preproducción de pilas o baterías cuando estos prototipos se transporten para ser sometidos a ensayos (pruebas) y se hayan embalado/envasado conforme a la instrucción de embalaje/envase P910 o LP905 de la NOM-002/1-SCT, según proceda
- El documento de embarque de materiales peligrosos incluirá la siguiente declaración: "Transporte de acuerdo con la disposición especial 310".
- Las pilas y las baterías, sueltas o contenidas en equipos, que presenten daños o defectos se transportarán conforme a la disposición especial 376 y se embalarán/envasarán con arreglo a las instrucciones de embalaje/envasado P908 o LP904 de la NOM-002/1-SCT, según corresponda.
- Las pilas, las baterías o las pilas y baterías contenidas en equipos que se transporten para su eliminación o reciclado podrán embalsarse/envasarse conforme a la disposición especial 377 y a la instrucción de embalaje/envasado P909 de la NOM-002/1-SCT.
- 311 Las sustancias no se transportarán bajo esta designación a menos que lo haya autorizado la autoridad competente, a tenor de los resultados de los ensayos (pruebas) efectuadas, con arreglo a la *Parte I del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*. El embalaje/envase deberá garantizar que el porcentaje de diluyente no caiga por debajo de lo establecido por la autoridad competente en ningún momento durante el transporte.
- 312 *Suprimida.*
- 313 *Suprimida.*
- 314 a) Estas sustancias son susceptibles de descomposición exotérmica a temperaturas elevadas. La descomposición puede iniciarse por calor o impurezas (por ejemplo, metales en polvo (hierro, manganeso, cobalto, magnesio) y sus compuestos);
- b) Durante el transporte, esa sustancia debe protegerse de la luz solar y de todas las fuentes de calor y colocarse en zonas debidamente ventiladas.
- 315 Esta designación no se usará para las sustancias de la división 6.1 que cumplen los criterios de toxicidad por inhalación del grupo de embalaje/envase I, descritos en 2.6.2.2.4.3 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.

- 316 Esta designación se aplica sólo al hipoclorito de calcio seco cuando se transporta en forma de comprimidos no desmenuzables.
- 317 "Fisionables exceptuados" se aplica sólo a aquellas sustancias fisionables y bultos que contengan sustancias fisionables, exceptuados en virtud de las disposiciones de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias (CONASENUSA) de la Secretaría de Energía.
- 318 Para los efectos de la documentación, la designación se completará con el nombre técnico (véase 5.3 de la presente Norma Oficial Mexicana). Los nombres técnicos no tendrán que figurar en el embalaje/envase. Cuando no se conozcan las sustancias infecciosas que van a ser transportadas, pero se sospeche que cumplen los criterios para su inclusión en la categoría A y la asignación a los Nos. ONU 2814 o UN 2900, la indicación "sustancia infecciosa de la que se sospecha que pertenece a la categoría A", deberá figurar en el documento de embarque de materiales peligrosos, entre paréntesis, a continuación la designación, pero no en el embalaje/envase exterior.
- 319 Las sustancias que hayan sido embaladas/ensadas y marcadas de conformidad con la instrucción de embalaje/ensado P650 no están sujetas a ninguna otra especificación para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 320 *Suprimida.*
- 321 Se considerará, en todos los casos, que estos sistemas de almacenamiento contienen hidrógeno.
- 322 Cuando se transporten en forma de comprimidos no desmenuzables, esas mercancías se asignarán al grupo de embalado/ensado III.
- 323 La etiqueta conforme al modelo prescrito en la decimotercera edición revisada de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, podrá utilizarse hasta el 31 de diciembre de 2010.
- 324 Esta sustancia deberá estar estabilizada cuando su concentración no supere el 99%.
- 325 En el caso del hexafluoruro de uranio, no fisionable o fisionable exceptuado, la sustancia se asignará al No. ONU 2978.
- 326 En el caso del hexafluoruro de uranio fisionable, la sustancia se asignará al No. ONU 2977.
- 327 Los aerosoles y cartuchos de gas de desecho (residuos) transportados de conformidad con 5.3.1 c) de la NOM-043-SCT, podrán transportarse con arreglo a los Número ONU1950 y ONU2037 según proceda con fines de reciclado o eliminación. No tendrán que estar protegidos contra descargas accidentales, a condición de que se adopten medidas que impidan un aumento peligroso de la presión y la creación de atmósferas peligrosas.
- Los aerosoles de desecho, con exclusión de los que presenten fugas o graves deformaciones, deberán estar embalados/ensados de conformidad con la instrucción de embalado/ensado P207 y con la disposición especial PP87, o con la instrucción de embalado/ensado LP200 y la disposición especial L2.
- Los cartuchos de gas de desecho, con exclusión de los que presenten fugas o graves deformaciones, deberán estar embalados/ensados de conformidad con la instrucción de embalaje/ensado P003 y con las disposiciones especiales PP17 y PP96, o con la instrucción de embalaje/envase LP200 y la disposición especial L2.
- Los aerosoles y cartuchos de gas que presenten fugas o deformaciones graves deberán por su parte transportarse en receptáculos a presión de socorro o embalajes de socorro, a condición de que se adopten medidas apropiadas para impedir cualquier aumento peligroso de la presión. Los aerosoles de desecho y los cartuchos de gas de desecho no deberán transportarse en contenedores cerrados.
- Los cartuchos de gas de desecho que se hubieran llenado con gases de la división 2.2 y que hayan sido perforados, no están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

- 328 Esta designación se aplica a los cartuchos para pilas de combustible, incluso cuando estén contenidos en equipos o embalados con equipos. Los cartuchos para pilas de combustible que estén instalados o formen parte integrante de un sistema de pilas de combustible se considerarán contenidos en equipos. Por cartucho para pilas de combustible se entiende un artículo que contiene combustible para el suministro de la pila a través de una o varias válvulas que controlan dicho suministro. Los cartuchos para pilas de combustible, incluso cuando estén contenidos en equipos, deberán estar diseñados y fabricados de manera que se impida la fuga de combustible en condiciones normales de transporte.
- Los modelos de cartuchos para pilas que utilicen combustible líquido deberán superar un ensayo (prueba) de presión interna a 100 KPa (presión manométrica) sin que se produzcan fugas.
- Con excepción de los cartuchos para pilas de combustible que contengan hidrógeno en forma de hidruro metálico, que deberán cumplir lo dispuesto en la disposición especial 339, los modelos de cartuchos de pilas de combustible deberán superar un ensayo de caída de 1,2 m sobre una superficie rígida en la orientación en que sea mayor la probabilidad de fallo del sistema de contención sin que se produzca pérdida de su contenido.
- Cuando las baterías de metal litio o de ión litio estén contenidas en el sistema de pilas de combustible, las remesas (embarques) se consignarán en esta designación y en las designaciones correspondientes a los Nos. ONU 3091 BATERÍAS DE METAL LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO o ONU 3481 BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO.
- 329 *Suprimida.*
- 330 *Suprimida.*
- 331 Las sustancias peligrosas para el ambiente que cumplan los criterios de 2.9.3 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, llevarán una marca adicional para las sustancias ambientalmente peligrosas, modelo No. 14, NOM-004-SCT.
- 332 El hexahidrato de nitrato de magnesio no está sujeto a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 333 Las mezclas de etanol y gasolina o combustible para motores que vayan a utilizarse como carburante (combustible) de motores de automóvil, motores fijos y otros motores de explosión con encendido por chispa se asignarán a esta designación con independencia de las variaciones de volatilidad.
- 334 Un cartucho para pilas de combustible podrá contener un activador siempre que cuente con dos métodos independientes para evitar su mezcla accidental con el combustible durante el transporte.
- 335 Las mezclas de sólidos que no estén sujetas a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos y los líquidos o sólidos peligrosos para el ambiente se clasificarán con el No. ONU 3077 y podrán transportarse al amparo de esta designación a condición de que en el momento de la carga de la sustancia o del cierre del embalaje/envase o de la unidad de transporte, no se observe líquido libre (fuga). Cada unidad de transporte deberá ser estanca (sellada) siempre que se utilice como contenedor para graneles. Si se observa líquido libre (fuga) en el momento de la carga de la mezcla o del cierre del embalaje/envase o de la unidad de transporte de carga, la mezcla se clasificará con el No. ONU 3082. Los paquetes y los objetos sellados que contengan menos de 10 ml de un líquido peligroso para el ambiente, absorbido en un material sólido, pero sin líquido libre (fuga), o que contengan menos de 10 g de un sólido peligroso para el ambiente, no estarán sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 336 Un sólo bulto de materiales BAE-II o BAE-III sólidos no combustibles, si se transporta por vía aérea no deberá contener una actividad superior a 3.000 A<sub>2</sub>.
- 337 Los bultos del tipo B(U) y del tipo B(M) si se transporta por vía aérea, no deberán contener una actividad superior a la siguiente:

- a) Para materiales radiactivos de baja dispersión: según lo autorizado para el diseño del bulto de acuerdo con las especificaciones del certificado de aprobación;
  - b) Para materiales radiactivos en forma especial: 3.000 A<sub>1</sub> o 100.000 A<sub>2</sub>, según la que sea menor; o
  - c) Para todos los demás materiales radiactivos: 3.000 A<sub>2</sub>.
- 338 Cada cartucho para pilas de combustible transportado al amparo de esta designación y diseñado para contener un gas licuado inflamable:
- a) Será capaz de soportar, sin estallar ni presentar fugas, una presión al menos dos veces superior a la presión de equilibrio del contenido, a 55 °C;
  - b) No contendrá más de 200 ml de gas licuado inflamable, cuya presión de vapor no excederá 1.000 KPa a 55 °C; y
  - c) Superará el ensayo (prueba) de baño en agua caliente establecido en 6.2.1.4 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.
- 339 Los cartuchos para pilas de combustible que contengan hidrógeno en forma de hidruro metálico y que se transporten al amparo de la designación, tendrán una capacidad en agua igual o inferior a 120 ml.

La presión en un cartucho para pilas de combustible no excederá de 5 MPa a 55°C. El modelo deberá soportar, sin estallar ni presentar fugas, una presión de dos veces la presión de diseño del cartucho a 55°C o 200 KPa más que la presión de diseño del cartucho a 55°C, según la que sea mayor. La presión a la que se realizará el ensayo (prueba) se menciona en ensayo de caída y en el ensayo (prueba) de ciclos de hidrógeno como "presión mínima de rotura".

Los cartuchos para pilas de combustible se llenarán de conformidad con los procedimientos establecidos por el fabricante. El fabricante proporcionará la siguiente información con cada cartucho para pilas de combustible:

- a) Los procedimientos de inspección que hayan de seguirse antes del llenado inicial y antes del rellenado del cartucho;
- b) Las precauciones de seguridad y los posibles peligros que sea necesario conocer;
- c) Los métodos para determinar cuándo se ha alcanzado la capacidad nominal;
- d) El intervalo de presión mínima y máxima;
- e) El intervalo de temperatura mínima y máxima; y
- f) Cualquier otro requisito que se tenga que satisfacer para el llenado inicial y el rellenado, incluido el tipo de equipo que haya de utilizarse en esas operaciones.

Los cartuchos para pilas de combustible deberán estar diseñados y fabricados de manera que se impida toda fuga de combustible en condiciones normales de transporte. Cada modelo de cartucho, incluidos los que formen parte integrante de una pila de combustible, habrá de superar los siguientes ensayos (pruebas):

Ensayo (prueba) de caída.

Un ensayo (prueba) de caída de 1,8 m sobre una superficie rígida en cuatro orientaciones diferentes:

- a) Verticalmente, sobre el extremo que contenga la válvula de cierre;
- b) Verticalmente, sobre el extremo opuesto al de la válvula de cierre;
- c) Horizontalmente, sobre un resalto de acero de 38 mm de diámetro, con el resalto de acero orientado hacia arriba; y
- d) En un ángulo de 45° sobre el extremo que contenga la válvula de cierre.

No se producirán fugas, lo que se determinará mediante la utilización de una solución jabonosa u otro medio equivalente en todas las posibles ubicaciones de las fugas, cuando el cartucho se cargue a su presión de carga nominal. A continuación, el cartucho para pilas de combustible se someterá a presión hidrostática hasta su destrucción. La presión de rotura registrada deberá exceder el 85% de la presión mínima de rotura.

Ensayo (prueba) de incendio.

Un cartucho para pilas de combustible lleno de hidrógeno hasta su capacidad nominal se someterá a un ensayo (prueba) de incendio. Se considerará que el modelo de cartucho, que podrá incluir como característica integrante un sistema de liberación de presión, ha superado el ensayo de incendio si:

- a) La presión interna se reduce hasta una presión manométrica nula sin que se produzca la rotura del cartucho; o
- b) El cartucho soporta el fuego durante un mínimo de 20 minutos sin que se produzca la rotura.

Ensayo (prueba) de ciclos de hidrógeno.

Este ensayo (prueba) tiene por objeto garantizar que los límites de tensión de un cartucho para pilas de combustible no se superen durante el uso.

El cartucho para pilas de combustible se someterá a un ciclo de llenado de hidrógeno desde no más del 5% de su capacidad nominal hasta no menos del 95% de su capacidad nominal y vaciado de nuevo hasta no más del 5% de su capacidad nominal. Para la carga se utilizará la presión de carga nominal y las temperaturas se mantendrán dentro del intervalo de temperaturas de funcionamiento. El proceso se mantendrá durante un mínimo de 100 ciclos.

Después del ensayo (prueba) de ciclos, se cargará el cartucho y se medirá el volumen de agua desplazado por éste. Se considerará que el modelo de cartucho ha superado el ensayo (prueba) de ciclos de hidrógeno si el volumen de agua desplazado por el cartucho sometido a los ciclos no supera el volumen de agua desplazado por un cartucho que no haya sometido al ensayo (prueba) cargado al 95% de su capacidad nominal y sometido a una presión del 75% de su presión mínima de rotura.

Ensayo (prueba) de fugas durante la fabricación.

Cada cartucho para pilas de combustible será sometido a un ensayo (prueba) de comprobación de fugas a  $15^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  mientras se mantiene presurizado a su presión de carga nominal. No deberán apreciarse fugas, lo que se determinará utilizando una solución jabonosa u otro método equivalente en todas las posibles ubicaciones de las fugas.

La siguiente información deberá figurar de manera clara e indeleble en cada cartucho para pilas de combustible:

- a) La presión de carga nominal en megapascuales (MPa);
- b) El número de serie del fabricante de los cartuchos o un número de Identificación único; y
- c) La fecha de caducidad basada en la duración máxima de servicio (el año con cuatro dígitos; el mes con dos dígitos).

- 340 Podrán transportarse de conformidad con las disposiciones de Cantidades Exceptuadas, los equipos químicos, botiquines de urgencia y bolsas de resina poliestérica que contengan sustancias peligrosas en embalajes/envases interiores sin exceder los límites de cantidad para las cantidades exceptuadas aplicables a cada una de las sustancias, tal como se especifica en la columna 7b del Apéndice B de la presente Norma Oficial Mexicana. Las sustancias de la división 5.2, aunque no están autorizadas individualmente como cantidades exceptuadas en la Lista de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) de esta Norma, quedan autorizadas en esos equipos y se les asignará el código E2.
- 341 El transporte a granel de sustancias infecciosas en contenedores a granel BK1 y BK2 sólo está permitido en el caso de sustancias infecciosas contenidas en material animal, tal como se define en 1.2.1 véase 4.3.2.4.1 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.
- 342 Los recipientes interiores de vidrio (como las ampollas o las cápsulas) destinados exclusivamente a ser usados en aparatos de esterilización, que contengan menos de 30 ml de óxido de etileno por embalaje/envase interno y no más de 300 ml por embalaje/envase exterior, podrán transportarse de conformidad con las disposiciones para cantidades exceptuadas, independientemente de la indicación "E0" en la columna 7b del Apéndice B de la presente Norma Oficial Mexicana, siempre que:

- a) Después del llenado se haya comprobado la hermeticidad de cada recipiente interior de vidrio colocándolo en un baño de agua caliente a una temperatura y durante un período de tiempo suficiente para lograr una presión interna igual a la presión del vapor de óxido de etileno a 55°C. Los recipientes interiores de vidrio en que el ensayo (prueba) haya evidenciado fugas, distorsiones u otros defectos, no podrán transportarse con arreglo a esta disposición especial;
  - b) Además del embalaje/envase señalado en las disposiciones para cantidades exceptuadas, cada recipiente interior de vidrio se coloque en una bolsa sellada de plástico compatible con el óxido de etileno y sea capaz de retener el contenido en caso de rotura o fuga del recipiente interior de vidrio; y
  - c) Cada recipiente interior de vidrio cuente con una protección para evitar la perforación de la bolsa de plástico (por ejemplo, un estuche o un relleno), en caso de que el embalaje/envase sufra daños (por ejemplo si es aplastado).
- 343 Esta disposición se aplica al petróleo bruto (crudo) que contenga sulfuro de hidrógeno en concentración suficiente para que los gases que se desprenden del petróleo bruto (crudo) presenten un peligro por inhalación. El grupo de embalaje/envase asignado se determinará en función del peligro de inflamación y del peligro por inhalación, según el grado de peligro que presenten.
- 344 Deberán cumplirse las disposiciones de 6.2.4 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.
- 345 El gas contenido en recipientes criogénicos abiertos, de 1 litro de capacidad máxima, dotados de doble pared de vidrio con vacío intermedio (aislados al vacío), no estará sujeto a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos siempre que cada recipiente se transporte en un embalaje/envase exterior con suficiente relleno o material absorbente para protegerlo de los golpes. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 346 Los recipientes criogénicos abiertos que se ajusten a lo dispuesto en la instrucción de embalado/ensado P203 y que no contengan Mercancías peligrosas, salvo el No. ONU 1977, nitrógeno líquido refrigerado, íntegramente absorbido en un material poroso, no estarán sujetos a ninguna otra disposición para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 347 Esta designación se utilizará sólo si los resultados de los ensayos (pruebas) de la *serie 6 d) de la parte I del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*, han demostrado que todo efecto potencialmente peligroso resultante del funcionamiento queda circunscrito al interior del bulto.
- 348 Las baterías fabricadas después del 31 de diciembre de 2011 llevarán impresa la capacidad nominal en el revestimiento exterior.
- 349 Las mezclas de un hipoclorito con una sal de amonio no se admitirán para el transporte. El No. ONU 1791 (hipocloritos en solución), es una sustancia de la clase 8.
- 350 El bromato de amonio y sus soluciones acuosas y las mezclas de un bromato con una sal de amonio no se admitirán para el transporte.
- 351 El clorato de amonio y sus soluciones acuosas y las mezclas de un clorato con una sal de amonio no se admitirán para el transporte.
- 352 El clorito de amonio y sus soluciones acuosas y las mezclas de un clorito con una sal de amonio no se admitirán para el transporte.
- 353 El permanganato de amonio y sus soluciones acuosas y las mezclas de un permanganato con una sal de amonio no se admitirán para el transporte.
- 354 Esta sustancia es tóxica por inhalación.
- 355 Las botellas de oxígeno para uso de emergencia transportadas conforme a lo dispuesto en esta disposición especial podrán llevar instalados cartuchos que garanticen su funcionamiento (cartuchos, cartuchos de accionamiento de la división 1.4, grupo de compatibilidad C o S), sin que se modifique la clasificación en la división 2.2, siempre que la cantidad total de explosivos deflagrantes (propulsantes) no exceda de 3,2 g por botella de oxígeno. Las botellas preparadas para el transporte que lleven instalados cartuchos que garanticen su funcionamiento deberán contar con un medio eficaz que impida la activación por inadvertencia.



- 356 Los dispositivos de almacenamiento con hidruro metálico instalados en vehículos, embarcaciones, maquinaria, motores, aeronaves o en componentes completos, o destinados a ser instalados en vehículos, embarcaciones, maquinaria, motores, aeronaves deberán ser aprobados por la autoridad competente antes de su admisión para el transporte. Se indicará en el documento de embarque de materiales peligrosos que el bulto ha sido aprobado por la autoridad competente o se adjuntará una copia de la aprobación de la autoridad competente a cada envío.
- 357 El petróleo crudo que contenga sulfuro de hidrógeno en concentración suficiente para que los gases que se desprenden del petróleo crudo puedan presentar un peligro por inhalación se asignará al No. ONU 3494 PETRÓLEO CRUDO ÁCIDO, INFLAMABLE, TÓXICO.
- 358 Una solución de nitroglicerina en alcohol con más de un 1% pero no más de un 5% de nitroglicerina podrá clasificarse en la clase 3 y asignarse al número No. ONU 3064 si se cumplen todas las prescripciones de la instrucción de embalaje/envase P300 de la NOM-002/1-SCT.
- 359 Una solución de nitroglicerina en alcohol con más de un 1% pero no más de un 5% de nitroglicerina se clasificará en la clase 1 y se asignará al No. ONU 0144 si no se cumplen todas las prescripciones de la instrucción de embalaje/envase P300 de la NOM-002/1-SCT.
- 360 Los vehículos accionados únicamente con baterías de metal litio o baterías de ión litio se asignarán al No. ONU 3171 VEHÍCULO ACCIONADO POR BATERÍA. Las baterías de litio instaladas en las unidades de transporte de carga, diseñadas únicamente para suministrar energía externa a la unidad de transporte, se asignarán a la entrada núm. ONU 3536 BATERÍAS DE LITIO INSTALADAS EN LA UNIDAD DE TRANSPORTE DE CARGA.
- 361 Esta designación se aplica a los condensadores eléctricos de doble capa con una capacidad de almacenamiento de energía superior a 0,3 Wh. Los condensadores con una capacidad de almacenamiento de energía de 0,3 Wh o menos no están sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Por capacidad de almacenamiento de energía se entiende la energía almacenada en un condensador, calculada utilizando el voltaje y la capacitancia nominales. Todos los condensadores a los que se aplica esta designación, incluidos los que contengan un electrolito que no cumpla los criterios de clasificación de ninguna clase o división deberán satisfacer las siguientes condiciones:
- a) Los condensadores no instalados en un equipo deberán transportarse descargados. Los condensadores instalados en un equipo se transportarán ya sea descargados o protegidos contra cortocircuitos;
  - b) Cada condensador se protegerá contra el posible peligro de cortocircuito durante el transporte de la siguiente manera:
    - i) Cuando la capacidad de almacenamiento de energía del condensador sea inferior o igual a 10 Wh o cuando la capacidad de almacenamiento de energía de cada condensador de un módulo sea inferior o igual a 10 Wh, el condensador o módulo se protegerá contra cortocircuitos o se proveerá (aseguraré) de un fleje metálico que conecte los bornes; y
    - ii) Cuando la capacidad de almacenamiento de energía del condensador o de un condensador de un módulo sea superior a 10 Wh, el condensador o el módulo se proveerá (aseguraré) de un fleje metálico que conecte los bornes;
  - c) Los condensadores que contengan sustancias o materiales peligrosos estarán diseñados para resistir a una presión diferencial de 95 kPa;
  - d) Los condensadores estarán diseñados y construidos de modo que tengan la capacidad de liberar sin peligro la presión que pueda acumularse, ya sea a través de un orificio de ventilación o de un punto débil en su envoltura. Todo líquido que se libere como resultado de la ventilación quedará contenido en el embalaje/envase o en el equipo en que esté instalado el condensador; y
  - e) Los condensadores fabricados después del 31 de diciembre de 2013 llevarán marcada la capacidad de almacenamiento de energía en Wh.

Los condensadores que contengan un electrolito que no cumpla los criterios de clasificación de ninguna clase o división de mercancías peligrosas, incluso cuando estén instalados en un equipo, no estarán sujetos a otras disposiciones para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT

Los condensadores que contengan un electrolito que cumpla los criterios de clasificación de alguna clase o división de mercancías peligrosas y tengan una capacidad de almacenamiento de energía de 10 Wh o menos no estarán sujetos a otras disposiciones para el transporte de materiales peligrosos si son capaces de soportar, sin su embalaje/envase, un ensayo de caída desde 1,2 m de altura sobre una superficie rígida sin que se produzca pérdida de su contenido. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

Los condensadores que contengan un electrolito que cumpla los criterios de clasificación de alguna clase o división de mercancías peligrosas, no estén instalados en un equipo y tengan una capacidad de almacenamiento de energía superior a 10 Wh estarán sujetos a la Regulación para el transporte de materiales peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

Los condensadores instalados en un equipo y que contengan un electrolito que cumpla los criterios de clasificación de alguna clase o división de mercancías peligrosas no estarán sujetos a otras disposiciones de la Regulación para el transporte de materiales peligrosos a condición de que el equipo esté colocado en un embalaje/envase exterior resistente, construido con materiales apropiados y con la resistencia y el diseño adecuados en relación con el uso a que está destinado de modo tal que se impida la activación accidental del condensador durante el transporte. Los equipos grandes y robustos que contengan condensadores podrán presentarse para el transporte sin embalaje/envase o en bandejas si los condensadores quedan protegidos de forma equivalente por el equipo en el que están instalados. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

*NOTA: Los condensadores que por diseño mantienen un voltaje terminal (por ejemplo, los condensadores asimétricos) no corresponden a esta disposición.*

- 362 Esta designación se aplica a los líquidos, pastas o polvos, presurizados con un propulsante que responde a la definición de gas del artículo 9 del Reglamento para el Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos y el inciso e) de 2.2.1.2 de *Las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas*, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.

*NOTA: Un producto químico a presión en un generador de aerosoles deberá transportarse con arreglo a lo dispuesto para el No. ONU 1950.*

Se aplicarán las siguientes disposiciones:

a) El producto químico a presión se clasificará en función de las características de peligro de los componentes en los diferentes estados:

- El propulsante;
- El líquido; o
- El sólido.

Si uno de esos componentes, que puede ser una sustancia pura o una mezcla, debe clasificarse como inflamable, el producto químico a presión se clasificará como inflamable en la división 2.1. Los componentes inflamables son líquidos y mezclas de líquidos inflamables, sólidos y mezclas de sólidos inflamables o gases y mezclas de gases inflamables que cumplen los siguientes criterios:

- i) Un líquido inflamable es un líquido que tiene un punto de inflamación no superior a 93°C;
- ii) Un sólido inflamable es un sólido que satisface los criterios expuestos en el artículo 11 del Reglamento para el Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos y 2.4.2.2 de *Las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas*, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición;
- iii) Un gas inflamable es un gas que satisface los criterios expuestos en el artículo 9º del Reglamento para el Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos y en la parte 2.2.2.1 de *Las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas*, Reglamentación Modelo de la ONU última edición.

- b) Los gases de la división 2.3 y los gases con un peligro secundario de la división 5.1 no se utilizarán como propulsores en productos químicos a presión;
  - c) Cuando los componentes líquidos o sólidos se clasifiquen como sustancias o materiales peligrosos de la división 6.1, grupos de embalaje/envase II o III, o la clase 8, grupos de embalaje/envase II o III, se asignarán al producto químico a presión un peligro secundario de la división 6.1 o la clase 8 y el No. ONU apropiado. Los componentes clasificados en la división 6.1, grupo de embalaje/envase I, o la clase 8, grupo de embalaje/envase I, no se utilizarán para el transporte bajo esta designación;
  - d) Además, los productos químicos a presión con componentes que satisfagan las propiedades de la clase 1, explosivos; la clase 3, explosivos líquidos insensibilizados; la división 4.1, sustancias de reacción espontánea y explosivos sólidos insensibilizados; la división 4.2, sustancias que pueden experimentar combustión espontánea; la división 4.3, sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; la división 5.1, sustancias comburentes; la división 5.2, peróxidos orgánicos; la división 6.2, sustancias infecciosas; o la clase 7, material radiactivo, no se utilizarán para el transporte bajo esta designación;
  - e) Las sustancias que lleven los códigos PP86 o TP7 en la columna 9 y en la columna 11 del Apéndice B Listado de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas) y para las que, por lo tanto, sea necesario eliminar el aire del espacio de vapor, no se utilizarán para el transporte con arreglo a este número UN sino que se transportarán de conformidad con sus respectivos números UN, según se indica en el Apéndice B de la presente Norma Oficial Mexicana.
- 363 Esta designación se utilizará sólo cuando se satisfagan las condiciones de la presente disposición especial. No se aplica ninguna otra prescripción de la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- a) Esta designación se aplica a los motores o la maquinaria propulsados por combustibles clasificados como mercancías peligrosas a través de sistemas de combustión interna o pilas de combustible (por ejemplo, motores de combustión, generadores, compresores, turbinas, unidades de calentamiento, etc.), salvo los que se asignan a los Nos. ONU 3166 o UN 3363.
  - b) Los motores o la maquinaria que no contengan combustibles líquidos o gaseosos ni otras sustancias o materiales peligrosos no estarán sujetos a la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos.  
**NOTA 1:** *Se considerará que un motor o maquinaria no contiene combustible líquido cuando el depósito de combustible líquido se haya vaciado y el motor o maquinaria no pueda funcionar por falta de combustible. Los componentes del motor o maquinaria tales como los conductos y filtros del combustible y los inyectores no necesitarán estar limpios, drenados o purgados para que se considere que el motor o maquinaria no contiene combustible líquido. Tampoco es necesario que se haya limpiado o purgado el depósito de combustible líquido.*  
**NOTA 2:** *Se considerará que un motor o maquinaria no contiene combustibles gaseosos cuando los depósitos de combustibles gaseosos no contengan líquido (para los gases licuados), la presión positiva en los depósitos no exceda de 2 bar y la válvula de cierre o aislamiento del combustible esté cerrada y asegurada.*
  - c) Los motores y la maquinaria que contengan combustibles que cumplan con los criterios de clasificación de la clase 3 se consignarán bajo las designaciones oficiales de transporte: No. ONU 3528 MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o No. ONU 3528 MOTOR CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o No. ONU 3528 MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADA POR LÍQUIDO INFLAMABLE o No. ONU 3528 MAQUINARIA CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADA POR LÍQUIDO INFLAMABLE, según corresponda.

- d) Los motores y la maquinaria que contengan combustibles que cumplan con los criterios de clasificación de la división 2.1 se consignarán bajo las designaciones: No. ONU 3529 MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o No. ONU 3529 MOTOR CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o No. ONU 3529 MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADA POR GAS INFLAMABLE o No. ONU 3529 MAQUINARIA CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADA POR GAS INFLAMABLE, según corresponda.

Los motores y la maquinaria propulsados tanto por un gas inflamable como por un líquido inflamable se consignarán bajo la designación apropiada del No. ONU 3529.

- e) Los motores y la maquinaria que contengan combustibles líquidos que cumplan los criterios de clasificación respecto de las sustancias peligrosas para el ambiente y no cumplan los criterios de clasificación de ninguna otra clase o división se consignarán bajo las designaciones: No. ONU 3530 MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA o No. ONU 3530 MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA, según corresponda.

- f) Los motores o la maquinaria podrán contener otras sustancias o mercancías peligrosas distintas de los combustibles (por ejemplo, baterías, extintores, acumuladores de gas comprimido o dispositivos de seguridad) que se requieran para su funcionamiento o su manejo seguro sin quedar sujetos a ninguna prescripción adicional para esas otras sustancias o materiales peligrosos, a menos que se disponga lo contrario en la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos. Sin embargo, las baterías de litio deberán cumplir las prescripciones establecidas en 2.9.4 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, con la salvedad de que las prescripciones en 2.9.4 a) no se aplican cuando los prototipos de pilas o baterías o las pilas o baterías de series de producción pequeñas, constituidas por no más de 100 baterías, se instalen en motores o maquinaria.

Si una batería de litio instalada en un motor o maquinaria resulta dañada o es defectuosa, dicho motor o maquinaria se transportará según determine la autoridad competente.

- g) El motor o la maquinaria, incluido el medio de contención que contenga las mercancías peligrosas, deberán ser conforme con los requisitos de construcción establecidos por la autoridad competente;
- h) Toda válvula o abertura (por ejemplo los dispositivos de ventilación) deberá estar cerrada durante el transporte;
- i) Los motores o la maquinaria estarán orientados de modo que se prevenga la fuga accidental de las mercancías peligrosas y asegurados por medios que sujeten el motor o la maquinaria e impidan todo movimiento durante el transporte que pueda modificar su orientación o causarles daño;
- j) Para el No. ONU 3528 y el No. ONU 3530:

Cuando el motor o la maquinaria contengan más de 60 L de combustible líquido y tenga una capacidad no superior a 450 L, se aplicarán las prescripciones de etiquetado NOM-003-SCT.

Cuando el motor o la maquinaria contengan más de 60 L de combustible líquido y tenga una capacidad superior a 450 L pero que no exceda de 3.000 L, llevará etiquetas en dos lados opuestos, conforme a lo dispuesto en NOM-003-SCT y NOM-004-SCT.

Cuando el motor o la maquinaria contengan más de 60 L de combustible líquido y tenga una capacidad superior a 3.000 L, los carteles corresponderán a la clase indicada en la columna 3 del Listado 2 Orden numérico de la presente NOM y se ajustarán a la NOM-004-SCT;

- k) Para el No. ONU 3529:
- Cuando el depósito de combustible del motor o la maquinaria tenga una capacidad en agua no superior a 450 L, se aplicarán las prescripciones de etiquetado de la NOM-003-SCT.
- Cuando el depósito de combustible del motor o la maquinaria tenga una capacidad en agua superior a 450 L pero que no exceda de 1.000 L, llevará etiquetas en dos lados opuestos, conforme a lo dispuesto en la NOM-003-SCT o NOM-004-SCT.
- Cuando el depósito de combustible del motor o la maquinaria tenga una capacidad en agua superior a 1.000 L, llevará carteles de identificación en dos lados opuestos, los carteles corresponderán a la clase indicada en la columna 3 del Apéndice B Listado de Sustancias y Materiales Peligrosos (Mercancías Peligrosas), por Orden Numérico de la presente NOM y se ajustarán a la NOM-004-SCT.;
- l) Se requerirá un documento de embarque de materiales peligrosos conforme a lo que establece la NOM-043-SCT, salvo para el No. ONU 3528 y el No. ONU 3530, el documento de embarque de materiales peligrosos solo será necesario si el motor o la maquinaria contiene más de 60 L de combustible líquido. Este documento de embarque de materiales peligrosos llevará la siguiente declaración adicional: "Transporte de acuerdo con la disposición especial 363";
- m) Deberán cumplirse los requisitos especificados en la instrucción de embalado/ensado P005 de la NOM-002/1-SCT.
- 364 Este objeto sólo podrá transportarse con arreglo a lo dispuesto en la NOM-011-SCT2 si, tal como se presenta para el transporte, el bulto supera la *prueba 6 d) de la parte I del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*, según lo determine la autoridad competente.
- 365 En lo que respecta a los instrumentos y objetos manufacturados que contienen mercurio, véase el No. ONU 3506.
- 366 En el transporte terrestre y marítimo, los instrumentos y objetos manufacturados que no contengan más de 1 Kg de mercurio no estarán sujetos a la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos. En el transporte aéreo, los artículos que no contengan más de 15 g de mercurio no estarán sujetos a la Regulación correspondiente. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.
- 367 A los efectos de la documentación y el marcado del bulto:
- La designación "Productos para pintura" puede utilizarse para las remesas (embarques) de bultos que contengan "Pintura" y "Productos para pintura" en el mismo bulto;
- La designación "Productos para pintura corrosivos, inflamables" puede utilizarse para las remesas (embarques) de bultos que contengan "Pinturas corrosivas, inflamables" y "Productos para pintura corrosivos, inflamables" en el mismo bulto;
- La designación "Productos para pintura inflamables, corrosivos" puede utilizarse para las remesas (embarques) de bultos que contengan "Pinturas inflamables, corrosivas" y "Productos para pintura inflamables, corrosivos" en el mismo bulto; y
- La designación "Materiales relacionados con la tinta de imprenta" puede utilizarse para las remesas (embarques) de bultos que contengan "Tinta de imprenta" y "Materiales relacionados con la tinta de imprenta" en el mismo bulto.
- 368 En el caso del hexafluoruro de uranio no fisionable o fisionable exceptuado, los materiales se clasificarán bajo el No. ONU 3507 o el No. ONU 2978.
- 369 De conformidad con lo dispuesto en 2.0.3.2 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, los materiales radiactivos en bultos exceptuados que presenten propiedades tóxicas y corrosivas se clasificarán en la división 6.1 con peligros secundarios por radiactividad y corrosividad.

El hexafluoruro de uranio podrá clasificarse bajo esta designación sólo si se cumplen las condiciones especificadas en 2.7.2.4.1.2, 2.7.2.4.1.5, 2.7.2.4.5.2 y, para los materiales fisionables exceptuados, en 2.7.2.3.5 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.

Además de las disposiciones aplicables al transporte de las sustancias de la división 6.1 con un peligro secundario por corrosividad, se aplicarán las disposiciones establecidas por la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias (CONASENUSA) de la Secretaría de Energía.

No es necesario utilizar ninguna etiqueta de la clase 7.

370 Esta designación sólo al nitrato de amonio que cumpla uno de los siguientes criterios:

- al nitrato de amonio con más del 0,2% de sustancias combustibles, incluida toda sustancia orgánica expresada en equivalente de carbono, con exclusión de cualquier otra sustancia añadida; o
- al nitrato de amonio con un máximo del 0,2% de sustancias combustibles, incluida toda sustancia orgánica expresada en equivalente de carbono, con exclusión de cualquier otra sustancia añadida, que dé un resultado positivo cuando se someta a las pruebas de la *serie de pruebas 2 del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU, parte I*. Véase también el No. ONU 1942.

Esta designación no se aplicará al nitrato de amonio para el que ya existe una denominación de transporte adecuada en el Apéndice B de la presente NOM, incluido el nitrato de amonio mezclado con fuelóleo (ANFO) o cualquiera de las calidades comerciales de nitrato de amonio.

371 (1) Esta designación se aplica también a los artículos que contienen un pequeño recipiente a presión con un dispositivo de descarga. Esos artículos deberán cumplir con las siguientes prescripciones:

- a) La capacidad en agua del recipiente a presión no excederá de 0,5 L y la presión de servicio no excederá de 25 bar a 15 °C;
- b) La presión mínima de estallido del recipiente a presión será por lo menos cuatro veces superior a la presión del gas a 15 °C;
- c) Cada artículo se fabricará de modo tal que se evite una activación o liberación involuntaria en las condiciones normales de manipulación, embalado/envasado, transporte y uso. Esto podrá lograrse mediante un dispositivo adicional de bloqueo conectado al activador;
- d) Cada artículo se fabricará de modo que se eviten las proyecciones peligrosas del recipiente a presión o de partes de éste;
- e) Cada recipiente a presión se fabricará con materiales que no se fragmenten en caso de ruptura;
- f) El modelo tipo de diseño del artículo se someterá a una prueba de exposición al fuego. Para esta prueba se aplicarán las disposiciones en 16.6.1.2, *salvo la letra g*, 16.6.1.3.1 a 16.6.1.3.6, 16.6.1.3.7 b) y 16.6.1.3.8 del *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*. Se demostrará que el artículo reduce su presión mediante un precinto degradable al fuego o cualquier otro dispositivo para reducir la presión interna, de modo tal que el recipiente a presión no se fragmente y que no haya proyección del artículo o de fragmentos de éste a más de 10 m;
- g) El modelo tipo de diseño del artículo se someterá a la prueba siguiente. Se utilizará un mecanismo estimulador para provocar la iniciación de un artículo en el centro del embalaje/envase. No deben observarse efectos peligrosos fuera del bulto, como la ruptura del bulto o fragmentos metálicos o recipientes que atraviesen el embalaje/envase.

(2) El fabricante preparará la documentación técnica del modelo tipo de diseño, la fabricación y los ensayos (pruebas) realizadas y sus resultados. El fabricante aplicará procedimientos para garantizar que los artículos producidos en serie sean de buena calidad, sean conformes al modelo tipo de diseño y puedan cumplir los requisitos establecidos en (1). El fabricante presentará esta información a la autoridad competente cuando ésta la solicite.

372 Esta disposición se aplica a los condensadores asimétricos con una capacidad de almacenamiento de energía superior a 0,3 Wh. Los condensadores con una capacidad de almacenamiento de energía de 0,3 Wh o menos no están sujetos a la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

Por capacidad de almacenamiento de energía se entiende la energía almacenada en un condensador, calculada mediante la siguiente ecuación,

$$Wh = 1/2C_N (U_R^2 - U_L^2) \times (1/3600)$$

que utiliza la capacitancia nominal ( $C_N$ ), el voltaje del régimen ( $U_R$ ) y el límite inferior del voltaje del régimen ( $U_L$ ).

Todos los condensadores asimétricos a los que se aplica esta designación deberán satisfacer las siguientes condiciones:

- a) Los condensadores o módulos estarán protegidos contra cortocircuitos;
- b) Los condensadores estarán diseñados y construidos de modo que tengan la capacidad de liberar sin peligro la presión que pueda acumularse, ya sea a través de un orificio de ventilación o de un punto débil en su envoltura. Todo líquido que se libere como resultado de la ventilación quedará contenido en el embalaje/envase o en el equipo en que esté instalado el condensador;
- c) Los condensadores fabricados después del 31 de diciembre de 2015 llevarán marcada la capacidad de almacenamiento de energía en Wh; y
- d) Los condensadores que contengan un electrolito que cumpla los criterios de clasificación de alguna clase o división de mercancías peligrosas estarán diseñados de modo que resistan a una presión diferencial de 95 kPa;

Los condensadores que contengan un electrolito que no cumpla los criterios de clasificación de ninguna clase o división de mercancías peligrosas, incluso cuando estén configurados en un módulo o instalados en un equipo, no estarán sujetos a otras disposiciones de la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

Los condensadores que contengan un electrolito que cumpla los criterios de clasificación de alguna clase o división de mercancías peligrosas y tengan una capacidad de almacenamiento de energía de 20 Wh o menos, incluso cuando estén configurados en un módulo, no estarán sujetos a otras disposiciones de la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos si son capaces de soportar, sin su embalaje/envase, un ensayo de caída desde 1,2 m de altura sobre una superficie rígida sin que se produzca pérdida de su contenido. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

Los condensadores que contengan un electrolito que cumpla los criterios de clasificación de alguna clase o división de mercancías peligrosas, no estén instalados en un equipo y tengan una capacidad de almacenamiento de energía superior a 20 Wh estarán sujetos a la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

Los condensadores instalados en un equipo y que contengan un electrolito que cumpla los criterios de clasificación de alguna clase o división de mercancías peligrosas, no estarán sujetos a otras disposiciones de la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos a condición de que el equipo esté colocado en un embalaje/envase exterior robusto, construido con materiales apropiados y con la resistencia y el diseño adecuados en relación con el uso a que esté destinado de modo tal que se impida la activación accidental del condensador durante el transporte. Los equipos grandes y robustos que contengan condensadores podrán presentarse para el transporte sin embalaje/envase o en bandejas, si los condensadores quedan protegidos de forma equivalente por el equipo en el que están instalados.

**NOTA:** No obstante lo establecido en la presente disposición especial, los condensadores asimétricos de níquel-carbono que contengan electrolitos alcalinos de la clase 8 deberán transportarse con arreglo a lo dispuesto para el No. ONU 2795, ACUMULADORES ELÉCTRICOS DE ELECTROLITO LÍQUIDO ALCALINO.

373 Los detectores de radiación neutrónica que contengan trifluoruro de boro gaseoso a presión normal podrán transportarse bajo esta designación si se cumplen las siguientes condiciones:

- a) Cada detector de radiación deberá cumplir las siguientes prescripciones:
- i) En cada detector, la presión no deberá exceder de 105 KPa absolutos a 20 °C;
  - ii) La cantidad de gas no excederá de 13 g por detector;
  - iii) Cada detector estará fabricado de conformidad con un programa de garantía de la calidad registrado;
- NOTA:** La aplicación de la norma ISO 9001:2008 puede considerarse aceptable para este fin.
- iv) Cada detector de radiación neutrónica deberá estar construido de metal soldado, con uniones de alimentación en bronce soldadura metal-cerámica. Estos detectores tendrán una presión mínima de estallido de 1.800 KPa, demostrada mediante ensayos (pruebas) de cualificación del modelo tipo de diseño; y
  - v) Antes del llenado, cada detector se someterá a un ensayo (prueba) que garantice un nivel de estanqueidad de  $1 \times 10^{-10}$  cm<sup>3</sup>/s.
- b) Los detectores de radiación que se transporten como componentes individuales deberán cumplir los siguientes requisitos:
- i) Los detectores deberán estar embalados en un forro intermedio de plástico sellado, con material absorbente o adsorbente suficiente para absorber o adsorber todo el contenido de gas;
  - ii) Los detectores deberán estar colocados en un embalaje/envase exterior resistente. El bulto completo deberá poder resistir a un ensayo (prueba) de caída desde 1,8 m de altura sin que se produzcan fugas del contenido de gas de los detectores;
  - iii) La cantidad total de gas de todos los detectores de cada embalaje/envase exterior no deberá exceder de 52 g.
- c) Los sistemas completos de detección de radiación neutrónica que contengan detectores que cumplan con lo prescrito en el párrafo a) deberán transportarse como sigue:
- i) Los detectores deberán encontrarse dentro de una envoltura externa sellada y resistente;
  - ii) Esa envoltura deberá contener material absorbente o adsorbente suficiente para absorber o adsorber todo el contenido de gas;
  - iii) Los sistemas completos deberán colocarse en un embalaje/envase exterior resistente capaz de resistir una prueba de caída desde 1,8 m de altura sin que se produzcan fugas, a menos que la envoltura externa del sistema ofrezca una protección equivalente.

La instrucción de embalado/ensado P200 de la NOM-002/1-SCT no se aplica.

En el documento de embarque de materiales peligrosos deberá figurar la siguiente declaración: "Transporte en conformidad con la disposición especial 373".

Los detectores de radiación neutrónica que no contengan más de 1 g de trifluoruro de boro, incluidos los que tengan uniones de vidrio de soldadura, no estarán sujetos a las disposiciones para el transporte de materiales peligrosos, si cumplen las prescripciones del apartado a) y están embalados/ensados de conformidad con lo dispuesto en el apartado b). Los sistemas de detección de radiación que contengan tales detectores no estarán sujetos a la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos si están embalados/ensados de conformidad con lo dispuesto en el apartado c). Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.



- 374 Esta designación solo podrá utilizarse, cuando así lo autorice la autoridad competente, para embalajes/envases, grandes embalajes/envases o recipientes intermedios para graneles (RIG), o partes de éstos, que hayan contenido sustancias o mercancías peligrosas distintas de los materiales radiactivos, que se transporten para su eliminación, reciclado o recuperación y no con fines de reacondicionamiento, reparación, mantenimiento rutinario, reconstrucción o reutilización, y que se hayan vaciado hasta el punto de que sólo contengan remanentes de mercancías peligrosas adheridos a los elementos del embalaje/envase cuando se presenten para el transporte.
- 375 Estas sustancias, cuando se transporten en embalajes/envases simples o combinados que contengan, una cantidad neta de 5 l o menos por embalaje/envase simple o interior, si se trata de líquidos, o una masa neta de 5 kg o menos por embalaje/envase simple o interior, si se trata de sólidos, no estarán sujetas a ninguna otra disposición de la Regulación para el Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos, a condición de que los embalajes/envases cumplan las disposiciones generales establecidas en 5.1.2.1, 5.1.2.1.1, 5.1.2.2 y de 5.1.2.5 a 5.1.2.8 de la NOM-024-SCT2.
- 376 Las pilas o baterías de ión litio y las pilas o baterías de metal litio que presenten daños o defectos tales que no sean conformes al tipo sometido a ensayo (prueba) con arreglo a las disposiciones aplicables del *Manual de Pruebas y Criterios de la ONU*, deberán cumplir las prescripciones de la presente disposición.
- A los efectos de esta disposición especial, ello podrá incluir, entre otras:
- Las pilas o baterías que se consideren defectuosas por motivos de seguridad;
  - Las pilas o baterías que presenten fugas u orificios;
  - Las pilas o baterías que no puedan someterse a un diagnóstico antes del transporte; o
  - Las pilas o baterías que hayan sufrido un daño mecánico o físico.

*NOTA: Al evaluar una pila o batería como dañada o defectuosa, una evaluación o una valoración deberá ser desarrollado basado en los criterios de seguridad de la pila, batería o el productor o por un técnico experto con conocimiento de las características de seguridad de la pila o batería. La valoración o evaluación podrá incluir, sin limitarse a ellos, los siguientes criterios:*

- a) El peligro agudo, como gas, fuego, o fuga de electrolito;*
- b) El uso o mal uso de la pila o batería;*
- c) Indicios de daños físicos, como la deformación de la carcasa de la pila o la batería, o la coloración de la carcasa;*
- d) Protección externa e interna contra cortocircuitos, como medidas de voltaje o aislamiento.*
- e) La condición de las características de seguridad de la pila o batería; o*
- f) El daño de cualquier componente interno, como el sistema de control de las baterías.*

Las pilas y baterías se transportarán de conformidad con las disposiciones aplicables a los Nos. ONU 3090, 3091, 3480 y 3481, a excepción de la disposición especial 230 y de cualquier indicación en contrario que figure en la presente disposición especial.

Las pilas y baterías se embalarán/envasarán de conformidad con lo dispuesto en las instrucciones de embalaje/envasado P908 de 4.1.4.1 o LP904 de 4.1.4.3, de las *Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU*, última edición, (*en tanto la NOM-002/1-SCT, es actualizada con esta información*)

Las pilas y baterías dañadas o defectuosas que puedan desarmarse rápidamente, reaccionar de forma peligrosa, o producir una llama o un desprendimiento peligroso de calor o una emisión peligrosa de gases o vapores tóxicos, corrosivos o inflamables en las condiciones normales de transporte, se embalarán/envasarán de conformidad con lo dispuesto en las instrucciones de embalado/envasado P911 de 4.1.4.1 o LP906 de 4.1.4.3 de las *Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU*, última edición, (*en tanto la NOM-002/1-SCT es actualizada con esta información*). La autoridad competente podrá autorizar unas condiciones alternativas de embalaje/envasado o de transporte.

Los bultos deberán llevar la marca "DAÑADAS/DEFECTUOSAS" además de la designación, como se indica en la NOM-003-SCT.

El documento de embarque de materiales peligrosos incluirá la siguiente declaración: "Transporte en conformidad con la disposición especial 376".

Si procede, una copia de la aprobación de la autoridad competente acompañará al transporte.

- 377 Las pilas y baterías de ión litio y metal litio, así como el equipo que contenga tales pilas y baterías, que hayan de transportarse para su eliminación o reciclado embalados/envasados ya sea junto con baterías que no contengan litio o sin ellas, podrán embalarse/envasarse de conformidad con la instrucción de embalaje/envasado P909 de 4.1.4.1 Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, (*en tanto la NOM-002/1-SCT, es actualizada con esta información*)

Estas pilas y baterías no estarán sujetas a las prescripciones establecidas en la sección 2.9.4 Baterías de litio Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición. Podrán preverse otras exenciones en las condiciones definidas por los reglamentos de transporte modal.

Los bultos llevarán la marca "BATERÍAS DE LITIO PARA ELIMINACIÓN" o "BATERÍAS DE LITIO PARA RECICLADO".

Las baterías en que se hayan detectado daños o defectos se transportarán con arreglo a las prescripciones de la disposición especial 376 y se embalarán/envasarán de conformidad con lo dispuesto en las instrucciones P908 de 4.1.4.1 o LP904 de 4.1.4.3. Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, (*en tanto la NOM-002/1-SCT, es actualizada con esta información*).

- 378 Los detectores de radiación que contengan este gas en recipientes a presión no recargables que no cumplan las prescripciones del capítulo 6.2 Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición y de la instrucción de embalaje/envasado P200 de la NOM-002/1-SCT, podrán transportarse bajo esta designación si se cumplen las siguientes condiciones:

- a) La presión de servicio de cada recipiente no deberá exceder de 50 bar;
- b) La capacidad del recipiente no deberá exceder de 12 l;
- c) Cada recipiente deberá tener una presión mínima de estallido por lo menos tres veces superior a la presión de servicio cuando esté provisto de un dispositivo de descompresión, y por lo menos cuatro veces superior a la presión de servicio cuando no cuente con tal dispositivo;
- d) Cada recipiente deberá estar fabricado con material que no se fragmente en caso de ruptura;
- e) Cada detector deberá estar fabricado con arreglo a un programa de garantía de calidad registrado;

*NOTA: Para este propósito podrá utilizarse la norma ISO 9001:2008.*

- f) Los detectores deberán transportarse en embalajes/envases exteriores resistentes. El bulto completo deberá poder resistir una prueba de caída desde 1,2 m sin que se rompa el detector ni el embalaje/envase exterior. El equipo que contenga un detector se embalará/envasará en un embalaje/envase exterior resistente a menos que el detector quede protegido de forma equivalente por el equipo en que esté instalado; y
- g) El documento de embarque de materiales peligrosos deberá incluir la siguiente declaración "Transporte de acuerdo con la disposición especial 378".

Los detectores de radiación, incluidos los detectores contenidos en sistemas de detección de radiación, no estarán sujetos a ninguna otra prescripción de la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos, si cumplen los requisitos establecidos en los apartados a) a f) *supra* y la capacidad de los recipientes que los contienen no es superior a 50 ml. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

- 379 El amoníaco anhidro adsorbido o absorbido en un sólido en los sistemas dispensadores de amoníaco o los recipientes destinados a formar parte de tales sistemas no está sujeto a las otras prescripciones de la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos si se cumplen las siguientes condiciones:
- a) La adsorción o absorción deberá presentar las siguientes propiedades:
    - i) La presión del recipiente a una temperatura de 20 °C será inferior a 0,6 bar;
    - ii) La presión del recipiente a una temperatura de 35 °C será inferior a 1 bar;
    - iii) La presión del recipiente a una temperatura de 85 °C será inferior a 12 bar.
  - b) El material adsorbente o absorbente no deberá tener las propiedades peligrosas (ser clasificado) enumeradas en las clases 1 a 8;
  - c) El contenido máximo de amoníaco del recipiente no deberá exceder de 10 kg; y
  - d) Los recipientes que contengan amoníaco adsorbido o absorbido deberán satisfacer las siguientes condiciones:
    - i) Los recipientes estarán fabricados con un material compatible con el amoníaco según se especifica en la norma ISO 11114-1:2012 +AI:2017;
    - ii) Los recipientes y sus mecanismos de cierre estarán herméticamente sellados y podrán contener el amoníaco generado;
    - iii) Cada recipiente será capaz de resistir la presión generada a 85 °C con una expansión volumétrica no superior al 0,1%;
    - iv) Cada recipiente estará dotado de un dispositivo que permita la evacuación del gas cuando la presión exceda de 15 bar sin ruptura violenta, explosión o proyección; y
    - v) Cada recipiente será capaz de resistir una presión de 20 bar sin fugas cuando el dispositivo de descompresión esté desactivado.

Cuando estén contenidos en un dispensador de amoníaco, los recipientes deberán estar conectados al dispensador de modo tal que el conjunto tenga una resistencia garantizada igual a la de cada recipiente por sí solo.

Las propiedades de resistencia mecánica mencionadas en la presente disposición especial se pondrán a prueba utilizando un prototipo del recipiente y/o dispensador lleno hasta la capacidad nominal y aumentando la temperatura hasta alcanzar las presiones especificadas.

Los resultados de las pruebas se documentarán, serán fáciles de localizar y se comunicarán a las autoridades competentes cuando así lo soliciten.

380 *Suprimida.*

- 381 Los grandes embalajes/envases que se ajusten al nivel de prestaciones del grupo de embalaje/envase III y que se utilicen conforme a la instrucción de embalaje/envasado LP02 de la NOM-002/1-SCT, como se prescribe en la 18ª edición revisada de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, podrán utilizarse hasta el 31 de diciembre de 2022.
- 382 Los polímeros en bolitas podrán ser de poliestireno, poli(metacrilato de metilo) u otro material polimérico. Cuando pueda demostrarse que no se desprenden vapores inflamables que den lugar a una atmósfera inflamable en la prueba U1 (Método de prueba para substancias que pueden generar vapores inflamables) de la subsección 38.4.4 de la Parte III del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU, no será necesario clasificar los polímeros en bolitas dilatables bajo este número UN. Esta prueba solo debería realizarse cuando esté prevista la desclasificación de una substancia.
- 383 Las pelotas de tenis de mesa fabricadas con celuloide no estarán sujetas a la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos cuando la masa neta de cada pelota no exceda de 3,0 g y la masa neta total de las pelotas de tenis de mesa no exceda de 500 g por bulto. Para el caso de residuos consultar la Normativa de la SEMARNAT.

- 384 Se utilizará la etiqueta del modelo No. 9A, véase 5.2.2.2 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, o la de la NOM-003-SCT (cuando se actualice) Sin embargo, para la identificación de las unidades de transporte se utilizará el cartel relativo a la clase 9.

*NOTA: La etiqueta de la clase 9 (modelo No. 9) se podrá seguir utilizando hasta el 31 de diciembre de 2018.*

- 385 *Suprimida.*

- 386 Cuando las sustancias se estabilicen mediante regulación de la temperatura, se aplicarán las disposiciones establecidas en 7.1.5 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición. Cuando se emplee la estabilización química, la persona que presente el embalaje/envase, el RIG o la cisterna para el transporte se asegurará de que el nivel de estabilización sea suficiente para impedir que la sustancia contenida en el embalaje/envase, el RIG o la cisterna experimente una polimerización peligrosa a una temperatura media global de 50 °C o, en el caso de una cisterna portátil, de 45 °C. Cuando la estabilización química se vuelva ineficaz a las temperaturas más bajas que se alcanzarán con la duración prevista del transporte, se requerirá regulación de la temperatura. Los factores que deberán tomarse en consideración al adoptar esta determinación comprenderán, entre otros, la capacidad y la geometría del embalaje/envase, el RIG o la cisterna y el efecto del aislamiento que tengan, la temperatura de la sustancia cuando se presente para el transporte, la duración del viaje y las condiciones de temperatura ambiente típicas durante el viaje (teniendo en cuenta también la estación del año), la eficacia y otras propiedades del estabilizador empleado, los controles operacionales aplicables en virtud de la reglamentación (por ejemplo, la obligación de proteger las mercancías contra las fuentes de calor, incluidas las otras cargas que se transporten a una temperatura superior a la temperatura ambiente) y todos los demás factores pertinentes.

- 387 Las baterías de litio que se ajusten a lo dispuesto en 2.9.4 f) Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, que contengan pilas primarias de litio metálico y pilas de ión litio recargables se asignarán a los Nos. ONU 3090 o UN 3091, según proceda. Cuando esas baterías se transporten conforme a lo dispuesto en la disposición especial 188, el contenido total de litio de todas las pilas de litio metálico contenidas en la batería no excederá de 1,5 g y la capacidad total de todas las pilas de ión litio contenidas en la batería no será superior a 10 Wh.

- 388 Las designaciones oficiales de transporte correspondientes al No. ONU 3166 se aplican a los vehículos con motores de combustión interna o pilas de combustible propulsados por líquido o gas inflamable.

Los vehículos propulsados por un motor de pila de combustible se asignarán a los Nos. ONU 3166 VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE, o UN 3166 VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE, según corresponda. En esas designaciones oficiales de transporte están incluidos los vehículos eléctricos híbridos propulsados tanto por una pila de combustible como por un motor de combustión interna con baterías de electrolito líquido, baterías de sodio, baterías de metal litio o baterías de ión litio, transportados con la(s) batería(s) instalada(s).

Los demás vehículos que contengan un motor de combustión interna deberán asignarse a los No. ONU 3166 VEHÍCULO PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o No. ONU 3166 VEHÍCULO PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE, según corresponda. Estas designaciones oficiales de transporte incluyen los vehículos eléctricos híbridos accionados tanto por un motor de combustión interna como por baterías de electrolito líquido, baterías de sodio, baterías de metal litio o baterías de ión litio, transportados con las baterías instaladas.

Los vehículos con un motor de combustión interna propulsado por un líquido inflamable y un gas inflamable se asignarán al No. ONU 3166 VEHÍCULO PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE.

La designación correspondiente al No. ONU 3171 solo se aplica a los vehículos accionados por baterías de electrolito líquido, baterías de sodio, baterías de metal litio o baterías de ión litio y a los equipos accionados por baterías de electrolito líquido o baterías de sodio que se transportan con esas baterías instaladas.

A los efectos de esta disposición especial, los vehículos son aparatos autopropulsados destinados a transportar una o más personas o mercancías. Son ejemplos de vehículos los automóviles, las motocicletas, las motonetas, los vehículos y motocicletas de tres o cuatro ruedas, los camiones, las locomotoras, las bicicletas (a pedal con motor eléctrico) y otros vehículos de este tipo (por ejemplo, los vehículos autoequilibrados o los vehículos no equipados con por lo menos un puesto para sentarse), las sillas de ruedas, los tractores corta césped (vehículos tripulados para cortar pasto), el equipo agrícola y de construcción autopropulsado, las embarcaciones y las aeronaves. Esto incluye los vehículos que se transporten en un embalaje. En este caso, algunas partes del vehículo podrán separarse de la estructura para que quepan en el embalaje.

Como ejemplos de equipo cabe mencionar las cortadoras de césped (no tripuladas), las máquinas de limpieza y los modelos de embarcaciones y aeronaves a escala. Los equipos accionados por baterías de metal litio o baterías de ión litio se consignarán en las designaciones correspondientes a los No. ONU 3091, BATERÍAS DE METAL LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO, No. ONU 3091 BATERÍAS DE METAL LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO, No. ONU 3481 BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO o No. ONU 3481 BATERÍAS DE IÓN LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO, según corresponda. Las baterías de ion litio o de metal litio instaladas en las unidades de transporte de carga y diseñadas únicamente para suministrar energía externa a la unidad de transporte, se asignarán a la entrada del número ONU 3536 BATERÍAS DE LITIO INSTALADAS EN LA UNIDAD DE TRANSPORTE DE CARGA baterías de ion de litio o baterías de metal litio.

Las mercancías peligrosas tales como las baterías, bolsas de aire (airbags), extintores, acumuladores de gas comprimido, dispositivos de seguridad y otros componentes esenciales del vehículo que sean necesarios para el funcionamiento de éste o para la seguridad de su conductor o de los pasajeros deberán estar instalados en el vehículo de forma segura y no estarán sujetos a otras prescripciones de la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos. Sin embargo, las baterías de litio deberán cumplir las prescripciones establecidas en 2.9.4 Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, con la excepción de que 2.9.4 a) no se aplicará cuando en los vehículos o equipos se instalen prototipos de baterías y o baterías de series de producción pequeñas, constituidas por no más de 100 baterías.

Si una batería de litio instalada en un vehículo o equipo resulta dañada o es defectuosa, dicho vehículo o equipo se transportará según determine la autoridad competente.

- 389 Esta designación sólo se aplica a las baterías de ión litio o de litio metálico instaladas en una unidad de transporte y destinadas únicamente a suministrar energía externa a dicha unidad. Las baterías de litio deberán cumplir los requisitos establecidos en 2.9.4 a) a e) de la Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, y contar con los sistemas necesarios para evitar la sobrecarga y la descarga excesiva entre las baterías.

Las baterías deberán estar firmemente sujetas a la estructura de la unidad de transporte (por ejemplo, colocadas en estantes, armarios, etc.) a fin de evitar los cortocircuitos, el funcionamiento accidental y cualquier movimiento significativo, provocados por sacudidas y vibraciones que puedan producirse durante la manipulación o el transporte de la unidad de transporte. Las mercancías peligrosas necesarias para la seguridad y buen funcionamiento de la unidad de transporte (por ejemplo, los sistemas de extinción de incendios y de aire acondicionado), deberán estar debidamente sujetas o instaladas en la unidad de transporte y no estarán sujetas a otras disposiciones de la Regulación para el Transporte de Materiales Peligrosos. No deberán transportarse dentro de la unidad de transporte mercancías peligrosas que no sean necesarias para el funcionamiento adecuado y seguro de dicha unidad.

Las baterías que se encuentren dentro de la unidad de transporte no estarán sujetas a los requisitos de etiquetado o marcado. La unidad de transporte deberá llevar el número UN que corresponda colocado en dos lados opuestos de conformidad con la NOM-004-SCT.

- 390 Cuando un bulto contenga una combinación de baterías de litio contenidas en el equipo y baterías de litio embaladas con el equipo, se aplicarán los siguientes requisitos a los efectos del marcado y la documentación del bulto:
- a) El bulto se marcara con el número “ONU 3091 baterías de metal litio embaladas con el equipo” o el número “ONU 3481 baterías de ion litio embaladas con el equipo”, según proceda. Si un bulto contiene ambas baterías de ion litio y baterías de metal litio embaladas con el equipo y contenidas en él, el bulto deberá marcarse con arreglo a los requisitos para ambos tipos de baterías. No obstante, no será necesario tener en cuenta las baterías de botón instaladas en el equipo (incluidas las placas de circuito);
  - b) El documento de transporte indicara el número “ONU 3091 baterías de metal litio embaladas con el equipo” o el número “ONU 3481 baterías de ion litio embaladas con el equipo”, según proceda. Si un bulto contiene baterías de ion litio y baterías de metal litio embaladas con el equipo y contenidas en él, el documento de transporte llevará indicadas ambas descripciones el número “ONU 3091 baterías de metal litio embaladas con el equipo” y el número “ONU 3481 baterías de ion litio embaladas con el equipo”.
- 391 Los artículos que contienen mercancías peligrosas de las divisiones 2.3, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2 o de la división 6.1, para sustancias tóxicas por inhalación del grupo de embalaje/envase I, y los artículos que presentan más de uno de los siguientes peligros a) Gases de la Clase 2; b) Explosivos líquidos insensibilizados de la clase 3 y c) Sustancias que presentan riesgo de reacción espontánea y sólidos explosivos insensibilizados de la división 4.1, se transportarán en las condiciones aprobadas por la autoridad competente.
- 392 No se aplicarán las disposiciones de 5.1.5.1. de la NOM-002/1-SCT ni el capítulo 6.2 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, al transporte de sistemas de contención de gas combustible diseñados y aprobados para su instalación en vehículos automotores que contengan ese gas cuando se transporten para su eliminación, reciclaje, reparación, inspección o mantenimiento o cuando se transporten desde el lugar de fabricación a una planta de ensamblaje de vehículos, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:
- a) Los sistemas de contención de gas combustible deberán cumplir los requisitos establecidos en las normas o reglamentos relativos a los depósitos de combustible para vehículos, según proceda. Pueden citarse como ejemplos de normas y reglamentos aplicables los siguientes:

Depósitos de GLP	
Reglamento CEPE N° 67 Revisión 2	Disposiciones uniformes relativas a: I. La aprobación de equipo específico para vehículos de las categorías M y N que utilicen gases licuados de petróleo en su sistema de propulsión; II. La aprobación de los vehículos de las categorías M y N dotados de equipo específico para el uso de gases licuados de petróleo en su sistema de propulsión con respecto a la instalación de dicho equipo.
Reglamento CEPE N° 115	Disposiciones uniformes relativas a la homologación de: I. Sistemas de adaptación específicos para GLP (gases licuados de petróleo) destinados a su instalación en vehículos a motor para que puedan utilizar GLP en su sistema de propulsión; II. Sistemas de adaptación específicos para GNC (gas natural comprimido) destinados a su instalación en vehículos a motor para que puedan utilizar GNC en su sistema de propulsión

Depósitos de GNC	
Reglamento CEPE N°110	Disposiciones uniformes relativas a: I. Componentes específicos de vehículos a motor que utilizan GNC en su sistema de propulsión; II. Vehículos con respecto a la instalación de componentes específicos de un tipo aprobado para el uso de GNC en su sistema de propulsión
Reglamento CEPE N° 115	Disposiciones uniformes relativas a la homologación de: I. Sistemas de adaptación específicos para GLP (gases licuados de petróleo) destinados a su instalación en vehículos a motor para que puedan utilizar GLP en su sistema de propulsión; II. Sistemas de adaptación específicos para GNC (gas natural comprimido) destinados a su instalación en vehículos a motor para que puedan utilizar GNC en su sistema de propulsión
ISO 11439:2013	Botellas de gas – Botellas de alta presión para el almacenamiento a bordo de gas natural como combustible de vehículos automotores
ISO 15500-Series	ISO 15500: Vehículos de carretera – componentes del sistema de combustible de GNC – varias partes según proceda
ANSI NGV 2	Contenedores de GNC como combustible de vehículos
CSA B51 Parte 2: 2014	Código para calderas, recipientes de presión y tuberías de presión, parte 2: Prescripciones para las botellas de alta presión para el almacenamiento a bordo de gas natural como combustible de vehículos automotores
Depósitos de hidrógeno presurizados	
Reglamento Técnico Mundial (RTM) N° 13	Reglamento técnico mundial sobre vehículos propulsados por hidrógeno y pilas de combustible de hidrógeno (ECE/TRANS/180/Add.13)
ISO/TS 15869:2009	Hidrógeno gaseoso y mezclas de hidrógeno – depósitos de combustible de vehículos terrestres
Reglamento (UE) N° 79/2009	Reglamento (CE) N° 79/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de enero de 2009, relativo a la homologación de los vehículos de motor impulsados por hidrógeno y la modificación de la Directiva 2007/46/CE
Reglamento (UE) núm. 406/2010	Reglamento (UE) núm. 406/2010 de la Comisión, de 26 de abril de 2010, por el que se aplica el Reglamento (CE) núm. 79/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la homologación de los vehículos de motor impulsados por hidrógeno
Reglamento CEPE núm. 134	Vehículos propulsados por hidrógeno y pilas de combustible (HFCV)
CSA B51 Parte 2: 2014	Código para calderas, recipientes de presión y tuberías de presión, parte 2: Prescripciones para las botellas de alta presión para el almacenamiento a bordo de gas natural como combustible de vehículos automotores

Podrán seguir siendo transportados los depósitos de gas diseñados y construidos de conformidad con versiones anteriores de las normas o reglamentos relativos a los depósitos de gas para vehículos de motor aplicables en el momento de la certificación de los vehículos para los que dichos depósitos de gas fueron diseñados y construidos;

- b) Los sistemas de contención de gas combustible deberán ser estancos (sellados) y no presentar indicios de daños externos que puedan afectar a su seguridad;

**NOTA 1:** Pueden encontrarse los criterios en la norma ISO 11623:2015 Botellas de gas transportables – Inspección y ensayos periódicos de botellas de gas de materiales compuestos (o en la norma ISO 19078:2013 Botellas de gas – Inspección de la instalación y verificación de las botellas a alta presión para el almacenamiento de gas natural utilizado como combustible en los vehículos de carretera).

**NOTA 2:** Si los sistemas de contención de gas combustible no son estancos (sellados), se han llenado en exceso o presentan daños que puedan afectar a su seguridad (por ejemplo, en caso de que se haya realizado una campaña de verificación relacionada con la seguridad), solo podrán transportarse en recipientes de socorro presurizados de conformidad con la Reglamentación Mexicana vigente de Materiales peligrosos o su equivalente.

- c) Si un sistema de contención de gas combustible está equipado con dos o más válvulas integradas en línea, las dos válvulas se cerrarán de manera que no se produzcan fugas de gas en las condiciones normales de transporte. Si sólo existe una válvula o si una única válvula acciona todas las aperturas, a excepción de la apertura del dispositivo de descompresión, esa válvula se cerrará de manera que no se produzcan fugas de gas en las condiciones normales de transporte;
- d) Los sistemas de contención de gas combustible se transportarán de manera que se evite la obstrucción del dispositivo de descompresión o cualquier daño a las válvulas o a cualquier otra parte del sistema que se encuentre bajo presión y se prevenga la liberación no intencional del gas en las condiciones normales de transporte. El sistema de contención de gas combustible irá sujeto para evitar que se deslice, ruede o se mueva verticalmente;
- e) Las válvulas deberán estar protegidas mediante uno de los métodos descritos en 5.1.7.1.8 a) a e) de la NOM-002/1-SCT;
- f) Excepto en el caso de los sistemas de contención de gas combustible retirados para su eliminación, reciclado, reparación, inspección o mantenimiento, dichos sistemas se llenarán con no más del 20% de volumen nominal de llenado o presión nominal de servicio, según proceda;
- g) No obstante lo dispuesto en la NOM-003-SCT, cuando los sistemas de contención de gas combustible estén incluidos en un dispositivo de manipulación, las marcas y etiquetas se podrán fijar en dicho dispositivo; y
- h) No obstante lo dispuesto en 5.4.1 de la NOM-043-SCT, la información sobre la cantidad total de mercancías peligrosas podrá sustituirse por la siguiente información:
- El número de sistemas de contención de gas combustible; y
  - En el caso de los gases licuados, la masa neta total (kg) de gas en cada sistema de contención de gas combustible y, en el caso de los gases comprimidos, la capacidad total (l) de cada sistema de contención de gas combustible seguida por la presión nominal de servicio.

Ejemplos de información que deberá figurar en el documento de embarque:

Ejemplo 1: “No. ONU 1971, gas natural, comprimido, 2.1, 1 sistema de contención de gas combustible de 50 l en total, 200 bar”

Ejemplo 2: “No. ONU 1965, mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p., 2.1, 3 sistemas de contención de gas combustible de 15 kg de masa neta de gas cada uno”.

- 393 La nitrocelulosa cumplirá los criterios de la prueba de Bergmann-Junk o de la prueba del papel de violeta de metilo del apéndice 10 del Manual de Pruebas y Criterios de la Organización de las Naciones Unidas. No es necesario aplicar las pruebas del tipo 3 c) del referido Manual.
- 394 La nitrocelulosa cumplirá los criterios de la prueba de Bergmann-Junk o de la prueba del papel de violeta de metilo del apéndice 10 del Manual de Pruebas y Criterios de la Organización de las Naciones Unidas.
- 395 Esta entrada se utilizará únicamente para los residuos médicos sólidos de la categoría A transportados para su disposición (eliminación).



**Apéndice D (normativo)****Designaciones Oficiales de Transporte Genéricas y de Designaciones Correspondientes a Grupos de Sustancias u Objetos N.E.P**

Las sustancias u objetos que no aparezcan expresamente con su nombre en el Listado de Sustancias y Materiales Peligrosos (mercancías peligrosas) de la Presente Norma Oficial Mexicana, se clasificarán de conformidad con lo dispuesto en 5.1.2 de la Presente Norma Oficial Mexicana. Se utilizará como Designación Oficial de Transporte la denominación que, entre las enumeradas en el Apéndice B Listado de Sustancias y Materiales Peligrosos (mercancías peligrosas), mejor describa la sustancia u objeto de que se trate. En este Apéndice aparecen las principales Designaciones Oficiales de Transporte Genéricas y sustancias u objetos n.e.p. que aparecen en el Listado de Sustancias y Materiales Peligrosos (mercancías peligrosas). La Designación Oficial de Transporte se completará con la denominación técnica cuando se asigna la disposición especial 274 en la columna 6 del Apéndice B Listado de Sustancias y Materiales Peligrosos (mercancías peligrosas).

En este Apéndice, las denominaciones genéricas y las designaciones oficiales de transporte que llevan la mención n.e.p. están agrupadas por clase o división de peligro, y, dentro de cada clase o división, se han dividido en los siguientes tres grupos:

- Designaciones Oficiales de Transporte específicos, correspondientes a grupos de sustancias u objetos de determinadas características químicas o técnicas;
- Designaciones Oficiales de Transporte de plaguicidas, por lo que respecta a la clase 3 y la división 6.1;
- Designaciones Oficiales de Transporte generales, correspondientes a grupos de sustancias o de objetos con una o más propiedades peligrosas generales.

DEBE UTILIZARSE SIEMPRE LA DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE MÁS ESPECÍFICA.

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
<b>CLASE 1</b>			
1		0190	MUESTRAS DE EXPLOSIVOS, excepto los explosivos iniciadores
<b>DIVISION 1.1</b>			
1.1 A		0473	SUBSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.
1.1 B		0461	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.1 C		0462	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.1 C		0474	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.
1.1 C		0497	PROPULSANTE LÍQUIDO
1.1 C		0498	PROPULSANTE SÓLIDO
1.1 D		0463	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.1 D		0475	SUBSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.
1.1 E		0464	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.1 F		0465	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.1 G		0476	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.
1.1 L		0354	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.1 L		0357	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.
<b>DIVISION 1.2</b>			
1.2 B		0382	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.2 C		0466	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.2 D		0467	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.2 E		0468	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.2 F		0469	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.2 K	6.1	0020	MUNICIONES TÓXICAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora
1.2 L		0248	DISPOSITIVOS ACTIVADOS POR EL AGUA, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora
1.2 L		0355	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.2 L		0358	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
<b>DIVISION 1.3</b>			
1.3 C		0132	SALES METÁLICAS DEFLAGRANTES DE DERIVADOS NITRADOS AROMÁTICOS, N.E.P.
1.3 C		0470	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.3 C		0477	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.
1.3 C		0495	PROPULSANTE LÍQUIDO
1.3 C		0499	PROPULSANTE SÓLIDO
1.3 G		0478	SUSTANCIA EXPLOSIVA, N.E.P.
1.3 K	6.1	0021	MUNICIONES TÓXICAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora
1.3 L		0249	DISPOSITIVOS ACTIVADOS POR EL AGUA, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora
1.3 L		0356	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.3 L		0359	SUSTANCIA EXPLOSIVA, N.E.P.
<b>DIVISION 1.4</b>			
1.4 B		0350	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.4 B		0383	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.4 C		0351	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.4 C		0479	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.
1.4 C		0501	PROPULSANTE SÓLIDO
1.4 D		0352	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.4 D		0480	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.
1.4 E		0471	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.4 F		0472	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.4 G		0353	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.4 G		0485	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.
1.4 S		0349	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.4 S		0384	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P.
1.4 S		0481	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.
<b>DIVISION 1.5</b>			
1.5 D		0482	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS MUY INSENSIBLES (SUBSTANCIAS EMI), N.E.P.
<b>DIVISION 1.6</b>			
1.6 N		0486	OBJETOS EXPLOSIVOS EXTREMADAMENTE INSENSIBLES (OBJETOS EEI)
<b>CLASE 2</b>			
<b>DIVISION 2.1</b>			
<b>Epígrafes específicos</b>			
2.1		1964	MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS COMPRIMIDOS, N.E.P.
2.1		1965	MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, N.E.P.
2.1		3354	GAS INSECTICIDA, INFLAMABLE, N.E.P.
<b>Epígrafes generales</b>			
2.1		1954	GAS COMPRIMIDO INFLAMABLE, N.E.P.
2.1		3161	GAS LICUADO INFLAMABLE, N.E.P.
2.1		3167	MUESTRA DE GAS INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado
2.1		3312	GAS, LÍQUIDO REFRIGERADO, INFLAMABLE, N.E.P.
2.1		3501	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, N.E.P.
2.1		3510	GAS ADSORBIDO INFLAMABLE, N.E.P.
2.1	6.1	3504	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.
2.1	8	3505	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.
2.1	Véase <sup>1</sup>	3537	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES INFLAMABLES, N.E.P.

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
<b>DIVISION 2.2</b>			
<b>Epígrafes específicos</b>			
2.2		1078	GAS REFRIGERANTE, N.E.P.
2.2		1968	INSECTICIDA GASEOSO, N.E.P.
<b>Epígrafes generales</b>			
2.2		1956	GAS COMPRIMIDO, N.E.P.
2.2		3163	GAS LICUADO, N.E.P.
2.2		3158	GAS LICUADO REFRIGERADO, N.E.P.
2.2		3500	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, N.E.P.
2.2		3511	GAS ADSORBIDO, N.E.P.
2.2	5.1	3156	GAS COMPRIMIDO, COMBURENTE, N.E.P.
2.2	5.1	3157	GAS LICUADO, COMBURENTE, N.E.P.
2.2	5.1	3311	GAS LÍQUIDO REFRIGERADO, OXIDANTE, N.E.P.
2.2	5.1	3513	GAS ADSORBIDO COMBURENTE, N.E.P.
2.2	6.1	3502	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, TÓXICO, N.E.P.
2.2	8	3503	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, CORROSIVO, N.E.P.
2.2	Véase <sup>1</sup>	3538	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES NO INFLAMABLES, NO TÓXICO, N.E.P.
<b>DIVISION 2.3</b>			
<b>Epígrafes específicos</b>			
2.3		1967	INSECTICIDA GASEOSO TÓXICO, N.E.P.
2.3	2.1	3355	GAS INSECTICIDA, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.
<b>Epígrafes generales</b>			
2.3		1955	GAS COMPRIMIDO TÓXICO, N.E.P.
2.3		3162	GAS LICUADO TÓXICO, N.E.P.
2.3		3169	MUESTRA DE GAS TÓXICO, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado
2.3		3512	GAS ADSORBIDO TÓXICO, N.E.P.
2.3	2.1	1953	GAS COMPRIMIDO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.
2.3	2.1	3160	GAS LICUADO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.
2.3	2.1	3168	MUESTRA DE GAS TÓXICO, INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado
2.3	2.1	3514	GAS ADSORBIDO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.
2.3	5.1	3515	GAS ADSORBIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.
2.3	2.1 + 8	3305	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.
2.3	2.1 + 8	3309	GAS LICUADO, TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.
2.3	2.1 + 8	3517	GAS ADSORBIDO TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.
2.3	5.1	3303	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.
2.3	5.1	3307	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.
2.3	5.1 + 8	3306	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P.
2.3	5.1 + 8	3310	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P.
2.3	5.1 + 8	3518	GAS ADSORBIDO TÓXICO, COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.
2.3	8	3304	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.
2.3	8	3308	GAS LICUADO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.
2.3	8	3516	GAS ADSORBIDO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.
2.3	Véase <sup>1</sup>	3539	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES TÓXICO, N.E.P.

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
<b>CLASE 3</b>			
<b>Epígrafes generales</b>			
3		1224	CETONAS, LÍQUIDAS, N.E.P.
3		1268	DESTILADOS DE PETRÓLEO N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO N.E.P.
3		1987	ALCOHOLES, N.E.P.
3		1989	ALDEHIDOS, N.E.P.
3		2319	HIDROCARBUROS TERPÉNICOS, N.E.P.
3		3271	ÉTERES, N.E.P.
3		3272	ÉSTERES, N.E.P.
3		3295	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.
3		3336	MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P., o MEZCLA DE MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P.
3		3343	MEZCLA DE NITROGLICERINA, DESENSIBILIZADA, LÍQUIDA, INFLAMABLE, N.E.P., con no más de 30%, en masa, de nitroglicerina
3		3357	MEZCLA DE NITROGLICERINA, DESENSIBILIZADA, LÍQUIDA, N.E.P. con un máximo del 30%, en masa, de nitroglicerina
3		3379	EXPLOSIVO DESENSIBILIZADO, LÍQUIDO, N.E.P.
3	6.1	1228	MERCAPTANOS LÍQUIDOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P. o MEZCLA DE MERCAPTANOS LÍQUIDOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.
3	6.1	1986	ALCOHOLES TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.
3	6.1	1988	ALDEHIDOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.
3	6.1	2478	ISOCIANATOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P., o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.
3	6.1	3248	MEDICAMENTO LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.
3	6.1	3273	NITRILOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.
3	8	2733	AMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P.
3	8	2985	CLOROSILANOS INFLAMABLES, CORROSIVOS, N.E.P.
3	8	3274	ALCOHOLATOS EN SOLUCIÓN, N.E.P., en alcohol
<b>Plaguicidas</b>			
3	6.1	2758	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	2760	PLAGUICIDA ARSENICAL LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	2762	PLAGUICIDA ORGANOCOLORADO LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	2764	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	2772	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	2776	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	2778	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	2780	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	2782	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	2784	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
3	6.1	2787	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	3021	PLAGUICIDA LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P., de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	3024	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	3346	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
3	6.1	3350	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C
			<b>Epígrafes generales</b>
3		1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
3		3256	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación superior a 60°C, a una temperatura igual o superior al punto de inflamación
3	6.1	1992	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.
3	6.1 + 8	3286	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.
3	8	2924	LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.
3	Véase <sup>1</sup>	3540	ÁRTICULOS QUE CONTIENEN LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.E.P.
			<b>CLASE 4</b>
			<b>DIVISION 4.1</b>
			<b>Epígrafes específicos</b>
4.1		1353	FIBRAS o TEJIDOS IMPREGNADOS DE NITROCELULOSA POCO NITRADA, N.E.P.
4.1		3089	POLVO METÁLICO INFLAMABLE, N.E.P.
4.1		3182	HIDRUROS METÁLICOS INFLAMABLES, N.E.P.
4.1		3221	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO B
4.1		3222	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO B
4.1		3223	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO C
4.1		3224	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO C
4.1		3225	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO D
4.1		3226	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO D
4.1		3227	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO E
4.1		3228	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO E
4.1		3229	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO F
4.1		3230	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO F
4.1		3231	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA
4.1		3232	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA
4.1		3233	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA
4.1		3234	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA
4.1		3235	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA
4.1		3236	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA
4.1		3237	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
4.1		3238	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA
4.1		3239	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA
4.1		3240	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA
4.1		3319	MEZCLA DE NITROGLICERINA, DESENSIBILIZADA, SÓLIDA, N.E.P. con más del 2% pero no más del 10%, en masa, de nitroglicerina
4.1		3344	MEZCLA DE TETRANITRATO DE PENTAERITRITA, (TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL; PENTRITA; TNPE). DESENSIBILIZADA, SÓLIDA, N.E.P., con más del 10% pero no más de 20%, en masa, de TNPE
4.1		3380	EXPLOSIVO DESENSIBILIZADO, SÓLIDO, N.E.P.
			<b>Epígrafes generales</b>
4.1		1325	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.
4.1		3175	SÓLIDO QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
4.1		3176	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, FUNDIDO, N.E.P.
4.1		3178	SÓLIDO INFLAMABLE INORGÁNICO, N.E.P.
4.1		3181	SALES METÁLICAS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, INFLAMABLES, N.E.P.
4.1		3531	SUSTANCIA POLIMERIZANTE, SÓLIDA, ESTABILIZADA, N.E.P.
4.1		3532	SUSTANCIA POLIMERIZANTE, LÍQUIDA, ESTABILIZADA, N.E.P.
4.1		3533	SUSTANCIA POLIMERIZANTE, SÓLIDA, CON TEMPERATURA REGULADA, N.E.P.
4.1		3534	SUSTANCIA POLARIZANTE, LÍQUIDA, CON TEMPERATURA REGULADA, N.E.P.
4.1	5.1	3097	SÓLIDO INFLAMABLE, COMBURENTE, N.E.P.
4.1	6.1	2926	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.
4.1	6.1	3179	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.
4.1	8	2925	SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.
4.1	8	3180	SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.
4.1	Véase <sup>1</sup>	3541	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SÓLIDOS INFLAMABLES, N.E.P.
			<b>DIVISION 4.2</b>
			<b>Epígrafes específicos</b>
4.2		1373	FIBRAS o TEJIDOS DE ORIGEN ANIMAL, VEGETAL o SINTÉTICOS, N.E.P., impregnados de aceite
4.2		1378	CATALIZADOR DE METAL HUMEDECIDO con un exceso visible de líquido
4.2		1383	METAL PIROFÓRICO, N.E.P. o ALEACIÓN PIROFÓRICA, N.E.P.
4.2		2006	PLÁSTICOS A BASE DE NITROCELULOSA QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.
4.2		2881	CATALIZADOR DE METAL SECO
4.2		3189	POLVO METÁLICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.
4.2		3205	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOTÉRREOS, N.E.P.
4.2		3313	PIGMENTOS ORGÁNICOS QUE EXPERIMENTAN UN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO
4.2		3342	XANTATOS
4.2		3391	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, PIROFÓRICA
4.2		3392	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, PIROFÓRICA
4.2		3400	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO
4.2	4.3	3393	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, PIROFÓRICA, HIDRORREACTIVA
4.2	4.3	3394	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, PIROFÓRICA, HIDRORREACTIVA
4.2	8	3206	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVOS, N.E.P.

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
			<b>Epígrafes generales</b>
4.2		2845	LÍQUIDO PIROFÓRICO ORGÁNICO, N.E.P.
4.2		2846	SÓLIDO PIROFÓRICO ORGÁNICO, N.E.P.
4.2		3088	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.
4.2		3183	LÍQUIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.
4.2		3186	LÍQUIDO INORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.
4.2		3190	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.
4.2		3194	LÍQUIDO PIROFÓRICO INORGÁNICO, N.E.P.
4.2		3200	SÓLIDO PIROFÓRICO INORGÁNICO, N.E.P.
4.2	5.1	3127	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, COMBURENTE, N.E.P.
4.2	6.1	3128	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.
4.2	6.1	3184	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.
4.2	6.1	3187	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.
4.2	6.1	3191	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.
4.2	8	3126	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.
4.2	8	3185	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.
4.2	8	3188	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.
4.2	8	3192	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.
4.2	Véase <sup>1</sup>	3542	ARTÍCULOS QUE PRESENTAN RIESGO DE COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA, N.E.P.
			<b>DIVISION 4.3</b>
			<b>Epígrafes específicos</b>
4.3		1389	METALES ALCALINOS, AMALGAMA DE
4.3		1390	AMIDAS DE METALES ALCALINOS
4.3		1391	METALES ALCALINOS, DISPERSIÓN DE, o METALES ALCALINOTÉRREOS, DISPERSIÓN DE
4.3		1392	METALES ALCALINOTÉRREOS, AMALGAMA DE
4.3		1393	METALES ALCALINOTÉRREOS, ALEACIÓN DE, N.E.P.
4.3		1409	HIDRUROS METÁLICOS QUE REACCIONAN CON EL AGUA, N.E.P.
4.3		1421	METALES ALCALINOS, ALEACIÓN LÍQUIDA DE, N.E.P.
4.3		3208	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.
4.3		3395	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA
4.3		3398	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA
4.3		3401	METALES ALCALINOS, AMALGAMA SÓLIDA DE
4.3		3402	METALES ALCALINOTÉRREOS, AMALGAMA SÓLIDA DE
4.3	3	3399	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE
4.3	3	3482	DISPERSIÓN DE METALES ALCALINOS, INFLAMABLE O DISPERSIÓN DE METALES ALCALINOTÉRREOS, INFLAMBLE

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
4.3	3 + 8	2988	CLOROSILANOS QUE REACCIONAN CON EL AGUA, INFLAMABLES, CORROSIVOS, N.E.P.
4.3	4.1	3396	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE
4.3	4.2	3209	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.
4.3	4.2	3397	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO
			<b>Epígrafes generales</b>
4.3		3148	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.
4.3		2813	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.
4.3	4.1	3132	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, INFLAMABLE, N.E.P.
4.3	4.2	3135	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.
4.3	5.1	3133	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, COMBURENTE, N.E.P.
4.3	6.1	3130	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.
4.3	6.1	3134	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.
4.3	8	3129	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.
4.3	8	3131	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.
4.3	Véase <sup>1</sup>	3543	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS QUE DESPRENDEN GASES INFLAMABLES EN CONTACTO CON EL AGUA, N.E.P.
			<b>CLASE 5</b>
			<b>DIVISION 5.1</b>
			<b>Epígrafes específicos</b>
5.1		1450	BROMATOS INORGÁNICOS, N.E.P.
5.1		1461	CLORATOS INORGÁNICOS, N.E.P.
5.1		1462	CLORITOS INORGÁNICOS, N.E.P.
5.1		1477	NITRATOS INORGÁNICOS, N.E.P.
5.1		1481	PERCLORATOS INORGÁNICOS, N.E.P.
5.1		1482	PERMANGANATOS INORGÁNICOS, N.E.P.
5.1		1483	PERÓXIDOS INORGÁNICOS, N.E.P.
5.1		2627	NITRITOS INORGÁNICOS, N.E.P.
5.1		3210	CLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.
5.1		3211	PERCLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.
5.1		3212	HIPOCLORITOS INORGÁNICOS, N.E.P.
5.1		3213	BROMATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.
5.1		3214	PERMANGANATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.
5.1		3215	PERSULFATOS INORGÁNICOS, N.E.P.
5.1		3216	PERSULFATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.
5.1		3218	NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.
5.1		3219	NITRITOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.
			<b>Epígrafes generales</b>
5.1		1479	SÓLIDO COMBURENTE, N.E.P.
5.1		3139	LÍQUIDO COMBURENTE, N.E.P.
5.1	4.1	3137	SÓLIDO COMBURENTE, INFLAMABLE, N.E.P.
5.1	4.2	3100	SÓLIDO COMBURENTE QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.
5.1	4.3	3121	SÓLIDO COMBURENTE QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.



Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
5.1	6.1	3087	SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P
5.1	6.1	3099	LÍQUIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.
5.1	8	3085	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.
5.1	8	3098	LÍQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.
5.1	Véase <sup>1</sup>	3544	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS COMBURENTE, N.E.P.
			<b>DIVISION 5.2</b>
			<b>Epígrafes específicos</b>
5.2		3101	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO B
5.2		3102	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO B
5.2		3103	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C
5.2		3104	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C
5.2		3105	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D
5.2		3106	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D
5.2		3107	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO E
5.2		3108	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO E
5.2		3109	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO F
5.2		3110	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO F
5.2		3111	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA
5.2		3112	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA
5.2		3113	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA
5.2		3114	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA
5.2		3115	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA
5.2		3116	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA
5.2		3117	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA
5.2		3118	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA
5.2		3119	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA
5.2		3120	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA
			<b>Epígrafes generales</b>
5.2	Véase <sup>1</sup>	3545	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN PERÓXIDO ORGÁNICOS, N.E.P.
			<b>CLASE 6</b>
			<b>DIVISION 6.1</b>
			<b>Epígrafes específicos</b>
6.1		1544	ALCALOIDES SÓLIDOS, N.E.P. o SALES DE ALCALOIDES SÓLIDAS, N.E.P.
6.1		1549	ANTIMONIO, COMPUESTO INORGÁNICO SÓLIDO DE, N.E.P.
6.1		1556	ARSÉNICO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.
6.1		1557	ARSÉNICO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.
6.1		1564	BARIO, COMPUESTO DE, N.E.P.
6.1		1566	BERILIO, COMPUESTO DE, N.E.P.
6.1		1583	MEZCLA DE CLOROPICRINA, N.E.P.
6.1		1588	CIANUROS INORGÁNICOS, SÓLIDOS, N.E.P.
6.1		1601	DESINFECTANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.
6.1		1602	COLORANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P., o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, TÓXICA, N.E.P.
6.1		1655	NICOTINA, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., o PREPARADO SÓLIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
6.1		1693	GASES LACRIMÓGENOS, SUSTANCIA LÍQUIDA o SÓLIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.
6.1		1707	TALIO, COMPUESTO DE, N.E.P.
6.1		1851	MEDICAMENTO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.
6.1		1935	CIANURO EN SOLUCIÓN, N.E.P.
6.1		2024	MERCURIO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.
6.1		2025	MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.
6.1		2026	FENILMERCURIO, COMPUESTO, N.E.P.
6.1		2206	ISOCIANATOS TÓXICOS, N.E.P., o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, N.E.P.
6.1		2291	COMPUESTO DE PLOMO SOLUBLE, N.E.P.
6.1		2570	CADMIO, COMPUESTO DE
6.1		2788	COMPUESTO DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, N.E.P.
6.1		2856	FLUOSILICATOS, N.E.P.
6.1		3140	ALCALOIDES LÍQUIDOS, N.E.P. o SALES DE ALCALOIDES LÍQUIDAS, N.E.P.
6.1		3141	ANTIMONIO, COMPUESTO INORGÁNICO LÍQUIDO DE, N.E.P.
6.1		3142	DESINFECTANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.
6.1		3143	COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P., o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, TÓXICA, N.E.P.
6.1		3144	NICOTINA, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., o PREPARADO LÍQUIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.
6.1		3146	COMPUESTO DE ORGANOESTAÑO, SÓLIDO, N.E.P.
6.1		3249	MEDICAMENTO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.
6.1		3276	NITRILOS LÍQUIDOS TÓXICOS, N.E.P.
6.1		3278	COMPUESTO ORGANOFOSFOROSO TÓXICO, N.E.P.
6.1		3280	COMPUESTO ORGANOARSENICAL TÓXICO, N.E.P.
6.1		3281	CARBONILOS METÁLICOS, N.E.P.
6.1		3282	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.
6.1		3283	COMPUESTO DE SELENIO, N.E.P.
6.1		3284	COMPUESTO DE TELURO, N.E.P.
6.1		3285	COMPUESTO DE VANADIO, N.E.P.
6.1		3439	NITRILOS SÓLIDOS TÓXICOS, N.E.P.
6.1		3440	COMPUESTO DE SELENIO LÍQUIDO, N.E.P.
6.1		3448	GASES LACRIMÓGENOS, SUSTANCIA SÓLIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.
6.1		3464	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.
6.1		3465	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, SÓLIDO, N.E.P.
6.1		3466	CARBONILOS METÁLICOS, SÓLIDOS, N.E.P.
6.1		3467	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.
6.1	3	3071	MERCAPTANOS LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P., o MEZCLA DE MERCAPTANOS LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.
6.1	3	3080	ISOCIANATOS TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P., o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.
6.1	3	3275	NITRILOS TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.
6.1	3	3279	COMPUESTO ORGANOFOSFOROSO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.
6.1	3 + 8	2742	CLOROFORMIATOS TÓXICOS, CORROSIVOS, INFLAMABLES, N.E.P.
6.1	3 + 8	3362	CLOROSILANOS TÓXICOS CORROSIVOS INFLAMABLES, N.E.P.
6.1	8	3277	CLOROFORMIATOS TÓXICOS, CORROSIVOS, N.E.P.
6.1	8	3361	CLOROSILANOS TÓXICOS, CORROSIVOS, N.E.P.

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
			<b>Plaguicidas</b>
			<b>a) Sólidos</b>
6.1		2588	PLAGUICIDA SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.
6.1		2757	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO
6.1		2759	PLAGUICIDA ARSENICAL SÓLIDO, TÓXICO
6.1		2761	PLAGUICIDA ORGANOCOLORADO SÓLIDO, TÓXICO
6.1		2763	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, SÓLIDO, TÓXICO
6.1		2771	PLAGUICIDA A BASE DE DITIOCARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO
6.1		2775	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, SÓLIDO, TÓXICO
6.1		2777	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, SÓLIDO, TÓXICO
6.1		2779	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, SÓLIDO, TÓXICO
6.1		2781	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, SÓLIDO, TÓXICO
6.1		2783	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, SÓLIDO, TÓXICO
6.1		2786	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, SÓLIDO, TÓXICO
6.1		3027	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO
6.1		3345	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, SÓLIDO, TÓXICO
6.1		3349	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, SÓLIDO, TÓXICO
			<b>b) Líquidos</b>
6.1		2902	PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.
6.1		2992	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		2994	PLAGUICIDA ARSENICAL LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		2996	PLAGUICIDA ORGANOCOLORADO LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		2998	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		3006	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		3010	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		3012	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		3014	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		3016	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		3018	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		3020	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		3026	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		3348	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1		3352	PLAGUICIDA PERITROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO
6.1	3	2903	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	2991	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	2993	PLAGUICIDA ARSENICAL LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	2995	PLAGUICIDA ORGANOCOLORADO LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	2997	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	3005	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	3009	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
6.1	3	3011	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	3013	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	3015	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	3017	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	3019	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	3025	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
6.1	3	3347	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación igual o superior a 23°C
6.1	3	3351	PLAGUICIDA PERITROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C
			<b>Epígrafes generales</b>
6.1		2810	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.
6.1		2811	SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.
6.1		3172	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, N.E.P.
6.1		3243	SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.
6.1		3287	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.
6.1		3288	SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.
6.1		3315	MUESTRA QUÍMICA, TÓXICA
6.1		3381	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>
6.1		3382	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>
6.1		3462	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, SÓLIDAS, N.E.P.
6.1	3	2929	LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.
6.1	3	3383	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>
6.1	3	3384	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>
6.1	3 + 8	3488	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>
6.1	3 + 8	3489	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>
6.1	4.1	2930	SÓLIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.
6.1	4.1	3535	SÓLIDO TÓXICO INFLAMABLE, INORGÁNICO, N.E.P.
6.1	4.2	3124	SÓLIDO TÓXICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.
6.1	4.3	3123	LÍQUIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.
6.1	4.3	3125	SÓLIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.
6.1	4.3	3385	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>
6.1	4.3	3386	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
6.1	4.3 + 3	3490	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>
6.1	4.3 + 3	3491	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>
6.1	4.3	3387	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>
6.1	4.3	3388	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>
6.1	5.1	3122	LÍQUIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.
6.1	5.1	3086	SÓLIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.
6.1	8	2927	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.
6.1	8	2928	SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.
6.1	8	3289	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.
6.1	8	3290	SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.
6.1	8	3389	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 200 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL <sub>50</sub>
6.1	8	3390	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL <sub>50</sub> inferior o igual a 1000 ml/m <sup>3</sup> y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL <sub>50</sub>
6.1	Véase <sup>1</sup>	3546	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS TÓXICAS, N.E.P.
			<b>DIVISION 6.2</b>
			<b>Epígrafes específicos</b>
6.2		3291	DESECHOS CLÍNICOS, N.E.P., o DESECHOS (BIO) MÉDICOS, N.E.P., o DESECHOS MÉDICOS REGULADOS, N.E.P.
6.2		3373	SUSTANCIA BIOLÓGICA, CATEGORÍA B
6.2		3549	RESIDUOS MÉDICOS, CATEGORÍA A, QUE AFECTAN AL SER HUMANO, sólidos
6.2		3549	RESIDUOS MÉDICOS, CATEGORÍA A, QUE AFECTAN A LOS ANIMALES únicamente, sólidos
			<b>Epígrafes generales</b>
6.2		2814	SUSTANCIA INFECCIOSA PARA EL SER HUMANO
6.2		2900	SUSTANCIA INFECCIOSA PARA LOS ANIMALES únicamente
			<b>CLASE 7</b>
			<b>Epígrafes generales</b>
7		2908	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS - EMBALAJES/ENVASES VACÍOS
7		2909	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS - ARTÍCULOS MANUFACTURADOS A BASE DE URANIO NATURAL o URANIO EMPOBRECIDO o TORIO NATURAL
7		2910	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS - CANTIDADES LIMITADAS DE MATERIALES
7		2911	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS - INSTRUMENTOS o ARTÍCULOS
7		2912	MATERIALES RADIATIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-I), no fisionables o fisionables exceptuados
7		2913	MATERIALES RADIATIVOS, OBJETOS CONTAMINADOS EN LA SUPERFICIE (OCS-I u OCS-II), no fisionables o fisionables exceptuados

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
7		2915	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, no en forma especial fisionables o fisionables exceptuados
7		2916	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(U), no fisionables o fisionables exceptuados
7		2917	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(M), no fisionables o fisionables exceptuados
7		2919	MATERIALES RADIACTIVOS, TRANSPORTADOS EN VIRTUD DE ARREGLOS ESPECIALES, no fisionables o fisionables exceptuados
7		3321	MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-II), no fisionables o fisionables exceptuados
7		3322	MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-III), no fisionables o fisionables exceptuados
7		3323	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO C, no fisionables o fisionables exceptuados
7		3324	MATERIALES RADIACTIVOS DE BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-II), FISIONABLES
7		3325	MATERIALES RADIACTIVOS DE BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-III), FISIONABLES
7		3326	MATERIALES RADIACTIVOS, OBJETOS CONTAMINADOS EN LA SUPERFICIE (OCS-I u OCS-II), FISIONABLES
7		3327	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, FISIONABLES, no en forma especial
7		3328	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(U), FISIONABLES
7		3329	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(M), FISIONABLES
7		3330	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO C, FISIONABLES
7		3331	MATERIALES RADIACTIVOS TRANSPORTADOS EN VIRTUD DE ARREGLOS ESPECIALES, FISIONABLES
7		3332	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, EN FORMA ESPECIAL, no fisionables o fisionables exceptuados
7		3333	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, EN FORMA ESPECIAL, FISIONABLES
			<b>CLASE 8</b>
			<b>Epígrafes específicos</b>
8		1719	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO, N.E.P.
8		1740	HIDROGENODIFLUORUROS SÓLIDOS, N.E.P.
8		1903	DESINFECTANTES LÍQUIDOS, CORROSIVOS, N.E.P.
8		2430	ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C <sub>2</sub> a C <sub>12</sub> )
8		2693	BISULFITOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.
8		2735	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.
8		2801	COLORANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P., o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, CORROSIVA, N.E.P.
8		2837	BISULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA
8		2987	CLOROSILANOS CORROSIVOS, N.E.P.
8		3145	ALQUILFENOLES LÍQUIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C <sub>2</sub> a C <sub>12</sub> )
8		3147	COLORANTE SÓLIDO, CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, CORROSIVA, N.E.P.
8		3259	AMINAS SÓLIDAS CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS SÓLIDAS CORROSIVAS, N.E.P.
8	3	2734	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P., o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P.
8	3	2986	CLOROSILANOS CORROSIVOS, INFLAMABLES, N.E.P.
8	6.1	3471	HIDROGENODIFLUORUROS EN SOLUCIÓN, N.E.P.

Clase o División	Riesgo secundario	No. ONU	Designación Oficial de Transporte
			<b>Epígrafes generales</b>
8		1759	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P.
8		1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
8		3244	SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
8		3260	SÓLIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.
8		3261	SÓLIDO CORROSIVO ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.
8		3262	SÓLIDO CORROSIVO BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.
8		3263	SÓLIDO CORROSIVO BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
8		3264	LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.
8		3265	LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.
8		3266	LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.
8		3267	LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
8	3	2920	LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.
8	4.1	2921	SÓLIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.
8	4.2	3095	SÓLIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.
8	4.2	3301	LÍQUIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.
8	4.3	3094	LÍQUIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.
8	4.3	3096	SÓLIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.
8	5.1	3084	SÓLIDO CORROSIVO COMBURENTE, N.E.P.
8	5.1	3093	LÍQUIDO CORROSIVO COMBURENTE, N.E.P.
8	6.1	2922	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.
8	6.1	2923	SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.
8	Véase <sup>1</sup>	3547	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS CORROSIVOS, N.E.P.
			<b>CLASE 9</b>
			<b>Epígrafes generales</b>
9		3077	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
9		3082	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
9		3245	MICROORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE u ORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE
9		3257	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 100°C e inferior a su punto de inflamación (incluidos los metales fundidos, las sales fundidas, etc.)
9		3258	SÓLIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 240°C
9		3334	LÍQUIDO REGULADO PARA AVIACIÓN, N.E.P.
9		3335	SÓLIDO REGULADO PARA AVIACIÓN, N.E.P.
9	Véase <sup>1</sup>	3548	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN MERCANCÍAS PELIGROSAS, N.E.P.

<sup>1</sup> Los peligros secundarios deberán ser representativos de los principales peligros planteados por otras mercancías peligrosas contenidas en el artículo o, cuando el artículo sólo contenga una mercancía peligrosa, se le asignarán los peligros secundarios indicados en la columna 4 del Apéndice B Listado de Substancias y Materiales Peligrosos (mercancías peligrosas). Si el artículo contiene dos o más mercancías peligrosas y éstas pueden reaccionar peligrosamente entre sí durante el transporte, cada una de las mercancías peligrosas irá en un contenedor separado (véase 5.1.2.6 de la NOM-002/1-SCT).

### Apéndice E (normativo)

#### Orden de Preponderancia de las características de peligro

Este Apéndice se utilizará para determinar la clase en que deba incluirse una sustancia, una mezcla o una solución que presente más de un peligro, cuando tal sustancia, mezcla o solución no esté mencionada en el Apéndice B de la presente Norma Oficial Mexicana o para asignar la designación oficial de transporte apropiada para las sustancias y materiales peligrosos (mercancías Peligrosas) (N.E.P.) En el caso de las sustancias o materiales que presenten más de un peligro y que no aparezcan mencionadas expresamente por su nombre en los Apéndices A o B, se aplicará el grupo de embalaje/envase más riguroso indicado para un determinado peligro, en lugar de las correspondientes a los demás grupos de embalaje/envase, independientemente del orden de preponderancia del peligro en esta Tabla. No se indica el orden de preponderancia de las características de peligro de las sustancias y materiales que se indican a continuación, ya que prevalecen siempre sus características primarias:

- a) Sustancias y objetos de la clase 1;
- b) Gases de la clase 2; para la precedencia entre riesgos de la clase 2 aplican las siguientes consideraciones:
  - bi) La División 2.3 tiene precedencia sobre cualquier otra división de la clase 2
  - bii) La División 2.1 tiene precedencia sobre la División 2.2
- c) Explosivos líquidos insensibilizados de la clase 3;
- d) Sustancias que presentan peligro de reacción espontánea y sólidos explosivos insensibilizados de la división 4.1;
- e) Sustancias pirofóricas de la división 4.2;
- f) Sustancias de la división 5.2;
- g) Sustancias de la división 6.1 con una toxicidad por inhalación correspondiente al grupo de embalaje/envase I<sup>1</sup>;
- h) Sustancias de la división 6.2;
- i) Materiales de la clase 7\*

\*Salvo en el caso de materiales radiactivos en bultos exceptuados (en los que tendrán prioridad todas las demás propiedades peligrosas) los materiales radiactivos que presenten otras propiedades peligrosas se clasificarán siempre en la clase 7 y se identificarán, además, sus peligros secundarios. En el caso de los materiales radiactivos en bultos exceptuados, salvo en el del No. ONU 3507, HEXAFLUORURO DE URANIO, MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS, se aplicará la disposición especial 290 del Apéndice C de la Presente Norma Oficial Mexicana.

#### Orden de Preponderancia de las características de peligro

Clase o división y grupo de embalaje/envase	4.2	4.3	5.1 I	5.1 II	5.1 III	6.1 I Piel	6.1 I Ingestión	6.1 II	6.1 III	8, I Líquido	8, I Sólido	8, II Líquido	8, II Sólido	8, III Líquido	8, III Sólido
3 I <sup>a</sup>		4.3				3	3	3	3	3	-	3	-	3	-
3 II <sup>a</sup>		4.3				3	3	3	3	8	-	3	-	3	-
3 III <sup>a</sup>		4.3				6.1	6.1	6.1	3 <sup>b</sup>	8	-	8	-	3	-
4.1 II <sup>a</sup>	4.2	4.3	5.1	4.1	4.1	6.1	6.1	4.1	4.1	-	8	-	4.1	-	4.1
4.1 III <sup>a</sup>	4.2	4.3	5.1	4.1	4.1	6.1	6.1	6.1	4.1	-	8	-	8	-	4.1
4.2 II		4.3	5.1	4.2	4.2	6.1	6.1	4.2	4.2	8	8	4.2	4.2	4.2	4.2
4.2 III		4.3	5.1	5.1	4.2	6.1	6.1	6.1	4.2	8	8	8	8	4.2	4.2
4.3 I			5.1	4.3	4.3	6.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
4.3 II			5.1	4.3	4.3	6.1	4.3	4.3	4.3	8	8	4.3	4.3	4.3	4.3
4.3 III			5.1	5.1	4.3	6.1	6.1	6.1	4.3	8	8	8	8	4.3	4.3
5.1 I						5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
5.1 II						6.1	5.1	5.1	5.1	8	8	5.1	5.1	5.1	5.1
5.1 III						6.1	6.1	6.1	5.1	8	8	8	8	5.1	5.1
6.1 I (Contacto con la piel)										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1 I (Ingestión)										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1 II (Inhalación)										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1 II (Contacto con la piel)										8	6.1	8	6.1	6.1	6.1
6.1 II (Ingestión)										8	8	8	6.1	6.1	6.1
6.1 III										8	8	8	8	8	8

a) Sustancias de la división 4.1, excepto las de reacción espontánea y los explosivos sólidos insensibilizados y las sustancias de la clase 3, excepto los explosivos líquidos insensibilizados.

b) División 6.1 para los plaguicidas.

- Indica una combinación imposible.

Por lo que se refiere a los riesgos no indicados en la Tabla, véase el primer párrafo de este Apéndice.

<sup>1</sup> Salvo para sustancias o preparados que respondan a los criterios relativos a la clase 8, con toxicidad por inhalación de polvos o nieblas (CL50) correspondientes al grupo de embalaje/envase I, pero con toxicidad por ingestión o por absorción cutánea correspondiente al grupo de embalaje/envase III o inferiores, que se asignarán a la clase 8.



## Apéndice F (normativo)

### Sustancias que reaccionan espontáneamente (sustancias autorreactivas)

Las sustancias de reacción espontánea (sustancias autorreactivas) son sustancias termalmente inestables que pueden experimentar una descomposición exotérmica intensa incluso en ausencia de oxígeno (aire). No se consideran sustancias autorreactivas de la división 4.1:

- a) Las que sean explosivas conforme a los criterios de la clase 1;
- b) Las que sean comburentes conforme al procedimiento de clasificación de la división 5.1 (véase 2.5.2.1.1 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición), salvo que se trate de mezclas de sustancias comburentes que contengan 5% o más de sustancias orgánicas combustibles en cuyo caso estarán sujetas al procedimiento de clasificación definido en la Nota 3;
- c) Las que sean peróxidos orgánicos conforme a los criterios de la división 5.2;
- d) Aquellas cuyo calor de descomposición sea inferior a 300J/g; o
- e) Aquellas cuya temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA) véase (2.4.2.3.4. de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición) sea superior a 75°C para un bulto de 50 Kg.

Nota 1: Para determinar el calor de descomposición puede emplearse cualquier método reconocido internacionalmente, por ejemplo: el análisis calorimétrico diferencial y la calorimetría adiabática.

Nota 2: Toda sustancia que tenga las características propias de las sustancias que reaccionan espontáneamente se clasificará como tal, aun cuando de resultados positivos en los ensayos previstos en 2.4.3.2 para la clasificación en la división 4.2 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.

Nota 3: Las mezclas de sustancias comburentes que cumplan los criterios de la división 5.1 y contengan 5% o más de sustancias orgánicas combustibles y que no cumplan los criterios mencionados en los apartados a), c), d) o e) anteriores estarán sujetos al procedimiento de clasificación de las sustancias que reaccionan espontáneamente.

Toda mezcla que muestre las propiedades de una sustancia que reacciona espontáneamente, tipos B a F, se clasificarán como sustancias que reaccionan espontáneamente de la división 4.1.

Toda mezcla que muestre las propiedades de una sustancia que reacciona espontáneamente, tipo G, conforme al principio enunciado en 2.4.2.3.3.2 g) de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición, se considerará a efectos de clasificación como una sustancias de la división 5.1 (véase 2.5.2.1.1 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición).

Propiedades:

La descomposición de las sustancias que reaccionan espontáneamente puede iniciarse por efecto del calor, el contacto con impurezas catalíticas (por ejemplo: ácidos, compuestos de metales pesados, bases, etc.) por fricción o por impacto. La descomposición de ésta, sobre todo si no se produce ignición, puede dar lugar a un desprendimiento de gases o vapores tóxicos. En el caso de ciertas sustancias que reaccionan espontáneamente, se regulará la temperatura. Algunas de ellas pueden descomponerse produciendo una explosión, sobre todo si van encerradas en un espacio limitado. Es posible modificar tal característica agregándoles diluyentes o empleando embalajes/envases apropiados. Ciertas sustancias que reaccionan espontáneamente, por ejemplo, algunos compuestos de los tipos que se indican a continuación:

- a) Compuestos azoicos alifáticos (-C-N=N-C-);
- b) Azidas orgánicas (-C-N<sub>3</sub>);
- c) Sales diazoicas (-CN<sub>2</sub>+Z);
- d) Compuestos N-nitrosados (-N-N=O); y
- e) Sulfohidrazidas aromáticas (-SO<sub>2</sub>-NH-NH<sub>2</sub>)

Esta lista no es exhaustiva, y puede haber sustancias con otros grupos reactivos y ciertas mezclas de sustancias que tengan propiedades similares.

### Clasificación de las sustancias que reaccionan espontáneamente.

Las sustancias que reaccionan espontáneamente se clasifican en siete tipos según su grado de peligrosidad. Los tipos de sustancias que reaccionan espontáneamente van desde las tipo A, que no han de aceptarse para el transporte en el embalaje/envase en el que se haya sometido a ensayo, hasta las del tipo G que están exentas de las disposiciones relativas a las sustancias que reaccionan espontáneamente de la división 4.1. La clasificación de los tipos B a F depende directamente de la cantidad máxima autorizada por embalaje/envase.

Las sustancias que reaccionan espontáneamente cuyo transporte está autorizado en embalajes/envases se enumeran en la tabla de este Apéndice, aquellas cuyo transporte en RIG esté autorizado se enumeran en la instrucción de embalaje/envase IBC520 de la NOM-002-SCT/1 y aquellas cuyo transporte en cisternas portátiles está autorizado se enumeran en la instrucción de transporte en cisternas portátiles T23. A cada una de estas sustancias autorizadas le ha sido asignado un Designación Oficial de Transporte genérica (N.E.P.) en la lista de mercancías peligrosas (Números de la ONU 3221 al 3240), en el que se indican los peligros secundarios apropiados y otras observaciones que proporcionan información útil para el transporte. En dichas Designaciones Oficiales de Transporte se especifica:

- El tipo de sustancia que reacciona espontáneamente (B al F);
- El estado físico (líquido o sólido); y
- La temperatura de regulación, cuando se exija (véase 2.4.2.3.4)

### Lista de sustancias que reaccionan espontáneamente, en embalajes/envases, clasificadas hasta el momento.

En la columna "Método de embalaje/ensado", las claves "OP1" a "OP8" hacen referencia a los métodos que figuran en la instrucción de embalaje/ensado P520. Las sustancias de reacción espontánea que se transporten deberán ajustarse a la clasificación y a las temperaturas de regulación y emergencia (Derivadas de la TDAA) tal como se indica. Para las sustancias cuyo transporte en RIG está autorizado, véase la instrucción de embalaje/ensado P520 y para aquellas cuyo transporte en cisternas portátiles esté autorizado, véase la instrucción de transporte en cisternas portátiles T23. Las formulaciones enumeradas en la instrucción de embalaje/ensado IBC520 de la NOM-002-SCT/1 y la instrucción sobre cisternas portátiles T23 de la NOM-002-SCT/1, *también podrán transportarse* embaladas de conformidad con el método de embalado/ensado OP8 de las instrucción de embalaje/ensado P520 de la NOM-002-SCT/1, con las mismas temperaturas de regulación y de emergencia, si procede.

En esta Tabla se determina la clasificación tomando como referencia las sustancia técnicamente pura, salvo en los casos en que se indica una concentración inferior al 100%. Cuando la concentración sea otra, las sustancias podrán clasificarse de modo diferente, siguiendo los procedimientos indicados en 2.4.2.3.3 y 2.4.2.3.4 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.

SUSTANCIAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE	Concentración (%)	Método de embalado/ensado	Temp. de regulación (°C)	Temp. de emergencia (°C)	Epígrafe genérico ONU	Observaciones
Ácido fosforotioico, o-[(cianofenil metileno) azanilo] o,o-dietil éster	82-91 (isómero Z)	OP8			3227	(10)
AZODICARBONAMIDA, PREPARADO DE TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	< 100	OP5			3232	1) 2)
AZODICARBONAMIDA, PREPARADO DE TIPO C	< 100	OP6			3224	3)
AZODICARBONAMIDA, PREPARADO DE TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	< 100	OP6			3234	4)
AZODICARBONAMIDA, PREPARADO DE TIPO D	< 100	OP7			3226	5)
AZODICARBONAMIDA, PREPARADO DE TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	< 100	OP7			3236	6)
AZO-2,2' BIS(DIMETIL-2,4 METOXI-4 VALERONITRILO)	100	OP7	- 5	+ 5	3236	
AZO-2,2' BIS(DIMETIL-2,4 VALERO-NITRILO)	100	OP7	+ 10	+ 15	3236	
AZO-2-2' BIS(METIL-2 PROPIONATO DE ETILO)	100	OP7	+ 20	+ 25	3235	
AZO-1,1' BIS(HEXAHIDRO-BENZONITRILO)	100	OP7			3226	
AZO-2-2' BIS(ISOBUTIRONITRILO)	100	OP6	+ 40	+ 45	3234	
2-2'-AZO-2-2' BIS(ISOBUTIRONITRILO) en forma de pasta de base acuosa	50	OP6			3224	

SUSTANCIAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE	Concentración (%)	Método de embalado/ envasado	Temp. de regulación (°C)	Temp. de emergencia (°C)	Epígrafe genérico ONU	Observaciones
AZO-2,2' BIS(METIL-2 BUTIRONITRIL)	100	OP7	+ 35	+ 40	3236	
BIS(ALILCARBONATO) DE DIETILENGLICOL + PEROXIDICARBONATO DE DIISOPROPILO	88 + 12	OP8	- 10	0	3237	
CLORURO DE DIAZO-2 NAFTAOL-1 SULFONILO-4	100	OP5			3222	2)
CLORURO DE DIAZO-2 NAFTAOL-1 SULFONILO-5	100	OP5			3222	2)
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 4- BENCILETILAMINO 3- ETOXI BENCENODIAZONIO	100	OP7			3226	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 4-BENCILMETILAMINO 3- ETOXI BENCENODIAZONIO	100	OP7	+ 40	+ 45	3236	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 3-CORO-4-DIETILAMINO BENCENODIAZONIO	100	OP7			3226	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 2,5-DIETOXI 4- (FENILSULFONIL) BENZENODIAZONIO	67	OP7	+ 40	+ 45	3236	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 2,5-DIETOXI 4-MORFOLINA BENZENODIAZONIO	67 - 100	OP7	+ 35	+ 40	3236	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 2,5-DIETOXI 4-MORFOLINA BENZENODIAZONIO	66	OP7	+ 40	+ 45	3236	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 4-DIMETILAMINO(DIMETILAMINO-2 ETOXI)-6 TOLUENO-2 DIAZONIO	100	OP7	+ 40	+ 45	3236	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 2,5-DIMETOXI 4-(METIL-4 FENILSULFONIL) BENCENODIAZONIO	79	OP7	+ 40	+ 45	3236	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 4-DIPROPILAMINO BENCENODIAZONIO	100	OP7			3226	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 2-(N,N-ETOXI-CARBONILFENIL AMINO) 3- METOXI 4-(N-METIL N-CICLOHEXILAMINO) BENCENODIAZONIO	63 - 92	OP7	+ 40	+ 45	3236	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 2-(N,N-ETOXI-CARBONILFENIL AMINO) 3-METOXI 4-(N-METIL N-CICLOHEXILAMINO) BENCENODIAZONIO	62	OP7	+ 35	+ 40	3236	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE (2 HIDROXI-2 ETOXI)-2-(PIRROLIDINA-1)-1 BENCENODIAZONIO	100	OP7	+ 45	+ 50	3236	
CLORURO DOBLE DE CINC Y DE 3-(2 HIDROXI-2 ETOXI)-3-(PIRROLIDINA-1)-4 BENCENODIAZONIO	100	OP7	+ 40	+ 45	3236	
2-DIAZO 1-NAFTOL 4-SULFONATO DEL COPOLÍMERO ACETONA-PIROGALOL	100	OP8			3228	
2-DIAZO 1-NAFTOL 4-SULFONATO DE SODIO	100	OP7			3226	
2-DIAZO 1-NAFTOL 5-SULFONATO DE SODIO	100	OP7			3226	
N,N'-DINITROSO N,N'-DIMETIL-TEREFTALAMIDA, en forma de pasta	72	OP6			3224	
N,N'-DINITROSO PENTAMETILENTETRAMIDA	82	OP6			3224	7)
ÉSTER DIAZO-2-NAFTOL-1 DEL ÁCIDO SULFÓNICO, MEZCLA TIPO D	< 100	OP7			3226	9)
N-FORMIL-2-(NITROMETILENO) 1,3-PERHIDROTHIAZINA	100	OP7	+ 45	+ 50	3236	
HIDRAZIDA DE BENCENO, en forma de pasta	52	OP7			3226	
HIDRAZIDA DE DIFENILÓXIDO 4,4'-DISULFONIL	100	OP7			3226	
HIDRAZIDA DE SULFONILBENCENO	100	OP7			3226	
HIDROGENOSULFATO DE (N,N-METILAMINOETILCARBONIL)-2 (DIMETIL-3, 4 FENILSULFONIL) BENCENODIAZONIO	96	OP7	+ 45	+ 50	3236	
4-METIL BENCENOSULFONILHIDRACIDA	100	OP7			3226	
MUESTRA DE LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA		OP2			3223	8)
MUESTRA DE LIQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, CON TEMPERATURA REGULADA		OP2			3223	8)

SUSTANCIAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE	Concentración (%)	Método de embalado/ envasado	Temp. de regulación (°C)	Temp. de emergencia (°C)	Epígrafe genérico ONU	Observaciones
MUESTRA DE SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA		OP2			3224	8)
MUESTRA DE SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, CON TEMPERATURA REGULADA		OP2			3234	8)
NITRATO DE TETRAMINA PALADIO (II)	100	OP6	+ 30	+ 35	3234	
4-NITROFENOL	100	OP7	+ 35	+ 40	3236	
SULFATO DE 2,5-DIETOXI-4-(4-MORFOLINIL) BENCENODIAZONIO	100	OP7			3226	
TETRACLOROCINCATO (2:1) DE 2,5-DIBUTOXI -4-(4-MORFOLINIL) BENCENODIAZONIO	100	OP8			3228	
TETRAFLUORUROBORATO DE DIETOXI-2,5 MORFOLINA-4 BENCENODIAZONIO	100	OP7	+ 30	+ 35	3236	
TETRAFLUORUROBORATO DE METIL-3 (1-PIRROLIDINIL-1)-4-BENCENODIAZONIO	95	OP6	+ 45	+ 50	3234	
TRICLOROCINCATO (-1) DE 4-(DIMETILAMINO) BENCENODIAZONIO	100	OP8			3228	

### Observaciones

- 1) *Preparados de azodicarbonamida que satisfagan los criterios del 2.4.2.3.3.2 b) de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición. La temperatura de regulación y la de emergencia se determinarán por el procedimiento previsto en 7.1.5.3 a 7.1.5.3.1.3 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.*
- 2) *Se exige etiqueta de peligro secundario de "EXPLOSIVO" (Modelo N° 1, véase NOM-003-SCT o 5.2.2.2 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.*
- 3) *Preparados de azodicarbonamida que satisfagan los criterios del 2.4.2.3.3.2 c) de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.*
- 4) *Preparados de azodicarbonamida que satisfagan los criterios del 2.4.2.3.3.2 c) de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición. La temperatura de regulación y la de emergencia se determinarán por el procedimiento previsto en 7.1.5.3 a 7.1.5.3.1.3 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.*
- 5) *Preparados de azodicarbonamida que satisfagan los criterios del 2.4.2.3.3.2 d) de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.*
- 6) *Preparados de azodicarbonamida que satisfagan los criterios del 2.4.2.3.3.2 d) de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición. La temperatura de regulación y la de emergencia se determinarán por el procedimiento previsto en 7.1.5.3 a 7.1.5.3.1.3 de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.*
- 7) *Con un diluyente compatible que tenga un punto de ebullición de no menos de 150 °C.*
- 8) *Véase 2.4.2.3.2.4 b) de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.*
- 9) *Esta designación Oficial de Transporte se aplica a las mezclas de ésteres del ácido 2-diazo-1-naftol-4-sulfónico y del ácido 2- diazo-1-naftol-5-sulfónico que satisfacen los criterios del 2.4.2.3.3.2 d) de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la ONU, última edición.*
- 10) *Esta designación Oficial de Transporte se aplica a la mezcla técnica en n-butanol dentro de los límites de concentración especificados del isómero Z.*

## SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

**CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, empresas productivas del Estado, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la persona moral Yeida, S.A. de C.V.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- FUNCIÓN PÚBLICA.- Secretaría de la Función Pública.- Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social.- Área de Responsabilidades.- Expediente: PISI-A-NC-DS-0040/2019.- Oficio No. 00641/30.15/6818/2020.

Circular por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, Empresas Productivas del Estado, así como a las Entidades Federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la persona moral **YEIDA, S.A. DE C.V.**

DEPENDENCIAS, ENTIDADES, EMPRESAS PRODUCTIVAS DEL ESTADO Y EQUIVALENTES DE LAS ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL Y DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

PRESENTES.

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 14, 16 y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 2, 48 fracción II, 57, 59, 60 fracción III primer supuesto, 61 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 99, 114 y 115 de su Reglamento; 1, 2, 3, 13, 35, 36, 37, 38, 56, 70, fracciones II y VI, y 72 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 18, 26 y 37 fracciones XII y XXIX y 44 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 62 primer párrafo de la Ley Federal de Entidades Paraestatales; 1, 2, 3, 6 numeral III inciso B punto 3, 38 fracción III numeral 12 y 40 del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, en concordancia con el "ACUERDO que reforma el diverso que suspende plazos y términos legales, así como actividades en la Secretaría de la Función Pública, con las exclusiones que el mismo se indican, como medida de prevención y combate de la propagación de la enfermedad generada por el coronavirus SARS-CoV2 (COVID-19)", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de junio de 2020, y 83 párrafos Primero, Segundo, Tercero y Sexto del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, y en cumplimiento a lo ordenado en los Resolutivos Tercero y Quinto de la **Resolución número 00641/30.15/6812/2020** de fecha **08 de diciembre de 2020**, que se dictó en el expediente número **PISI-A-NC-DS-0040/2019**, mediante el cual se resolvió el procedimiento administrativo de sanción incoado a la persona moral **YEIDA, S.A. DE C.V.**, esta Autoridad Administrativa hace de su conocimiento que a partir del día siguiente al en que se publique la presente Circular en el Diario Oficial de la Federación, deberán abstenerse de recibir propuestas o celebrar contrato alguno sobre las materias de adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas, con dicha persona moral, de manera directa o por interpósita persona, por el plazo de **06 (SEIS) MESES**.

En caso de que el día que se cumpla el plazo de la inhabilitación, la citada persona moral no haya pagado la multa impuesta a través de la resolución de mérito, la inhabilitación subsistirá hasta que se realice el pago correspondiente de la misma.

En virtud de lo señalado en el párrafo anterior, los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con el mencionado infractor, no quedarán comprendidos en la aplicación de la presente Circular.

Las Entidades Federativas y los Municipios interesados deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como la obra pública que contraten, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

Atentamente

Ciudad de México, a diez de diciembre de dos mil veinte.- El Titular del Área de Responsabilidades, **Jorge Peralta Porras**.- Rúbrica.

## SECRETARIA DE SALUD

### PROGRAMA Institucional 2020-2024 del Instituto de Salud para el Bienestar.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- GOBIERNO DE MÉXICO.- SALUD.- Secretaría de Salud.- Instituto de Salud para el Bienestar.

La Junta de Gobierno del Instituto de Salud para el Bienestar, en congruencia con lo previsto en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 y el Programa Sectorial de Salud 2020-2024, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 17, fracción II y V, 22, 24, 29, párrafo tercero y 31, párrafo segundo de la Ley de Planeación; 47, 48, 49 y 58 fracción II de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 22, primer párrafo de su Reglamento y 24 fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y de conformidad con el Acuerdo E.V.22/1120 aprobado en su Quinta Sesión Extraordinaria celebrada el 13 de noviembre de 2020, ha tenido a bien aprobar el siguiente:

#### PROGRAMA INSTITUCIONAL 2020-2024 DEL INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR

##### ÍNDICE

- A. Índice
- B. Fundamento normativo de la elaboración del programa del INSABI
- C. Siglas y Acrónimos
- D. Origen de los recursos para la instrumentación del programa del INSABI
- E. Análisis del estado actual
- F. Objetivos Prioritarios, Estrategias Prioritarias y Acciones Puntuales
- G. Metas para el bienestar y parámetros
- H. Epílogo: Visión de largo plazo

#### B. Fundamento normativo de la elaboración del programa.

El Instituto de Salud para el Bienestar fue creado mediante *Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley General de Salud y de la Ley de los Institutos Nacionales de Salud*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 2019.

La elaboración de este Programa se realiza con fundamento en lo dispuesto en la fracción II del artículo 17 de la Ley de Planeación y su estructura y contenidos atiende a la Guía para la elaboración de programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

El punto de partida es el reconocimiento de los derechos humanos de todas las personas y la obligación del Estado de garantizarlos, consagrado en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en el artículo 1o, párrafo tercero al expresar:

*“(...) Todas las autoridades, en el ámbito de sus competencias, tienen la obligación de promover, respetar, proteger y garantizar los derechos humanos de conformidad con los principios de universalidad, interdependencia, indivisibilidad y progresividad. En consecuencia, el Estado deberá prevenir, investigar, sancionar y reparar las violaciones a los derechos humanos, en los términos que establezca la ley.”*

Asimismo, el artículo 4o Constitucional establece en su párrafo cuarto:

*“Toda Persona tiene derecho a la protección de la salud. La Ley definirá las bases y modalidades para el acceso a los servicios de salud y establecerá la concurrencia de la Federación y las entidades federativas en materia de salubridad general, conforme a lo que dispone la fracción XVI del artículo 73 de esta Constitución. La Ley definirá un sistema de salud para el bienestar, con el fin de garantizar la extensión progresiva, cuantitativa y cualitativa de los servicios de salud para la atención integral y gratuita de las personas que no cuenten con seguridad social.”*

El artículo 59, fracción II de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales establece como una facultad y obligación de las personas Titulares de las Direcciones Generales de las entidades formular los programas institucionales de corto, mediano y largo plazo y el artículo 58, fracción I, de la propia ley dispone que corresponde al Órgano de Gobierno de la entidad establecer, en congruencia con los programas sectoriales, las políticas generales y definir las prioridades a las que deberá sujetarse la entidad paraestatal, así como aprobar los programas y presupuestos de la misma.

La Ley General de Salud, en su Título Tercero Bis, regula la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados para las personas sin seguridad social; asimismo en su artículo 77 bis 1 establece que la protección a la salud será garantizada por el Estado bajo los criterios de universalidad e igualdad, debiendo generar las condiciones que permitan brindar el acceso gratuito, progresivo, efectivo,

oportuno, de calidad y sin discriminación a los servicios médicos, incluidas las intervenciones quirúrgicas, farmacéuticas y hospitalarias, que satisfagan de manera integral las necesidades de salud mediante la combinación de intervenciones de promoción de la salud, prevención, diagnóstico, tratamiento y de rehabilitación seleccionadas en forma prioritaria según criterios de seguridad, eficacia, efectividad, adherencia a normas éticas profesionales y aceptabilidad social. Invariablemente, se deberán contemplar los servicios de consulta externa en el primer nivel de atención, así como de consulta externa y hospitalización para las especialidades básicas de medicina interna, cirugía general, ginecoobstetricia, pediatría y geriatría en el segundo nivel de atención, así como a los medicamentos y demás insumos del Compendio Nacional de Insumos para la Salud.

Corresponde al INSABI un papel relevante en la garantía del derecho a la protección de la salud, manifiesto en el artículo 77 bis 35, párrafo segundo, de la Ley General de Salud al establecer: El INSABI tendrá por objeto proveer y garantizar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados a las personas sin seguridad social, así como impulsar, en coordinación con la Secretaría de Salud en su calidad de órgano rector, acciones orientadas a lograr una adecuada integración y articulación de las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud.

El propio artículo 77 bis 35 F, fracción I, de la Ley General de Salud fija que la Junta de Gobierno del Instituto de Salud para el Bienestar tiene la facultad indelegable de establecer las políticas públicas generales y específicas a las que deberá sujetarse el Instituto, las cuales deben ser congruentes con el Plan Nacional de Desarrollo y los Programas que se deriven del mismo, lo que incluye el Programa Sectorial de Salud 2020-2024.

El artículo Segundo Transitorio del *Decreto por el que se aprueba el Programa Sectorial de Salud 2020-2024*, publicado en el Diario oficial de la Federación el 17 de agosto de 2020, establece que las entidades paraestatales agrupadas en el sector coordinado por la Secretaría de Salud ejecutarán los objetivos prioritarios, estrategias prioritarias, acciones puntuales, metas para el bienestar y parámetros del Programa Sectorial de Salud 2020-2024, con cargo a lo aprobado en los Presupuestos de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales que correspondan.

Se destaca que en el objetivo estratégico 1 y sus estrategias prioritarias 1.1, 1.2, 1.3 y 1.4; en el objetivo prioritario 2 y sus estrategias prioritarias 2.1, 2.2, 2.3 y 2.4; en el objetivo prioritario 3 y sus estrategias prioritarias 3.1, 3.2 y 3.3, así como también en las metas para el bienestar asociadas a estos objetivos estratégicos, se hace mención explícita al Instituto de Salud para el Bienestar o a las funciones que a éste le confiere el artículo 77 bis 35 de la Ley General de Salud.

Por su parte, el artículo octavo del Estatuto Orgánico del Instituto de Salud para el Bienestar expresa que se regirá, para su organización y funcionamiento, por las disposiciones de la Ley, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento, la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, el citado Estatuto Orgánico y las demás disposiciones jurídicas que le resulten aplicables. También establece las atribuciones de la Junta de Gobierno, de la Dirección General y la estructura básica, así como los contenidos funcionales de cada una de sus coordinaciones.

El Instituto de Salud para el Bienestar es responsable de coordinar la publicación, ejecución y dar seguimiento de este Programa institucional 2020-2024.

### **C. Siglas y Acrónimos.**

AP	Acciones puntuales (referidas a este Programa Institucional)
APS	Atención Primaria de Salud
CAUSES	Catálogo Universal de Servicios de Salud
CDMX	Ciudad de México
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONAPO	Consejo Nacional de Población
CONEVAL	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social
COVID-19	Enfermedad causada por el virus SARS-CoV2 descrita en 2019
CS	Centro de Salud
CSG	Consejo de Salubridad General
DOF	Diario Oficial de la Federación
DGIS	Dirección General de Información en Salud de la Secretaría de Salud
ENSANUT	Encuesta Nacional de Salud y Nutrición

EP	Estrategia Prioritaria (referidas a este Programa Institucional)
ESB	Equipo de Salud para el Bienestar
FONSABI	Fondo de Salud para el Bienestar
FPGC	Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos
GPS	Gasto Público en Salud
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
INEGI	Instituto Nacional de Estadísticas y Geografía
INMUJERES	Instituto Nacional de las Mujeres
INPI	Instituto Nacional de Pueblos Indígenas
INSP	Instituto Nacional de Salud Pública
INSABI	Instituto de Salud para el Bienestar
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
LGS	Ley General de Salud
LGBTTTIQ	Lésbico, Gay, Bisexual, Transgénero, Transexual, Travesti, Intersexual y Queer
NA	No aplica
ND	No disponible
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OIC	Órgano Interno de Control
OP	Objetivo Prioritario (referido a este Programa Institucional)
PEMEX	Petróleos Mexicanos
PND	Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024
PSS	Programa Sectorial de Salud 2020-2024
Programa	Programa Institucional 2020-2024 del INSABI
REPSS	Régimen Estatal de Protección Social en Salud (del Seguro Popular)
RH	Recursos Humanos
RISS	Redes Integradas de Servicios de Salud
SABI (Modelo)	Modelo de Salud para el Bienestar
SEGOB	Secretaría de Gobernación
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SIS	Sistema de Información de Salud
SNS	Sistema Nacional de Salud
SP	Seguro Popular
UMR	Unidad Médica Rural (del IMSS-BIENESTAR)
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México

#### **D. Origen de los recursos para la instrumentación del programa.**

La totalidad de las acciones que se consideran en este programa, incluyendo aquellas correspondientes a sus *Objetivos Prioritarios, Estrategias Prioritarias y Acciones Puntuales*, así como las labores de coordinación interinstitucional para la instrumentación u operación de dichas acciones, y el seguimiento y reporte de las mismas, se realizarán con cargo al presupuesto autorizado de los ejecutores de gasto participantes en el programa, mientras éste tenga vigencia.

#### **E. Análisis del estado actual.**

En México se trabaja para construir un sistema de salud para el bienestar en los próximos años, dirigido a garantizar la extensión progresiva, cuantitativa y cualitativa de los servicios de salud para la atención integral y gratuita a las personas sin seguridad social.



En ese marco, se lleva a cabo una amplia estrategia de transformación recogida PSS, siendo una pieza clave de éste la puesta en funcionamiento del INSABI, cuya creación también aparece refrendada en el PND.

Hay razones poderosas para la evolución institucional que significa la creación del INSABI, con responsabilidades sobre la gestión de los servicios de salud para la población sin seguridad social. El país padece de importantes limitaciones en el bienestar nacional ligadas a desigualdades en la situación de salud y en el acceso a servicios de salud, que coloca en una posición desfavorable a un segmento grande de la población: aquella que su inserción en la economía nacional no les permite estar afiliados a una institución de seguridad social y también las personas y familias en situación de pobreza y vulnerabilidad social.

En 2018, se calculó que 69 millones de personas en México estaban excluidos de cobertura por la Seguridad Social (DGIS/Secretaría de Salud), siendo identificada como la población con derecho de afiliación al SP.

El SP básicamente era un esquema de financiamiento que se quedó muy lejos de ofrecer una cobertura universal al reconocer en su póliza a un conjunto predeterminado de servicios, a ser prestado en los servicios públicos de las 32 Secretarías o Institutos estatales de salud y también por operadores privados autorizados. Este planteamiento limitó el entendimiento de la salud como un derecho humano universal y no honra plenamente el espíritu del artículo 4o de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Tuvo un claro sentido de promover mayores espacios a los prestadores privados en el mercado de salud, al tiempo que acotó el papel de la Secretaría de Salud mayormente a la administración del financiamiento y la regulación de la atención a las personas y de las prestaciones de salud pública.

Entre las insuficiencias del SP estaba el predominio de programas de atención orientados a curar enfermedades, con insuficiente consideración a las acciones de promoción de la salud, prevención de enfermedades y el abordaje de los determinantes ambientales y sociales de la salud. Adoptó una importante separación entre el cuidado de la salud colectiva y de las personas, que condicionaron conductas de la población y prácticas de los servicios contrarias a la integralidad de la atención y un comportamiento asistencial mayormente reactivo a la demanda y, por tanto, episódico en los cuidados de salud a las personas.

Además, manifestó mala calidad y baja eficiencia del GPS debido a la gran heterogeneidad de los prestadores de cuidados de salud y de los compradores de insumos y servicios, con consecuencias negativas en la eficacia institucional y poco control sobre el ejercicio del presupuesto, que se prestó al mal uso de los recursos y la corrupción.

El SP operó con altos costos de transacción, con una burocracia costosa que en 2018 se calculó en 800 millones de pesos en el nivel Federal y 3,200 millones para los 32 REPSS (Secretaría de Salud, Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, 2019).

La ENSANUT de 2018 estimó que 22.4 millones de mexicanas/os no estaban afiliados a la seguridad social ni al SP, evidenciando que la cobertura universal de salud declarada por el SP estaba muy lejos de ser realidad y de poder ser alcanzada en el corto y mediano plazo.

Las reformas a la LGS de 2003 para crear el SP abonaron la inequidad en salud en la población mexicana, al legalizar que la población sin seguridad social recibiera atención gratuita sólo para determinados padecimientos -los incluidos en el CAUSES y el FPGC- marcando indeseables diferencias con las personas afiliadas a la seguridad social con derecho a recibir todas las atenciones de salud, según las necesidades de cada persona.

Ese modelo implicó que muchas personas y familias incurrieran en importantes gastos de bolsillo, contabilizado en 45% del gasto total en salud en los últimos 10 años (OCDE, 2019), coadyuvando al empobrecimiento de parte de la población no afiliada a la seguridad social.

Los problemas acarreados por el SP y otras fallas sistémicas del sector, como es la segmentación de la atención a la población en varias instituciones prestadoras de servicios de salud que funcionan con presupuestos desiguales, son de tal magnitud que sólo llevando a cabo un cambio estructural y funcional del Sistema de Salud será posible alcanzar la salud universal de la población, sin exclusiones ni desigualdades. Para atender esta premisa de transformación se crea el INSABI en 2019 por mandato de la LGS, asignándole en la propia ley atribuciones, funciones y mecanismos para conducir los servicios de salud dirigidos a la población sin seguridad social.

El INSABI es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, sectorizado en la Secretaría de Salud.

La fórmula legal del INSABI para relacionarse con los gobiernos de las entidades federativas es a través de Acuerdos de Coordinación, dirigidos a garantizar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados a las personas sin seguridad social en los términos previstos en el Título Tercero Bis de la LGS.

Estos Acuerdos pueden ser suscritos en dos variantes, según la decisión libre que tome el gobierno de cada entidad federativa. (1) El INSABI será responsable de organizar, operar y supervisar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados para las personas sin seguridad social en el estado; (2) El ejecutivo del estado, a través de la Secretaría de Salud y de los Servicios de Salud del Estado, será responsable de organizar, operar y supervisar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados para las personas sin seguridad social del Estado.

El INSABI tiene planteado la siguiente misión y visión.

Misión: Proveer la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados a las personas sin seguridad social, garantizando el derecho a la protección de la salud de toda persona que establece la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Visión: Un Sistema Nacional de Salud universal y equitativo, donde se procura mantener a las personas sanas y se dan respuestas oportunas a las necesidades de salud y demandas de atención de la población, que brinda cuidados integrales formando parte de un sistema de salud para el bienestar que incluye a todos los prestadores públicos de servicios de salud.

Los 5 principales problemas de salud en los que el INSABI concentrará sus capacidades de trabajo en los próximos años se describen a continuación.

**Problema 1.** Elevado número de fallas sistémicas para brindar una atención de salud integral y oportuna en las redes de servicios de salud para la población sin seguridad social, debido al déficit de personal técnico y profesional en los servicios.

El sistema público de salud disponía en 2019 de 334,863 enfermeras y de 247,863 médicos en activo (DGIS, 2019), cantidades insuficientes para cubrir con eficacia a la población sin seguridad social, siendo notorio en las listas de espera para consultas con especialistas médicos e intervenciones quirúrgicas, así como por las quejas frecuentes por falta de acceso y oportunidad de atención. La brecha de recursos humanos es también evidente cuando se contrasta que México cuenta con 1.9 médicos y 2.1 enfermeras por 1,000 habitantes, al tiempo que los países de la OCDE tienen 3.3 y 9.1, respectivamente (OCDE, 2019).

Otra cara de este problema es la inequidad en la distribución de los recursos existentes. La CDMX dispone de 1.81 médicos especialistas por 1,000 habitantes, en cambio en Veracruz, Puebla y Chiapas esta relación es de 0.31, 0.32 y 0.33, respectivamente. En la CDMX hay 1.56 camas censales por 100,000 habitantes, mientras otros 30 estados no llegan a uno. Asimismo, las enfermeras generales en la CDMX son más de 3 por cada 1,000 habitantes, cuando en otros 9 estados no llegan a uno y ningún estado alcanza la cifra de 2. Asimismo, hay notables diferencias en la disponibilidad de recursos entre las capitales de los estados y los municipios del interior, al igual que entre zonas urbanas y rurales (Secretaría de Salud, Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, 2019).

El personal médico y de enfermería del primer nivel de atención necesita incorporar conocimientos y habilidades para desarrollar la APS. El anterior modelo del SP no responsabilizaba a un equipo técnico con los cuidados de salud de una población delimitada, como tampoco estimulaba al médico y la enfermera a desarrollar la labor preventiva y de promoción de la salud en el primer nivel, ni consideraba la atención a los determinantes sociales y ambientales de la salud del territorio. El SP era un modelo que privilegiaba la atención a los enfermos, con mirada limitada a la salud integral de las personas, familias y comunidades. Enfrentar este problema exige esfuerzos importantes de capacitación y desarrollo del personal, que lo prepare mejor para el ejercicio de la AP.

**Problema 2.** Alta insatisfacción de los usuarios con los servicios de salud y cuestionamiento a la eficiencia de la atención por problemas de disponibilidad y uso de medicamentos, equipos médicos e insumos para la salud en los establecimientos de atención.

Garantizar el abasto de medicamentos y demás insumos necesarios para una atención de calidad es un reto permanente para la autoridad sanitaria, por la complejidad intrínseca del proceso técnico y logístico para alcanzar esta meta. Este proceso pasa, necesariamente, por las etapas de selección, compra, distribución, conservación y uso racional de los medicamentos e insumos. En México, con un sistema de salud segmentado en varias instituciones prestadoras de servicios, donde cada una tiene su propia regulación y estándares de atención, se hace difícil el beneficio a plenitud de la complementariedad de capacidades, economías de escala y gestiones compartidas entre los distintos prestadores.

Diversos estudios llevados a cabo en los últimos años por centros académicos y de investigación (INSP, CONEVAL, UNAM), realizados desde la perspectiva de la calidad de la atención médica, así como la información que proporcionan los registros continuos de la Secretaría de Salud, el IMSS, el ISSSTE, PEMEX y otras instituciones sobre los niveles de suministro de medicamentos e insumos, han reflejado desabasto coyunturales o por periodos prolongados en los servicios de salud, lo que también ha sido manifestado por la población usuaria de los servicios de salud en quejas y reclamos ante las autoridades sanitarias, en instancias de defensa a los consumidores y en el sistema judicial.

Se añade la obsolescencia de muchos equipos médicos de diagnóstico y terapéuticos en los establecimientos de salud expresada por el personal trabajador del sector, así como la falta de estos cerca de donde vive la población que los obliga a viajar largas distancias, a veces a estados diferentes de donde viven, para poder acceder a los mismos.

Otro matiz de la problemática en el área de equipos médicos, medicamentos e insumos es la baja eficiencia en las compras, que se resume en la expresión reiterada en denuncias públicas e informes de los órganos de control del gobierno, de que muchas veces se compra caro y mal. En esta circunstancia han confluído dificultades sistémicas, como son los repetidos ejercicios de adquisiciones por distintas instituciones y autoridades de salud, perdiendo el beneficio de la economía de escala que brinda la compra conjunta, a lo que se suman frecuentes fallas en la distribución, resguardo y entrega de medicamentos a los pacientes en de los servicios de salud, en ocasiones matizado con denuncias de desvío de recursos y actos de corrupción.

**Problema 3.** Notable deterioro e insuficiencias de la infraestructura de salud para garantizar una atención médica continua y de calidad por falta de inversión en mantenimiento y conservación de la planta física, sumado a un alto número de obras inconclusas o abandonadas de hospitales y centros de salud.

En 2018 el país mostraba serias deficiencias en la infraestructura para la atención a la salud, destacando 327 obras abandonadas, de las cuales 217 correspondían a CS (INSABI, levantamiento de datos en los estados), afectando las capacidades de diagnóstico y tratamiento ambulatorio de la población, así como de referencia a la atención especializada de quienes lo necesitan.

Entre 2019 y la primera mitad de 2020, se tomaron diversas acciones como fueron: la reorganización de los proyectos de obra en curso, luego de la evaluación física de la situación de cada una; la formalización de terminación anticipada de algunos contratos; reuniones con las áreas normativas y contratistas para definir condiciones contractuales para concluir las obras; avisos de irregularidades al OIC correspondiente; y la gestión de recursos para financiar la conclusión de los trabajos de infraestructura y equipamiento.

En agosto de 2020, la situación en esta área era la siguiente (levantamiento de datos del INSABI):

CS	Terminados	54
	En proceso	56
	Suspendidos	107
Hospitales	Terminados	18
	En proceso	50
	Suspendidos	42

Al anterior escenario se suma la notoria necesidad de llevar a cabo labores de mantenimiento y mejoras en la infraestructura de los establecimientos de APS, particularmente en el primer nivel de atención, planteada por todas las entidades federativas para mejorar su capacidad de respuesta a las demandas de atención médica de la población, cuya cuantificación con precisión y criterios de prioridad está en curso.

**Problema 4.** Elevado grado de desmotivación y reclamos del personal de salud por la precariedad de los contratos que no garantizan estabilidad laboral ni consideran prestaciones sociales.

A mediados de 2019, se contabilizaron más de 85 mil contratos eventuales y por honorarios en los servicios de la Secretaría de Salud, a los que se suma más de 1,000 en el IMSS-Bienestar, que son renovados anualmente (a veces por un periodo menor), eternizando una situación de precariedad laboral, sin seguridad social, de inestabilidad y desigualdad laboral que desmotiva al trabajador y no lo compromete suficientemente con la institución y la misión que cumple. De ese total, el personal médico, paramédico y afines constituye 77.55% y el personal administrativo 22.45% (datos levantados por el INSABI).

Cambiar el tipo de contratación de las personas trabajadoras del sector salud que acumulan años en esta situación, les otorgará derechos y prestaciones laborales equivalentes a quienes cuentan con plaza presupuestaria, siendo imperativa su regularización para que tengan acceso a los servicios médicos y prestaciones sociales en los casos de enfermedad, invalidez, accidente laboral o fallecimiento, así como a la pensión que garantizan las instituciones de seguridad social.

Otro matiz de este problema son las diferencias de salario que perciben las y los trabajadores de la salud por igual labor, las que se dan al interior de cada estado, dependiendo del tipo de contrato y la fuente de los recursos financieros, y también entre estados. La regularización brinda la posibilidad de la nivelación salarial conforme las funciones que cumplen, contribuyendo a superar una problemática que ha sido identificada como causa de ambiente laboral enrarecido, al tiempo que puede contribuir una mejor disposición y rendimiento de las y los trabajadores.

Las reformas a la LGS, publicadas en el DOF el 29 de noviembre de 2019, establecen un mandato claro de abordar este problema, al dejar establecido en su artículo 77 bis 35 fracción X, que el INSABI podrá: *Proponer, con sujeción a los recursos disponibles, programas de regularización del personal profesional, técnico y auxiliar para la salud que participe en la prestación de los servicios a que se refiere el presente Título, en el que consideren, entre otros aspectos, la antigüedad y el desempeño.*

**Problema 5.** Alta segmentación en el acceso y la cobertura de servicios de salud que ha condicionado históricas inequidades en las personas sin seguridad social, al limitar las prestaciones a las que tienen derecho de manera gratuita.

En México persisten los problemas de falta de cobertura de los servicios de salud, a pesar de estar documentado en numerosos estudios y su superación ha sido considerada como objetivo en numerosos planes y programas de desarrollo sectorial. Las más importantes barreras de acceso que han sido descritas son las siguientes: (1) de tipo geográfico, que afectan principalmente a las regiones rurales y de difícil acceso vehicular; (2) de orden social, relacionadas con la estigmatización y la discriminación que afecta a la población de zonas de alta marginación y las regiones que padecen situaciones de violencia; (3) las étnico-culturales, entre las que destacan la poca consideración a la cultura y falta de entendimiento de usos y costumbres de grupos poblacionales indígenas relacionados con los servicios de salud; (4) las organizacionales y de género, cuando los criterios de organización y funcionamiento de los establecimientos de salud no consideran suficientemente las características de las personas, familias y comunidades a quienes atiende y los requerimientos dictados por diferencias de género de las personas; (5) así como las económicas, ligadas al cobro a los pacientes en los servicios públicos y privados para poder recibir atención médica y a la compra de medicamentos y otros insumos, especialmente en el segundo y tercer nivel de atención.

Condicionado por el financiamiento exclusivo para ciertas intervenciones médicas determinadas por el SP, los establecimientos de la Secretaría de Salud con el tiempo fueron perdiendo capacidades resolutorias de numerosos padecimientos y enfermedades, ocasionando que la población sin seguridad social tuviera que pagar con dinero propio al momento de usar los servicios públicos o atenderse en el sector privado para recibir las prestaciones y los medicamentos no cubiertos por el SP.

Agrava ese cuadro la escasa coordinación entre los prestadores públicos que coexisten en un mismo territorio, que determina un escaso grado de complementariedad de las capacidades existentes ejemplificado en el poco uso compartido de los servicios de diagnóstico, terapéuticos y de rehabilitación que cada uno posee. En los programas y estrategias de promoción de la salud y prevención de enfermedades, aun cuando están establecidos acuerdos operacionales para desarrollar de manera conjunta las jornadas y campañas de salud, la opinión de numerosos directivos locales es que la acción interinstitucional necesita crecer para poder impactar más sobre la salud colectiva.

Para que el INSABI pueda cumplir las misiones que tiene asignadas en la transformación del SNS, necesita completar sus capacidades y desplegar todas las funcionalidades que le marca la LGS y otras disposiciones legales. Esta plenitud institucional requiere que esté completada la plantilla de personal, así como aprobados y en ejercicio diversos convenios de trabajo, manuales, reglas de operación y demás instrumentos legales propios de los organismos descentralizados de la administración pública federal, que posibilitarán al INSABI desarrollar las políticas, planes y programas para la gratuidad de la atención, así como realizar la planeación y gestión de los recursos humanos, materiales y financieros para asegurar la universalidad, integralidad y continuidad de la atención a la población sin seguridad social, particularmente de quienes están en situación de vulnerabilidad.

En consideración a los 5 problemas prioritarios descritos anteriormente, este Programa Institucional del INSABI plantea igual número de Objetivos Prioritarios que brindan respuesta a la problemática expresada. Estos OP fueron elaborados tomando como referente ético y organizacional los principios rectores del PND y del PSS.

Los 5 OP explicados más adelante, se basan en los principios de trabajar con honradez y honestidad considerando el apego estricto a las leyes y disposiciones que rigen la administración pública y la transparencia de la gestión, particularmente en lo concerniente a los contratos de personal nuevo y la regularización progresiva de las personas trabajadores de salud en los próximos 4 años. También en lo concerniente a las contrataciones de servicios y las compras de equipos e insumos para los prestadores públicos de salud, que en adelante se realizarán centralizadamente integrando los requerimientos de las instituciones públicas prestadoras de servicios de salud, lo que permitirá mejores precios por economía de escala y también cerrar espacios al mal uso de recursos y la corrupción.

El INSABI adopta importantes medidas de austeridad apegado a la directriz del PND *No puede haber gobierno rico con pueblo pobre*, consiguiendo así destinar una mayor porción del presupuesto al financiamiento de la atención médica.

Se busca garantizar que hacia 2024 todas las personas reciban atención médica y hospitalaria gratuita, incluido el suministro de medicamentos, materiales de curación y los exámenes clínicos que necesiten. Se desarrollará un plan de fortalecimiento de las capacidades humanas, materiales y de infraestructura en los establecimientos públicos de salud, eliminando lo más posible las subrogaciones y la tercerización de servicios con proveedores privados, coherente con la directriz del PND *El mercado no sustituye al Estado*.

El INSABI, como parte de la administración pública, asume la responsabilidad indelegable de ser un generador de políticas públicas coherentes y articulador de los propósitos nacionales de bienestar en lo concerniente a la prestación de servicios de salud. El modelo de salud que promueve se inscribe en las directrices del PND *Por el bien de todos, primero los pobres y No dejar a nadie atrás y no dejar a nadie fuera*. Tiene prioridades claras en la ejecución de políticas y planes de salud ligadas con los programas de bienestar del gobierno para los grupos en condiciones de vulnerabilidad, como son: los pueblos y comunidades indígenas, las mujeres víctimas de violencia y que sufren desigualdades, las personas con discapacidad, los niños y las niñas, adolescentes y las personas adultas mayores, así como la población LGTTTBIQ, afrodescendiente y las familias en situación de pobreza. Se hace la identificación territorial, familiar y comunitaria de estos grupos, para priorizar las inversiones en recursos humanos, materiales y en infraestructura en los servicios de atención que los benefician.

Se adoptan las líneas de acción del Programa Nacional para la Igualdad entre Mujeres y Hombres (Proigualdad), a cargo del INMUJERES, en lo que atañe al sector salud.

Por último, hay que señalar que el INSABI sigue el principio rector de *Democracia significa el poder del pueblo*. Se promoverá el establecimiento de Comités Comunitarios de Salud, Agua y Alimentación en los CS y las UMR, formando parte de la estrategia que impulsa la Comisión Nacional de Desarrollo Social, presidida por la Secretaría de Bienestar, con la participación de la Secretaría de Salud y los demás prestadores públicos de servicios médicos (IMSS, ISSSTE, PEMEX, etc.), otras Secretarías del gobierno (Agricultura, Medio Ambiente y Educación) e Instituciones y Consejos responsables de la atención a sectores priorizados de población y el desarrollo técnico (INPI, CONACYT, Procuraduría Agraria, entre otras).

#### F. Objetivos Prioritarios, Estrategias Prioritarias y Acciones Puntuales.

El siguiente cuadro presenta, en la columna izquierda, los **OP** del Programa, enlazándolos individualmente con un OP del PSS de la columna de la derecha, respetando el número que éstos tienen en el PSS.

<b>PROGRAMA INSTITUCIONAL 2020-2024 DEL INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR</b>	<b>Vínculo con el PROGRAMA SECTORIAL DE SALUD 2020-2024</b>
<b>Objetivo 1.</b> Garantizar que no falte personal médico, de enfermería y técnico en las unidades de atención a la salud, particularmente en los lugares con mayores niveles de marginación (rural, indígena y de pobreza)	<b>Objetivo 3.</b> Incrementar la capacidad humana y de infraestructura en las instituciones que conforman el SNS, especialmente, en las regiones con alta y muy alta marginación para corresponder a las prioridades de salud bajo un enfoque diferenciado, intercultural y con perspectiva de derechos.
<b>Objetivo 2.</b> Asegurar un abasto suficiente de medicamentos, material de curación y equipos médicos en los establecimientos de salud, que atiendan las demandas de las personas, los programas prioritarios y la morbilidad de cada territorio.	<b>Objetivo 1.</b> Garantizar los servicios públicos de salud a toda la población que no cuente con seguridad social y, el acceso gratuito a la atención médica y hospitalaria, así como exámenes médicos y suministro de medicamentos incluidos en el Compendio Nacional de Insumos para la Salud.
<b>Objetivo 3.</b> Mejorar la inversión en la construcción y el mantenimiento de la infraestructura, priorizando terminar las obras inconclusas de establecimientos de salud y apoyando una mayor equidad de capacidades entre entidades federativas.	<b>Objetivo 3.</b> Incrementar la capacidad humana y de infraestructura en las instituciones que conforman el SNS, especialmente, en las regiones con alta y muy alta marginación para corresponder a las prioridades de salud bajo un enfoque diferenciado, intercultural y con perspectiva de derechos.
<b>Objetivo 4.</b> Asegurar la regularización de la situación laboral de las personas trabajadoras de la salud que prestan servicio bajo contratos eventuales y por honorario, tomando como criterios la antigüedad y el desempeño.	<b>Objetivo 1.</b> Garantizar los servicios públicos de salud a toda la población que no cuente con seguridad social y, el acceso gratuito a la atención médica y hospitalaria, así como exámenes médicos y suministro de medicamentos incluidos en el Compendio Nacional de Insumos para la Salud.
<b>Objetivo 5.</b> Garantizar la aplicación progresiva del Modelo SABI basado en la APS, cuidando no dejar a nadie atrás y reducir las inequidades entre grupos poblacionales.	<b>Objetivo 1.</b> Garantizar los servicios públicos de salud a toda la población que no cuente con seguridad social y, el acceso gratuito a la atención médica y hospitalaria, así como exámenes médicos y suministro de medicamentos incluidos en el Compendio Nacional de Insumos para la Salud.

**Relevancia del Objetivo Prioritario 1.** Garantizar que no falte personal médico, de enfermería y técnico en las unidades de atención a la salud, particularmente en los lugares con mayores niveles de marginación (rural, indígena y de pobreza).

La relevancia de este objetivo es clara en la duplicación proyectada del número de médicos generales contratados por 1,000 habitantes, pasando de 0.59 en 2019 a más de 1 en 2024, los que permitirá garantizar mejores niveles de acceso a servicios y de cobertura médica a la población sin seguridad social. Se triplicará la formación de médicos especialistas, permitiendo que para 2024 la relación de profesionales contratados aumente a 1 por 1,000 habitantes.

El desafío de disponer de personal de salud en las regiones en situación de vulnerabilidad, que son las más necesitadas y difíciles de cubrir, se encara con la iniciativa de reclutamiento de personal Médicos del Bienestar, que en 2020 cuenta con el interés de más de 70,000 profesionales. La contratación de este personal se inició en 2020 en el contexto de la respuesta a la epidemia por COVID-19, alcanzando más de 20,000 nuevos profesionales de medicina y enfermería contratados. El impacto de este objetivo prioritario significa que se podrá contar con profesionales de la salud suficientes, capacitados y mejor distribuidos en el territorio nacional.

Los profesionales de la salud del INSABI trabajarán con un nuevo marco de acción, que se denomina Modelo SABI, con valores y principios organizativos transformadores del concepto y la práctica de la atención de salud.

La implementación progresiva de este objetivo, en contraste con las insuficiencias e inequidades que trajo el SP, permitirá superar las actuales limitaciones en el acceso y la cobertura, transformando radicalmente el sistema de cuidados a la salud que, en adelante, será gratuito, universal, proactivo, integrado y centrado en las personas y comunidades. El desarrollo de la APS y la organización de las RISS en todas las entidades federativas contribuirá a conseguir mayor eficiencia en el uso de los recursos sectorizados en la Secretaría de Salud y eficacia en los resultados de la gestión sanitaria.

**Relevancia del Objetivo Prioritario 2.** Asegurar un abasto suficiente de medicamentos, material de curación y equipos médicos en los establecimientos de salud, que atienda las demandas de las personas, los programas prioritarios y la morbilidad de cada territorio.

La relevancia del cumplimiento de este objetivo es evidente considerando que el uso de los medicamentos y el apoyo de los equipos médicos es crucial para diagnosticar y tratar a los enfermos y a las personas que presentan algún riesgo de salud, y que su falta puede comprometer la recuperación de la salud y la vida de los pacientes. Lo anterior no significa que el abasto debe garantizarse a cualquier costo, pues entrañaría el riesgo de no disponer de fondos suficientes, requiriéndose de madurez y eficiencia en el sistema de gestión de suministro para que éste sea económicamente sostenible, al tiempo que eficaz en asegurar condiciones de buena atención.

Para aumentar la eficiencia del sistema de gestión de suministros, se adoptan políticas y prácticas innovadoras en el país como es la emisión por el CSG de un Compendio Nacional de Insumos de Salud, válido para todas las instituciones públicas del sector, que racionaliza las claves de la compra pública evitando las duplicidades y adquisiciones de insumos obsoletos, abonando también el camino para realizar la compra consolidada nacional de medicamentos e insumos asociados de todas las instituciones públicas, con el beneficio de economía de escala en los precios y la intercambiabilidad entre prestadores de servicios.

Este objetivo también tiene relevancia porque aborda mejorar las cadenas de distribución y las condiciones de conservación y expendio de los medicamentos a los pacientes y el manejo eficiente de otros insumos esenciales, como son los reactivos y pruebas de laboratorio, materiales de curación y de suministros generales para el funcionamiento de los establecimientos de salud.

**Relevancia del Objetivo Prioritario 3.** Mejorar la inversión en construcción y el mantenimiento de la infraestructura, priorizando terminar las obras inconclusas de establecimientos de salud y apoyando una mayor equidad de capacidades entre entidades federativas.

Cumplir el Programa 2020-2024 de construcción y terminación de obras permitirá que entren en funcionamiento cerca de 300 obras inconclusas de hospitales y centros de salud, que fortalecerán las capacidades de atención médica y mejorarán la equidad entre las entidades federativas en el acceso y la cobertura universal de salud a la población, ya que el citado Programa establece un criterio de prioridad para aquellas con mayores atrasos y debilidades en la infraestructura de salud para atender con calidad a la población sin seguridad social.

Otro elemento de impacto de este plan de infraestructura es la progresiva superación de la falta de articulación entre el primer y el segundo nivel de atención, al considerar en los objetos de obra los requerimientos y aportes para la atención integral y continua de las personas en las RISS.

El fortalecimiento de capacidades del primer nivel de atención es también un saldo importante del cumplimiento de este objetivo, al contemplarse la remodelación, ampliación y adecuación de más de 6,200 Centros de Salud a lo largo del sexenio, para que el personal de salud trabaje en condiciones más comfortable para el importante papel que cumplen como guardianes de la salud de la población.

Las inversiones en infraestructura forman parte de los acuerdos de coordinación que anualmente firma el INSABI con los gobiernos de las entidades federativas, posibilitando su necesaria correlación con la contratación de recursos humanos y la compra de los suministros y equipos para el funcionamiento de los establecimientos de salud, evitando la situación de unidades terminadas que no brindan servicios a la población por la carencia de recursos humanos o materiales.

**Relevancia del Objetivo Prioritario 4.** Asegurar la regularización de la situación laboral de las personas trabajadoras de la salud que prestan servicio bajo contratos eventuales y por honorarios, tomando como criterios la antigüedad y el desempeño.

La propuesta de regularizar a las personas trabajadoras del sector salud generará en ellos un mayor sentido de pertenencia a la institución, así como traerá mejoras al entorno laboral y la estabilidad económica del personal, al posibilitar que reciban las prestaciones mínimas de ley y también el acceso a la seguridad social y que sus percepciones económicas estén garantizadas, con justicia y seguridad laboral.

También hará más atractivo trabajar en la Secretaría de Salud a los profesionales, técnicos y auxiliares de salud del país, abriéndoles oportunidades de calificación, capacitación y actualización, así como de desarrollar los conocimientos y habilidades para el desempeño de sus intereses profesionales y comprometerlos con la elevación de la calidad de la atención de salud.

**Relevancia del Objetivo Prioritario 5.** Garantizar la aplicación progresiva del Modelo SABI basado en la APS, cuidando no dejar a nadie atrás y reducir las inequidades entre grupos poblacionales.

Los servicios de salud de México se transformarán progresivamente con la aplicación del Modelo SABI, alcanzando en 2024 la condición de un sistema sanitario esencialmente público y plenamente gratuito. Sus valores serán la universalidad, entendida como el disfrute por todas las personas de acceso y cobertura de atención médica según las necesidades de cada uno; la equidad en los beneficios que reciben las y los mexicanos del sistema público sanitario, independiente de su adscripción o no a un régimen de seguridad social; la integralidad porque cubrirá la promoción de la salud, la prevención de enfermedades, la curación y la rehabilitación de los enfermos, así como la atención continua en los distintos niveles de complejidad técnica, ambulatoria y hospitalaria; y la calidad, considerando el uso seguro de los servicios de salud y la garantía de condiciones estructurales y funcionales adecuadas para el cuidado de la salud individual y colectiva de la población.

La política de APS se impulsará decididamente apuntando a mejorar la eficiencia en el uso de los recursos disponibles y la eficacia en los resultados de salud, para lo que se tomarán en cuenta las lecciones aprendidas en otros países y las experiencias de vanguardia de México, que se procurarán generalizar atemperadas a las condiciones de cada estado y región. Otro elemento innovador es el desarrollo de las RISS, tomando como eje estructurador la propuesta de crear Distritos de Salud los que se desarrollarán a partir de las actuales Jurisdicciones Sanitarias.

La transformación del sistema de atención a la salud para la población sin seguridad social mediante el desarrollo de la APS y las RISS, se acompaña de nuevos instrumentos de rectoría y regulación que incluyen políticas, reglamentos y directrices que proporcionan certeza jurídica y completan el marco instrumental para que el INSABI pueda cumplir su objeto de garantizar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados.

A continuación, se exponen los 5 Objetivos Prioritarios que conforman este Programa describiendo para cada uno las Estrategias Prioritarias y las Acciones Puntuales que permitirán llevarlos a la práctica.

**OP 1. Garantizar que no falte personal médico, de enfermería y técnico en las unidades de atención a la salud, particularmente en los lugares con mayores niveles de marginación (rural, indígena y de pobreza)**

Las **Estrategias Prioritarias** y las **Acciones Puntuales** para cumplir este objetivo son:

EP 1.1 Identificar las brechas de número y capacidades del personal profesional y técnico en las unidades de atención de todas las entidades federativas, diferenciándolas por niveles de atención y especialidad.

<b>Acciones Puntuales</b>
1.1.1 Difundir en las entidades federativas de los criterios para definir el número de ESB necesarios para implementar el Modelo SABI.
1.1.2 Elaborar anualmente la relación de ESB necesarios según los parámetros del Modelo SABI.
1.1.3 Apoyar la actualización anual de necesidades de personal médico, de enfermería y gestores comunitarios de atención primaria de salud.
1.1.4 Considerar los resultados de estudios sobre cantidad y distribución de los RH para estimar las necesidades de personal, infraestructura e insumos para la atención.
1.1.5 Promover espacios de diálogo con las entidades federativas para analizar las necesidades de personal en áreas vulnerables.
1.1.6 Apoyar los esfuerzos para que la relación entre el personal administrativo con respecto al técnico no rebase el 10% en las nuevas unidades médicas.
1.1.7 Promover la realización de estudios sobre gestión y desarrollo de la fuerza de trabajo en salud.

EP 1.2 Aumentar la formación y contratación de personal de salud para cubrir los puestos vacantes y de nueva creación en las unidades del primer y segundo nivel de atención priorizando donde exista mayor rezago social y déficit de personal.

<b>Acciones Puntuales</b>
1.2.1 Difundir en 2020 la convocatoria a la iniciativa “Médicos del Bienestar” y mantenerla hasta 2024 para reclutar profesionales dispuestos a trabajar en las zonas de complejidad geográfica y social.
1.2.2 Fomentar que los inscriptos en Médicos del Bienestar vayan a ocupar las vacantes en las zonas con mayor rezago y vulnerabilidad.
1.2.3 Difundir las plazas vacantes de personal médico y de enfermería en Centros de Salud y Hospitales con déficit.
1.2.4 Considerar los resultados de estudios sobre permanencia de profesionales en las áreas de mayor conflictividad social para proponer estímulos a su retención.
1.2.5 Apoyar la definición de plantillas de personal de los hospitales construidos en 2020 considerando criterio de funcionamiento 24 horas/7 días.
1.2.6 Promover el crecimiento de la formación de médicos especialistas para mejorar la atención de la población sin seguridad social.
1.2.7 Apoyar la cuantificación de necesidades de personal para una respuesta oportuna y eficaz en las epidemias y otras emergencias sanitarias.
1.2.8 Contratar personal de salud de manera temporal en las unidades de atención médica en caso de epidemias y otras emergencias sanitarias y evaluar su desempeño.

EP 1.3 Fortalecer la atención primaria de salud (APS) mediante estrategias dinamizadoras y la capacitación de técnicos y profesionales orientada al control de las principales enfermedades y causas de muerte de la población en situación de vulnerabilidad.

<b>Acciones Puntuales</b>
1.3.1 Promover y controlar la implementación del Modelo SABI en todos los estados del país.
1.3.2 Elaborar un plan de capacitación sobre APS que tome en cuenta la diversidad étnica y cultural del país.
1.3.3 Construir una plataforma digital para la capacitación de personal y construir alianzas con universidades y centros de excelencia del sistema de salud para su uso.
1.3.4 Capacitar en varias etapas dirigido a los Gestores Comunitarios de APS que trabajan en las ESB.
1.3.5 Promover una cultura de educación continua en el personal de los establecimientos de salud y generar programas de capacitaciones en APS.
1.3.6 Elaborar programas de capacitación para el personal profesional en casos de epidemia y otras emergencias sanitarias.



1.3.7 Elaborar y difundir instrumentos de regulación y estándares para la cobertura universal e integral de la salud.
---

1.3.8 Apoyar las estrategias dinamizadoras de la APS en los estados adheridos al INSABI.
--

1.3.9 Promover la medición del impacto de las estrategias dinamizadoras de la APS en la salud poblacional.
--

**OP 2. Asegurar un abasto suficiente de medicamentos, material de curación y equipos médicos en los establecimientos de salud, que atienda las demandas de las personas, los programas prioritarios y la morbilidad de cada territorio.**

Las **Estrategias Prioritarias** y las **Acciones Puntuales** para cumplir este objetivo son:

EP 2.1 Implementar un proceso de identificación de las necesidades de medicamentos y demás insumos de las entidades federativas adheridas al INSABI y su consolidación con los requerimientos de otras instituciones públicas de salud del país.

<b>Acciones Puntuales</b>
2.1.1 Elaborar un sistema automatizado para integrar los requerimientos de compras de medicamentos e insumos de las instituciones públicas de salud.
2.1.2 Elaborar y difundir un calendario del proceso de compra de medicamentos e insumos a todas las instituciones y niveles administrativos del sistema de salud.
2.1.3 Apoyar la divulgación del Compendio Nacional de Insumos de Salud y sus actualizaciones como marco para los requerimientos de compras.
2.1.4 Considerar los resultados de estudios sobre necesidades de medicamentos e insumos para mejorar el proceso de planeación.
2.1.5 Apoyar la elaboración de materiales para la gestión del conocimiento sobre necesidades de medicamentos e insumos para la atención a la salud.
2.1.6 Capacitar a servidores públicos sobre determinación de necesidades de compra de medicamentos e insumos para la salud.
2.1.7 Considerar las recomendaciones de expertos para realizar ajustes a la definición de necesidades de medicamentos e insumos.
2.1.8 Cumplir con las normas y estándares de transparencia y rendición de cuenta establecidos por la función pública en lo relacionado con la compra de insumos.

EP 2.2 Atender los requerimientos para la compra consolidada de medicamentos, equipos y demás insumos para la salud a través de procesos licitatorios nacional e internacional.

<b>Acciones Puntuales</b>
2.2.1 Establecer Acuerdos de Coordinación con las instituciones públicas prestadoras de servicios de salud relacionado con la compra consolidada de medicamentos e insumos.
2.2.2 Consolidar solicitudes de compras de las entidades adheridas al INSABI e instituciones públicas de salud en un paquete único.
2.2.3 Apoyar la revisión de los requerimientos de compra de medicamentos e insumos con base en el Compendio Nacional de Insumos para la Salud.
2.2.4 Realizar acuerdos de cooperación con agencias del sistema de Naciones Unidas que apoyan la compra consolidada de medicamentos e insumos para la salud.
2.2.5 Promover la creación de base de datos de proveedores de medicamentos e insumos, con información de precios, calidad y cumplimiento de contratos.
2.2.6 Elaborar y divulgar estándares y reglas de operación para las compras de medicamentos e insumos.
2.2.7 Promover la realización de estudios comparativos sobre precios de medicamentos y eficiencia en los procesos de compra.
2.2.8 Cumplir con las normas y estándares de transparencia y rendición de cuenta establecidos por la función pública y la SHCP para las compras públicas.

EP 2.3 Fortalecer las redes de almacenamiento y distribución de medicamentos y demás insumos de salud en todo el país.

<b>Acciones Puntuales</b>
2.3.1 Construir Acuerdos de Coordinación y contratos anuales con instituciones públicas y empresas a cargo de la distribución de medicamentos a las entidades federativas.
2.3.2 Promover la realización periódica de evaluaciones de la estructura y procesos de los almacenes y centros de mezcla de medicamentos.
2.3.3 Apoyar el mapeo de las redes de distribución de medicamentos e insumos para la salud por entidad federativa y realizar análisis críticos sobre la eficacia de su labor.
2.3.4 Controlar la labor de los centros de mezcla de medicamentos y planear su trabajo para atender la demanda de las unidades de atención.
2.3.5 Planear la conservación e inversiones en la infraestructura y los medios operacionales de los almacenes de insumos de salud.
2.3.6 Apoyar la medición de indicadores de disponibilidad de medicamentos e insumos esenciales en los establecimientos de salud.
2.3.7 Considerar recomendaciones de expertos, comités técnicos y autoridades para garantizar el suministro de medicamentos e insumos.
2.3.8 Promover que los trabajadores conozcan los reglamentos sobre control y resguardo de medicamentos e insumos y actúen con ética y responsabilidad.
2.3.9 Elaborar informes periódicos a las autoridades de gobierno sobre el abasto de medicamentos e insumos a los servicios de salud.

EP 2.4 Aumentar las capacidades resolutivas de las redes de servicios de salud dotándolas de los equipos médicos necesarios para desarrollar el Modelo SABI de manera progresiva en los próximos 4 años.

<b>Acciones Puntuales</b>
2.4.1 Construir bases de datos sobre equipos esenciales y de alto costo en las redes de servicios de salud y sus características.
2.4.2 Promover la realización de estudios de situación y capacidad resolutiva de los servicios basada en el uso de equipos médicos especializado.
2.4.3 Considerar opiniones de especialistas y grupos técnicos para mejorar la disponibilidad y uso de los equipos médicos.
2.4.4 Apoyar la integración de necesidades de equipos médicos para definir planes de inversión del INSABI.
2.4.5 Apoyar a las coordinaciones de infraestructura y médica del INSABI para la compra de equipos a los nuevos establecimientos de salud.
2.4.6 Establecer parámetros de requerimiento de equipos médicos de alto costo por tipo de unidad de atención y población beneficiada.
2.4.7 Elaborar y difundir materiales técnicos sobre mantenimiento y conservación de equipos médicos.
2.4.8 Cumplir con las normas y estándares de transparencia y rendición de cuentas en lo que respecta a disponibilidad y uso de equipos médicos bajo responsabilidad del INSABI.

EP 2.5 Garantizar la compra y distribución de medicamentos y pruebas de laboratorio para las intervenciones que pueden provocar gastos catastróficos en las familias, financiados por las subcuentas del FONSABI para este fin.

<b>Acciones Puntuales</b>
2.5.1 Apoyar la divulgación y entendimiento de las reglas de operación del FONSABI en los establecimientos de atención de alta especialidad.
2.5.2 Construir anualmente una base de datos con las solicitudes de medicamentos y pruebas de laboratorio para adquirir por el FONSABI

2.5.3 Elaborar junto con la coordinación médica los requerimientos de medicamentos e insumos a adquirir por el FONSABI.
2.5.4 Controlar la entrega y uso de medicamentos e insumos adquiridos por el FONSABI a las unidades de salud con Convenio.
2.5.5 Apoyar a la Coordinación Médica en la definición de necesidades de medicamentos e insumos para las enfermedades que provocan gastos catastróficos establecidas por el CSG.
2.5.6 Capacitar al personal técnico y de administración sobre procesos de compra y distribución de los medicamentos e insumos que maneja el FONSABI.
2.5.7 Cumplir con las normas y estándares de transparencia y rendición de cuentas establecidos por la función pública y la SHCP en lo que respecta al FONSABI.

**OP 3. Mejorar la inversión en la construcción y el mantenimiento de la infraestructura, priorizando terminar las obras inconclusas de establecimientos de salud y apoyando una mayor equidad de capacidades entre entidades federativas.**

Las **Estrategias Prioritarias** y las **Acciones Puntuales** de cumplir este objetivo son:

EP 3.1 Identificar las obras de infraestructura inconclusas y determinar cuáles terminar considerando su necesidad para mejorar la gestión local de salud y las que se abandonarán definitivamente por tener poco valor estratégico en el desarrollo sectorial.

<b>Acciones Puntuales</b>
3.1.1 Identificar las obras inconclusas y elaborar una base de datos con información del inmueble, capacidades proyectadas y la población a beneficiar.
3.1.2 Promover la realización de evaluaciones de las condiciones físicas de cada uno de los inmuebles inconclusos.
3.1.3 Elaborar y aplicar a las obras inconclusas criterios para descartar inmuebles que técnicamente se dictaminen no recuperables.
3.1.4 Apoyar los estudios de costos para decidir la factibilidad de recuperación de inmuebles inconclusos.
3.1.5 Elaborar y difundir anualmente un orden de prioridad de inversión de los inmuebles con posibilidad de recuperación.
3.1.6 Considerar las recomendaciones de especialistas y grupos técnicos para continuar o no obras basadas en apreciaciones tácticas y funcionales.

EP 3.2 Implementar un programa de mantenimiento y corrección de problemas estructurales de los Centros de Salud entre 2021 y 2024, que coadyuve al desarrollo de la APS en el país.

<b>Acciones Puntuales</b>
3.2.1 Construir y actualizar anualmente en cada entidad federativa el mapa de los centros de salud con datos del inmueble y capacidades técnicas.
3.2.2 Capacitar al personal técnico para determinar las condiciones físicas y costos de mantenimiento y corrección de problemas estructurales de los inmuebles.
3.2.3 Elaborar y difundir un catálogo de conceptos genéricos de los elementos constructivos comunes para un programa de mantenimiento.
3.2.4 Apoyar el cálculo de costos de mantenimiento de cada centro de salud según la superficie construida y el catálogo de conceptos genéricos.
3.2.5 Elaborar conjuntos de centros de salud considerando el entorno geográfico y comunicacional, con costos paramétricos de mantenimiento de los inmuebles.
3.2.6 Otorgar recursos para el mantenimiento de los conjuntos de centros de salud estableciendo orden de prioridad anual por entidad federativa.

EP 3.3 Atender el rezago de inversión en infraestructura financiando proyectos por la subcuenta de necesidades de infraestructura del FONSABI, priorizando a las entidades federativas de mayor vulnerabilidad social.

<b>Acciones Puntuales</b>
3.3.1 Elaborar un cronograma de proyectos de infraestructura a ser considerados en el FONSABI y actualizarlo anualmente.
3.3.2 Considerar los resultados de estudios sobre necesidades de mantenimiento de hospitales de segundo y tercer nivel para definir prioridades de inversión.
3.3.3 Elaborar listas de inmuebles que requieren de proyectos de infraestructura diferente a mantenimiento y considerar posibilidades de ejecución.
3.3.4 Considerar para inversión en el marco de las reglas del FONSABI los proyectos de trabajos diferentes al mantenimiento de los inmuebles.
3.3.5 Promover la estimación de costos de inversión de inmuebles sujetos a obra de infraestructura diferente a mantenimiento.
3.3.6 Otorgar recursos a los proyectos de inversión autorizados, dar seguimiento y rendir cuenta por su grado de avance.

**OP 4. Asegurar la regularización de la situación laboral de las personas trabajadoras de la salud que prestan servicio bajo contratos eventuales y por honorarios, tomando como criterios la antigüedad y el desempeño.**

Las **Estrategias Prioritarias** y las **Acciones Puntuales** para cumplir este objetivo son:

EP 4.1 Identificar el universo de personas trabajadoras que prestan sus servicios bajo contratos eventuales y por honorarios en las entidades federativas en 2020 y sistematizar la información relevante de sus contratos en una base de datos actualizada anualmente.

<b>Acciones Puntuales</b>
4.1.1 Construir una base de datos de las personas trabajadoras con contratos eventuales y por honorarios para tomar decisiones sobre su regularización.
4.1.2 Controlar en cada entidad federativa la plantilla de quienes prestan sus servicios con contratos eventuales y por honorarios.
4.1.3 Promover cruces de información para validar los datos resguardados en la Dirección de Regularización de Personal con los enviados por las entidades federativas.
4.1.4 Promover ejercicios de clasificación de los criterios de antigüedad, función, edad, adscripción, entre otros, para el análisis de rigor.
4.1.5 Considerar la información de la base de datos universal de personas trabajadoras sobre antigüedad y desempeño para decidir sobre el ordenamiento de la regularización.
4.1.6 Promover la actualización mensual de la base de datos y hacer los resguardos para contar con información veraz y oportuna.

EP 4.2 Implementar un esquema presupuestario que cumpla con los criterios de la SHCP para obtener las plazas de nueva creación que garanticen la regularización de las personas trabajadoras de la salud entre 2021 y 2024.

<b>Acciones Puntuales</b>
4.2.1 Apoyar la actualización de información sobre características de los contratos del personal bajo contrato eventual y por honorarios.
4.2.2 Construir el listado total de plazas sujetas a la regularización y proyectar su ordenamiento según criterios de antigüedad y desempeño.
4.2.3 Elaborar los costos grupales de personas a regularizar para definir el recurso anual necesario para la creación de las plazas hasta 2024.

4.2.4 Promover ante la SHCP la creación de plazas en cada ejercicio fiscal que garantice la regularización proyectada.
--

4.2.5 Mantener comunicación con la SHCP sobre las consideraciones y actualizaciones de información para obtener los dictámenes presupuestarios de las plazas.
---

4.2.6 Promover ante la SHCP el registro de los sistemas informáticos de plazas y los costos de cada una.
--

EP 4.3 Aumentar el número de personas trabajadoras del sector salud que reciben los beneficios de las prestaciones establecidas en la legislación laboral vigente y de la seguridad social implementando un programa de regularización progresiva hasta 2024.

Acciones Puntuales
--------------------

4.3.1 Capacitar un enlace en cada Entidad Federativa para coordinar las solicitudes de información y la conciliación de datos.
--

4.3.2 Elaborar los criterios de verificación e integrar los datos en los expedientes de personal, conciliando con la información enviadas por las entidades federativas.
--

4.3.3 Promover la expedición de constancias de servicios para avalar la antigüedad de las personas trabajadoras.
--

4.3.4 Apoyar la emisión de expedientes de las personas bajo contrato eventual y por honorario y mantenerlos actualizados.
---

4.3.5 Apoyar la validación de la información de los años de servicio de las personas bajo contrato eventual y por honorario.
--

4.3.6 Elaborar y difundir convenios con cada Entidad Federativa para la transferencia al INSABI del personal regularizado.
--

4.3.7 Controlar que se remitan a la Dirección de personal del INSABI mediante oficio los expedientes del personal regularizado debidamente integrados.
--

4.3.8 Controlar a través de la Dirección de personal del INSABI a las y los trabajadoras con plaza presupuestal con transparencia.
--

**OP 5. Garantizar la aplicación progresiva del Modelo SABI basado en la APS, cuidando no dejar a nadie atrás y reducir las inequidades entre grupos poblacionales.**

Las **Estrategias Prioritarias** y las **Acciones Puntuales** para cumplir este objetivo son:

EP 5.1 Implementar la APS para asegurar el acceso universal, público y gratuito a servicios de salud integrales de la población sin seguridad social, en particular en las regiones en situación de vulnerabilidad.

Acciones Puntuales
--------------------

5.1.1 Promover la gratuidad de los servicios de salud del primer y segundo nivel de atención para la población sin seguridad social.
--

5.1.2 Promover la participación comunitaria en la gestión institucional y los cuidados a la salud de la población.
--

5.1.3 Apoyar la atención integral con fuerte acento en la promoción de la salud y la prevención de enfermedades.
--

5.1.4 Considerar los resultados de estudios y evaluaciones sobre los desafíos de la APS en el país en las nuevas políticas y directrices.
---

5.1.5 Elaborar y difundir una estrategia de desarrollo de los servicios que atienda la diversidad sociocultural y ayude a superar la inequidad entre grupos poblacionales.
--

5.1.6 Fomentar los estudios y evaluaciones sobre la aplicación del Modelo SABI y la APS para mejorar las estrategias en curso.
--

5.1.7 Promover acciones de cuidado a la salud y atención integral a migrante en México y de los connacionales que retornan al país.
---

5.1.8 Promover el acceso universal a servicios de salud para las mujeres en el marco de las acciones del Programa Proigualdad.
--

EP 5.2 Fortalecer el marco jurídico y operacional del INSABI para garantizar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados a las personas sin seguridad social.

<b>Acciones Puntuales</b>
5.2.1 Promover acuerdos de coordinación anuales con las 32 entidades federativas para la gratuidad de servicios y medicamentos.
5.2.2 Promover acuerdos y convenios con institutos de seguridad social para el intercambio de servicios.
5.2.3 Considerar los resultados de estudios y las opiniones informadas para la eliminación progresiva de las subrogaciones a entes privados.
5.2.4 Constituir el fideicomiso del FONSABI, dotarlo de reglas de operación y sostener su actuación.
5.2.5 Elaborar y difundir el Reglamento de la LGS en materia de prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos e insumos asociados.
5.2.6 Elaborar y difundir el Programa Estratégico que defina la progresividad, cobertura de servicios y el modelo de atención.
5.2.7 Apoyar las estrategias y planes para enfrentar las emergencias sanitarias y brotes epidémicos.
5.2.8 Apoyar la difusión de información sobre la transformación del sector salud y los valores institucionales.
5.2.9 Apoyar la atención oportuna a las sugerencias y quejas de la población sobre el funcionamiento de los servicios de salud.
5.2.10 Controlar que se brinde respuesta oportuna a las solicitudes de información recibidas de la unidad de transparencia.

EP 5.3 Fomentar la implementación progresiva de las RISS que garanticen a la población sin seguridad social atención continua y resolutive de los problemas de salud, sin exclusiones de ningún tipo.

<b>Acciones Puntuales</b>
5.3.1 Considerar las experiencias de los estados de articulación entre el primer y segundo nivel para establecer las directrices de continuidad de la atención.
5.3.2 Promover la elaboración de una propuesta metodológica para el desarrollo de las RISS en el país.
5.3.3 Considerar las experiencias del IMSS-BIENESTAR y otras nacionales para desarrollar la APS y las RISS en las entidades federativas.
5.3.3 Considerar la propuesta de Distritos de Salud para el replanteamiento de las Jurisdicciones Sanitarias en el Modelo SABI.
5.3.4 Apoyar el fortalecimiento de las coordinaciones operativas entre el segundo y tercer nivel de atención en la RISS.
5.3.5 Considerar las experiencias de uso de expedientes electrónico en curso para elaborar una propuesta nacional.
5.3.6 Promover los acuerdos entre las entidades federativas para la atención oportuna y eficaz a las personas, particularmente de las urgencias médicas.
5.3.7 Considerar alternativas para avanzar progresivamente en la gratuidad de los servicios de tercer nivel de atención.
5.3.8 Controlar la eliminación de cualquier forma de racismo, intolerancia o discriminación en el acceso y uso de los servicios de salud.
5.3.9 Promover la certificación y la acreditación de la calidad de los establecimientos públicos de atención médica.

**G. Metas para el bienestar y parámetros.**

<b>ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO</b>						
<b>Nombre</b>	<b>1.1 Personal médico por mil habitantes sin seguridad social.</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Garantizar que no falte personal médico, de enfermería y técnico en las unidades de atención a la salud, particularmente en los lugares con mayores niveles de marginación (rural, indígena y de pobreza).					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide la disponibilidad de personal médico por cada mil habitantes sin seguridad social.					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>	Anual			
<b>Tipo</b>	Estratégico	<b>Acumulado o periódico</b>	Periódico			
<b>Unidad de medida</b>	Tasa por mil	<b>Periodo de recolección de datos</b>	Enero – Diciembre			
<b>Dimensión</b>	Eficacia	<b>Disponibilidad de la información</b>	Septiembre			
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>	INSABI/Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación			
<b>Método de cálculo</b>	Total de médicos entre población sin seguridad social por mil habitantes					
<b>Observaciones</b>	Los valores asociados a la meta son estimaciones con base en la tendencia del indicador de 2015 a 2018.					
<b>APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE</b>						
<b>Nombre variable 1</b>	Médicos	<b>Valor variable 1</b>	123,595	<b>Fuente de información variable 1</b>	Secretaría de Salud/DGIS/SIS	
<b>Nombre variable 2</b>	Población sin seguridad social	<b>Valor variable 2</b>	68,112,161	<b>Fuente de información variable 2</b>	Secretaría de Salud/DGIS/CONAPO, Proyecciones de Población 1990-2030.	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	$[123595 / 68112161] * 1000 = 1.81$					
<b>VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS</b>						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	1.81		En 2018 se contaba con 1.81 médicos por cada mil habitantes sin seguridad social			
<b>Año</b>	2018					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
2.20			Para 2024 se estiman de 2.20 médicos por cada mil habitantes sin seguridad social			
<b>SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO</b>						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
1.59	1.62	ND	1.75	1.78	1.81	1.81
<b>METAS INTERMEDIAS</b>						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
1.96	2.00	2.05	2.10	2.15	2.20	

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>1.2 Personal de enfermería por mil habitantes sin seguridad social.</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Garantizar que no falte personal médico, de enfermería y técnico en las unidades de atención a la salud, particularmente en los lugares con mayores niveles de marginación (rural, indígena y de pobreza).					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide la disponibilidad de personal de enfermería por cada mil habitantes sin seguridad social.					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>		Anual		
<b>Tipo</b>	Estratégico	<b>Acumulado o periódico</b>		Periódico		
<b>Unidad de medida</b>	Tasa por mil	<b>Periodo de recolección de datos</b>		Enero – Diciembre		
<b>Dimensión</b>	Eficacia	<b>Disponibilidad de la información</b>		Septiembre		
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>		INSABI/Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación		
<b>Método de cálculo</b>	Total de enfermeras entre población sin seguridad social por mil habitantes					
<b>Observaciones</b>	Los valores asociados a la meta son estimaciones con base en la tendencia del indicador de 2015 a 2018.					
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Enfermeras	<b>Valor variable 1</b>	180,083	<b>Fuente de información variable 1</b>	Secretaría de Salud/DGIS/SIS	
<b>Nombre variable 2</b>	Población sin seguridad social	<b>Valor variable 2</b>	68,112,161	<b>Fuente de información variable 2</b>	Secretaría de Salud/DGIS/CONAPO, Proyecciones de Población 1990-2030.	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	[180083 / 68112161] * 1000 = 2.64					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	2.64		En 2018 se contaba con 2.64 enfermeras por cada mil habitantes sin seguridad social			
<b>Año</b>	2018					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
3.35			Para 2024 se estiman de 3.35 enfermeras por cada mil habitantes sin seguridad social			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
2.20	2.30	ND	2.53	2.58	2.63	2.64
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
2.81	2.95	3.05	3.15	3.25	3.35	



ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>2.1 Porcentaje de surtimiento completo de recetas.</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Asegurar un abasto suficiente de medicamentos, material de curación y equipos médicos en los establecimientos de salud, que atienda las demandas de las personas, los programas prioritarios y la morbilidad de cada territorio.					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide de forma indirecta la eficiencia en todo el proceso de dotación de medicamentos a la población, garantizando con ello el surtimiento completo de recetas médicas.					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>	Anual			
<b>Tipo</b>	Gestión	<b>Acumulado o periódico</b>	Periódico			
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje	<b>Periodo de recolección de datos</b>	Primer trimestre			
<b>Dimensión</b>	Eficiencia y Calidad	<b>Disponibilidad de la información</b>	Segundo trimestre			
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>	INSABI/Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación			
<b>Método de cálculo</b>	Número de pacientes a los que se entregó la totalidad de los medicamentos marcados en su receta entre el total de pacientes encuestados con receta médica, multiplicado por 100.					
<b>Observaciones</b>	Se tomarán como basal los resultados de ENSANUT 2018 y para años posteriores se levantará anualmente una Encuesta de Salud para el Bienestar, donde un módulo se dedicará al abasto de medicamentos y el surtimiento de recetas.					
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Número de pacientes a los que se entregó la totalidad de los medicamentos marcados en su receta	<b>Valor variable 1</b>	11,304,506	<b>Fuente de información variable 1</b>	ENSANUT	
<b>Nombre variable 2</b>	Total de pacientes encuestados con receta médica	<b>Valor variable 2</b>	16,156,218	<b>Fuente de información variable 2</b>	ENSANUT	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	$[11,304,506 / 16,156,218] * 100 = 69.97 \%$					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	69.97		El porcentaje de recetas surtidas para el 2018 fue de 69.97%			
<b>Año</b>	2018					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
92			Se estima que para el 2024 las recetas deberán surtirse en el 92%			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
65.20	NA	NA	68.97	NA	NA	69.97
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
ND	ND	80	85	90	92	

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	2.2 Camas por 10 mil habitantes sin seguridad social					
<b>Objetivo prioritario</b>	Asegurar un abasto suficiente de medicamentos, material de curación y equipos médicos en los establecimientos de salud, que atienda las demandas de las personas, los programas prioritarios y la morbilidad de cada territorio.					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide la disponibilidad de camas por 10 mil habitantes sin seguridad social					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>	Anual			
<b>Tipo</b>	Gestión	<b>Acumulado o periódico</b>	Periódico			
<b>Unidad de medida</b>	Tasa por 10 mil	<b>Periodo de recolección de datos</b>	Enero – Diciembre			
<b>Dimensión</b>	Eficiencia y Calidad	<b>Disponibilidad de la información</b>	Septiembre			
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>	INSABI/Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación			
<b>Método de cálculo</b>	Total de camas entre la población sin seguridad social por 10 mil habitantes					
<b>Observaciones</b>	Las camas que se consideran en el indicador refieren a las disponibles para población sin seguridad social					
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Número de camas para población sin seguridad social	<b>Valor variable 1</b>	42,446	<b>Fuente de información variable 1</b>	Secretaría de Salud/DGIS/SIS	
<b>Nombre variable 2</b>	Población sin seguridad social	<b>Valor variable 2</b>	68,112,161	<b>Fuente de información variable 2</b>	Secretaría de Salud/DGIS. CONAPO, Proyecciones de Población 1990-2030.	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	[42446 / 68112161]*10,000 = 6.2					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	6.2		En 2018 la disponibilidad de camas fue 6.2 por cada 10 mil personas sin seguridad social			
<b>Año</b>	2018					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
6.5			Se estima que para el 2024 la disponibilidad de camas será de 6.5 por cada 10 mil personas sin seguridad social			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
6.3	6.5	ND	6.3	6.3	6.3	6.2
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5	

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>2.3 Equipo de Rx por 100 mil habitantes sin seguridad social</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Asegurar un abasto suficiente de medicamentos, material de curación y equipos médicos en los establecimientos de salud, que atienda las demandas de las personas, los programas prioritarios y la morbilidad de cada territorio.					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide la disponibilidad de equipo de Rx por 100 mil habitantes sin seguridad social					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>	Anual			
<b>Tipo</b>	Gestión	<b>Acumulado o periódico</b>	Periódico			
<b>Unidad de medida</b>	Tasa por 100 mil	<b>Periodo de recolección de datos</b>	Enero - Diciembre			
<b>Dimensión</b>	Eficiencia y Calidad	<b>Disponibilidad de la información</b>	Septiembre			
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>	INSABI/Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación			
<b>Método de cálculo</b>	Total de equipos de Rx entre la población por 100 mil habitantes sin seguridad social					
<b>Observaciones</b>	Los equipos de Rx que se consideran en el indicador refieren a los disponibles para población sin seguridad social					
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Número de Rx para población sin seguridad social	<b>Valor variable 1</b>	1,361	<b>Fuente de información variable 1</b>	Secretaría de Salud/DGIS/SIS	
<b>Nombre variable 2</b>	Población sin seguridad social	<b>Valor variable 2</b>	68,112,161	<b>Fuente de información variable 2</b>	Secretaría de Salud/DGIS. CONAPO, Proyecciones de Población 1990-2030.	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	[1361/68112161]*100000=2.05					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	2.05		En 2016 la disponibilidad de equipos de Rx fue de 2.05 por cada 100 mil personas sin seguridad social			
<b>Año</b>	2016					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
2.10			Se estima que para 2024 habrán 2.10 equipos de Rx por cada 100 mil personas sin seguridad social			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
ND	1.90	ND	2.00	2.05	ND	ND
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
ND	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>2.4 Equipo de ultrasonido por 100 mil habitantes sin seguridad social</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Asegurar un abasto suficiente de medicamentos, material de curación y equipos médicos en los establecimientos de salud, que atienda las demandas de las personas, los programas prioritarios y la morbilidad de cada territorio.					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide la disponibilidad de ultrasonido por 100 mil habitantes sin seguridad social					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>	Anual			
<b>Tipo</b>	Gestión	<b>Acumulado o periódico</b>	Periódico			
<b>Unidad de medida</b>	Tasa por 100 mil	<b>Periodo de recolección de datos</b>	Enero – Diciembre			
<b>Dimensión</b>	Eficiencia y Calidad	<b>Disponibilidad de la información</b>	Septiembre			
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>	INSABI/Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación			
<b>Método de cálculo</b>	Total de equipos de ultrasonido entre la población sin seguridad social por 100 mil habitantes					
<b>Observaciones</b>	Los equipos de ultrasonido que se consideran en el indicador refieren a los disponibles para población sin seguridad social					
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Número de ultrasonidos para población sin seguridad social	<b>Valor variable 1</b>	1,540	<b>Fuente de información variable 1</b>	Secretaría de Salud/DGIS/SIS	
<b>Nombre variable 2</b>	Población sin seguridad social	<b>Valor variable 2</b>	68,112,161	<b>Fuente de información variable 2</b>	Secretaría de Salud/DGIS, CONAPO, Proyecciones de Población 1990-2030.	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	[1540/68112161]*100000=2.30					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	2.30		En 2016 la disponibilidad de equipos de ultrasonido fue de 2.30 por cada 100 mil personas sin seguridad social			
<b>Año</b>	2016					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
2.34			Se estima que para 2024 habrán 2.34 equipos de ultrasonido por cada 100 mil personas sin seguridad social			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
ND	2.08	ND	2.21	2.30	ND	ND
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
ND	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>2.5 Mastógrafos por millón de habitantes sin seguridad social</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Asegurar un abasto suficiente de medicamentos, material de curación y equipos médicos en los establecimientos de salud, que atienda las demandas de las personas, los programas prioritarios y la morbilidad de cada territorio.					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide la disponibilidad de mastógrafos por millón de habitantes sin seguridad social					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>	Anual			
<b>Tipo</b>	Gestión	<b>Acumulado o periódico</b>	Periódico			
<b>Unidad de medida</b>	Tasa por millón	<b>Periodo de recolección de datos</b>	Enero – Diciembre			
<b>Dimensión</b>	Eficiencia y Calidad	<b>Disponibilidad de la información</b>	Septiembre			
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>	INSABI/Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación			
<b>Método de cálculo</b>	Total de mastógrafos entre la población sin seguridad social por millón habitantes					
<b>Observaciones</b>	Los mastógrafos que se consideran en el indicador refieren a los disponibles para población sin seguridad social					
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Número de mastógrafos para población sin seguridad social	<b>Valor variable 1</b>	326	<b>Fuente de información variable 1</b>	Secretaría de Salud/DGIS/SIS	
<b>Nombre variable 2</b>	Población sin seguridad social	<b>Valor variable 2</b>	68,112,161	<b>Fuente de información variable 2</b>	Secretaría de Salud/DGIS. CONAPO, Proyecciones de Población 1990-2030.	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	[326/68112161]*1000000=4.83					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	4.83		En 2017 la disponibilidad de mastógrafos fue de 4.83 por millón de personas sin seguridad social			
<b>Año</b>	2017					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
5.00			Se estima que para 2024 habrán 5.00 mastógrafos por millón de personas sin seguridad social			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
ND	4.47	ND	5.27	4.39	4.83	ND
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
ND	4.83	4.87	4.91	4.95	5.00	

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>3.1 Porcentaje de obra terminada (inconclusa o sustitución) en los Servicios Estatales de Salud.</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Mejorar la inversión en la construcción y el mantenimiento de la infraestructura, priorizando terminar las obras inconclusas de establecimientos de salud y apoyando una mayor equidad de capacidades entre entidades federativas.					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide el porcentaje de centros de salud y hospitales concluidos en los Servicios Estatales de Salud					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>	Anual			
<b>Tipo</b>	Gestión	<b>Acumulado o periódico</b>	Acumulado			
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje	<b>Periodo de recolección de datos</b>	Enero- diciembre			
<b>Dimensión</b>	Economía y calidad	<b>Disponibilidad de la información</b>	Primer trimestre			
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>	INSABI/ Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación			
<b>Método de cálculo</b>	Número de obras concluidas entre el total de obras proyectadas a terminar en el periodo por 100					
<b>Observaciones</b>	Se consideran obras de Primer y Segundo nivel de atención					
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Número de obras terminadas	<b>Valor variable 1</b>	72	<b>Fuente de información variable 1</b>	INSABI/Coordinación Nacional de Infraestructura	
<b>Nombre variable 2</b>	Total de obras inconclusas	<b>Valor variable 2</b>	327	<b>Fuente de información variable 2</b>	INSABI/Coordinación Nacional de Infraestructura	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	$(72/327) * 100 = 22.02$					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	22.02		Para el 2019 se concluyeron 54 Centros de salud y 18 Hospitales			
<b>Año</b>	2019					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
100			Para el 2024 se pretende concluir 217 Centros de Salud y 110 Hospitales			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
22.02	54.43	65.82	77.22	86.61	100	

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>3.2 Porcentaje de Centros de Salud en mantenimiento y conservación en los Servicios Estatales de Salud.</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Mejorar la inversión en la construcción y el mantenimiento de la infraestructura, priorizando terminar las obras inconclusas de establecimientos de salud y apoyando una mayor equidad de capacidades entre entidades federativas.					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide el porcentaje de Centros de Salud en mantenimiento y conservación en los Servicios Estatales de Salud					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>		Anual		
<b>Tipo</b>	Gestión	<b>Acumulado o periódico</b>		Acumulado		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje	<b>Periodo de recolección de datos</b>		Enero- diciembre		
<b>Dimensión</b>	Economía y calidad	<b>Disponibilidad de la información</b>		Primer trimestre		
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>		INSABI/ Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación		
<b>Método de cálculo</b>	Número de Centros de Salud en mantenimiento y conservación entre el total de Centros de Salud proyectados para dar mantenimiento y conservación en el periodo por 100					
<b>Observaciones</b>	Se consideran las unidades médicas de Primer nivel (Centros de Salud)					
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Número de Centros de Salud en mantenimiento y conservación	<b>Valor variable 1</b>	1,887	<b>Fuente de información variable 1</b>	INSABI/Coordinación Nacional de Infraestructura	
<b>Nombre variable 2</b>	Total de Centros de Salud proyectados a dar mantenimiento y conservación en el periodo	<b>Valor variable 2</b>	6,289	<b>Fuente de información variable 2</b>	INSABI/Coordinación Nacional de Infraestructura	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	(1887/6289) *100=30.00					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	30.00		Para el año 2020 se dio mantenimiento a 1,887 Centros de Salud			
<b>Año</b>	2020					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
100			Para el 2024 se pretende conservar y dar mantenimiento a 6,289 Centros de Salud			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
ND	30.00	50.00	70.00	90.00	100	

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>4.1 Porcentaje de personas servidoras públicas que prestan sus servicios bajo contratos eventuales y contratos de prestación de servicios profesionales por honorarios en los Servicios Estatales de Salud, regularizadas, con respecto al total comprometido nacional.</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Asegurar la regularización de la situación laboral de las personas trabajadoras de la salud que prestan servicio bajo contratos eventuales y por honorarios, tomando como criterios la antigüedad y el desempeño.					
<b>Definición o descripción</b>	El parámetro mide la proporción de las personas servidoras públicas regularizadas con respecto al total comprometido nacional, tomando en cuenta como criterios de prioridad la antigüedad y el desempeño.					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>	Anual			
<b>Tipo</b>	Gestión	<b>Acumulado o periódico</b>	Acumulado			
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de personas servidoras públicas regularizadas con respecto al total comprometido nacional.	<b>Periodo de recolección de datos</b>	enero a diciembre			
<b>Dimensión</b>	Eficacia	<b>Disponibilidad de la información</b>	Primer trimestre			
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>	INSABI/Dirección de Regularización de Personal			
<b>Método de cálculo</b>	Número de personas servidoras públicas regularizadas entre el total comprometido nacional, multiplicado por 100					
<b>Observaciones</b>						
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Número de personas servidoras públicas que prestaban sus servicios bajo contratos eventuales y contratos de prestación de servicios profesionales por honorarios, que serán regularizadas	<b>Valor variable 1</b>	86,368	<b>Fuente de información variable 1</b>	Servicios Estatales de Salud	
<b>Nombre variable 2</b>	Total de personas servidoras públicas que prestan sus servicios bajo contratos eventuales y contratos de prestación de servicios profesionales por honorarios.	<b>Valor variable 2</b>	86,368	<b>Fuente de información variable 2</b>	Servicios Estatales de Salud	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	$(86,368/86,368) * 100 = 100\%$					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	cero					
<b>Año</b>	2020					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
100% de personas trabajadoras regularizadas						
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
ND	0.0	20.00	47.00	74.00	100	



ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>4.2 Porcentaje de personal médico que presta sus servicios bajo contratos eventuales y de prestación de servicios profesionales por honorarios en los Servicios Estatales de Salud regularizado, con respecto al total nacional comprometido.</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Asegurar la regularización de la situación laboral de las personas trabajadoras de la salud que prestan servicio bajo contratos eventuales y por honorarios, tomando como criterios la antigüedad y el desempeño.					
<b>Definición o descripción</b>	Mide la proporción del personal médico regularizado con respecto al total comprometido nacional, tomando en cuenta como criterios de prioridad el buen desempeño y los años de servicios.					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>	Anual			
<b>Tipo</b>	Gestión	<b>Acumulado o periódico</b>	Acumulado			
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje del personal médico que presta sus servicios bajo contratos eventuales y contratos de prestación de servicios profesionales por honorarios en los Servicios Estatales de Salud regularizados con respecto al total comprometido nacional.	<b>Periodo de recolección de datos</b>	enero a diciembre			
<b>Dimensión</b>	Eficacia	<b>Disponibilidad de la información</b>	Primer trimestre			
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>	INSABI/Dirección de Regularización de Personal			
<b>Método de cálculo</b>	Número de personal médico que presta sus servicios bajo contratos eventuales y de prestación de servicios profesionales por honorarios en los Servicios Estatales de Salud regularizados entre el total nacional comprometido, por 100.					
<b>Observaciones</b>						
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Número de personal médico que presta sus servicios bajo contratos eventuales y contratos de prestación de servicios profesionales por honorarios en los Servicios Estatales de Salud	<b>Valor variable 1</b>	20,134	<b>Fuente de información variable 1</b>	Servicios Estatales de Salud	
<b>Nombre variable 2</b>	Total de personas servidoras públicas total comprometidas a ser regularizadas a nivel nacional.	<b>Valor variable 2</b>	86,368	<b>Fuente de información variable 2</b>	Servicios Estatales de Salud	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	$(20,134/86,368) * 100 = 23.31\%$					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	23.31%					
<b>Año</b>	2020					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
100% del personal médico regularizado						
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
METAS INTERMEDIAS						
<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>		
23.31	25	50	75	100		

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>5.1 Porcentaje de población con carencia de acceso a los servicios de salud</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Garantizar la aplicación progresiva del Modelo SABI basado en la APS, cuidando no dejar a nadie atrás y reducir las inequidades entre grupos poblacionales.					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide el porcentaje de población que presenta carencia de acceso a los servicios de salud.					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>		Bianual		
<b>Tipo</b>	Estratégico	<b>Acumulado o periódico</b>		Periódico		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje	<b>Periodo de recolección de datos</b>		Primer semestre		
<b>Dimensión</b>	Eficacia/eficiencia	<b>Disponibilidad de la información</b>		Agosto		
<b>Tendencia esperada</b>	Descendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>		INSABI/ Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación		
<b>Método de cálculo</b>	Número de personas en situación de carencia a los servicios de salud entre el total de población por 100.					
<b>Observaciones</b>						
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Personas en situación de carencia de acceso a los servicios de salud	<b>Valor variable 1</b>	20,244,813	<b>Fuente de información variable 1</b>	Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gasto de los Hogares / INEGI	
<b>Nombre variable 2</b>	Población total	<b>Valor variable 2</b>	125,082,416	<b>Fuente de información variable 2</b>	Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gasto de los Hogares / INEGI	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	$(20244813 / 125082416) * 100 = 16.19 \%$					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	16.19		El 16.19% de la población tuvo carencia de acceso a servicios de salud.			
<b>Año</b>	2018					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
0.0			El gobierno federal realizará las acciones necesarias para garantizar que en 2024 todas y todos los habitantes en México sin seguridad social tengan acceso a servicios de salud.			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
21.50	---	18.16	---	15.54	---	16.19
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
ND	15.21	---	13,21	---	9.0	

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>5.2 Porcentaje de hogares del primer quintil de ingreso cuyos gastos en salud sean catastróficos</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Garantizar la aplicación progresiva del Modelo SABI basado en la APS, cuidando no dejar a nadie atrás y reducir las inequidades entre grupos poblacionales.					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide indirectamente la eficiencia en gasto público en salud para evitar gastos de bolsillo catastróficos en los hogares del primer quintil de ingresos (con bajos ingresos).					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>		Bianual		
<b>Tipo</b>	Estratégico	<b>Acumulado o periódico</b>		Periódico		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje	<b>Periodo de recolección de datos</b>		Primer semestre		
<b>Dimensión</b>	Eficacia/eficiencia	<b>Disponibilidad de la información</b>		Agosto		
<b>Tendencia esperada</b>	Descendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>		INSABI/ Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación		
<b>Método de cálculo</b>	Resultado de la división del número de hogares del primer quintil de ingreso con gasto catastrófico en salud entre el total de hogares del primer quintil de ingreso con gasto en salud por 100					
<b>Observaciones</b>						
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Número de hogares del primer quintil de ingreso con gasto catastrófico en salud	<b>Valor variable 1</b>	295,437	<b>Fuente de información variable 1</b>	Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gasto de los Hogares / INEGI	
<b>Nombre variable 2</b>	Total de hogares del primer quintil de ingreso con gasto en salud	<b>Valor variable 2</b>	6,948,825	<b>Fuente de información variable 2</b>	Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gasto de los Hogares / INEGI	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	$(295437 / 6948825) * 100 = 4.25 \%$					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	4.25		Para 2018 el 4.25 % de hogares del primer quintil de ingreso tuvieron gasto catastrófico en salud			
<b>Año</b>	2018					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
3.72 a 3.00			Para 2024 el 3% de hogares del primer quintil de ingreso tendrán gasto catastrófico en salud			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
4.60	---	4.53	---	4.13	---	4.25
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
---	4.10	---	3.8	---	3.30	

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>Nombre</b>	<b>5.3 Porcentaje de acuerdos de coordinación con los estados adheridos</b>					
<b>Objetivo prioritario</b>	Garantizar la aplicación progresiva del Modelo SABI basado en la APS, cuidando no dejar a nadie atrás y reducir las inequidades entre grupos poblacionales.					
<b>Definición o descripción</b>	El indicador mide el porcentaje de acuerdos de adhesión al INSABI firmados					
<b>Nivel de desagregación</b>	Nacional	<b>Periodicidad o frecuencia de medición</b>	Anual			
<b>Tipo</b>	Estratégico	<b>Acumulado o periódico</b>	Periódico			
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje	<b>Periodo de recolección de datos</b>	Enero- diciembre			
<b>Dimensión</b>	Eficacia	<b>Disponibilidad de la información</b>	Primer trimestre			
<b>Tendencia esperada</b>	Ascendente	<b>Unidad Responsable de reportar el avance</b>	INSABI/ Coordinación de Análisis Estratégico y Evaluación			
<b>Método de cálculo</b>	Número de acuerdos firmados / 32 estados por 100					
<b>Observaciones</b>						
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
<b>Nombre variable 1</b>	Acuerdos firmados	<b>Valor variable 1</b>	26	<b>Fuente de información variable 1</b>	INSABI / Coordinación Jurídica	
<b>Nombre variable 2</b>	32	<b>Valor variable 2</b>	32	<b>Fuente de información variable 2</b>	INSABI / Coordinación Jurídica	
<b>Sustitución en método de cálculo del indicador</b>	$(26/32) * 100 = 81.25\%$					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
<b>Línea base</b>			<b>Nota sobre la línea base</b>			
<b>Valor</b>	81.25		En el año 2020 se firmaron 26 convenios de adhesión			
<b>Año</b>	2020					
<b>META 2024</b>			<b>Nota sobre la meta 2024</b>			
90.62 al 100			Para el 2024 el 100% de las entidades federativas estarán adheridas al INSABI			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
METAS INTERMEDIAS						
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
NA	81.25	84.40	90.00	95.00	100	

#### H. Epílogo. Visión de largo plazo.

Los Objetivos y Estrategias Prioritarias y las Acciones Puntuales a desarrollar por el INSABI en el marco de su Programa Institucional, forman parte importante de la estrategia de la Secretaría de Salud para la transformación del sistema de salud dirigido a la población sin seguridad social. Para 2024 estarán plenamente incorporados los valores de un sistema público, universal, gratuito e integral, que hace efectivo el derecho a la protección de la salud de todas las personas, en contraste con la situación prevalente en las décadas anteriores.

El cambio cualitativo será notorio en el incremento de los recursos humanos, la disponibilidad de medicamentos e insumos de salud y la mejora de la infraestructura y las condiciones generales para la atención en los centros de salud y hospitales.

La relación de médicos y de enfermeras contratadas por 1,000 habitantes aumentará alrededor del 20% en los próximos 4 años, un ritmo 5 veces mayor que en la última década. Este crecimiento se dirigirá prioritariamente a beneficiar a la población en situación de vulnerabilidad, las áreas rurales y la población indígena, donde se encuentran las peores condiciones sanitarias y la demanda de servicios de salud es mayor.

El número de plazas para formarse como médicos especialistas se duplicará en el año 2021 y continuará incrementándose en los años siguientes, permitiendo para 2024 y años sucesivos que los hospitales puedan brindar atención continua y oportuna a las personas que necesiten de cuidados especializados. Se revierte la tendencia de la última década de reducción del número de camas por mil habitantes y en 2024 el país dispondrá de alrededor de 7 camas por cada mil habitantes.

La adquisición de medicamentos e insumos asociados para la atención médica de todas las instituciones públicas será consolidada, permitiendo un ahorro notable al acceder a precios menores por un mayor volumen de compra que, junto con mecanismos más eficientes de distribución y control, permitirán alcanzar más del 90 % de surtimiento de las prescripciones médicas.

Entre 2020 y 2024 serán puestos en funcionamiento más de 300 nuevos establecimientos de salud, un ritmo que cuadruplica lo realizado en años anteriores. En lo adelante, toda obra de infraestructura que se inicie estará concebida dentro de un plan maestro de inversiones y tendrá garantizado su financiamiento hasta la entrega y funcionamiento. Se acabará la situación de obras de salud inconclusas y abandonadas –había más de 320 en 2018–, que tanta pérdida de dinero, frustración de la población y menoscabo de prestigio ocasionó al sector público de la salud.

Visualizamos para 2024 una masa de trabajadores con elevado sentido de pertenencia a la Secretaría de Salud, conscientes de la importante labor que cumplen salvaguardando la salud y promoviendo el bienestar de la población, con contratos de trabajo regularizados que le permiten disfrutar de los beneficios de la seguridad social y demás prestaciones que las leyes del país otorgan a los trabajadores.

En los próximos años, el país implementará progresivamente un nuevo modelo de salud basado en la atención primaria de salud, cuyos principales atributos serán: procurar mantener a las personas sanas con medidas efectivas de promoción de la salud y prevención de enfermedades; asegurar a quienes presentan alguna condición de riesgo como obesidad, hipertensión, consumo excesivo de alcohol y fumar, que reciban el apoyo especializado para controlarlo y puedan llevar la vida con bienestar; y garantizar a las personas que padezcan de alguna enfermedad el acceso a recibir los cuidados médicos que necesitan, sin limitaciones de ningún tipo.

En 2024, el Modelo de Salud para el Bienestar estará totalmente desplegado en el país y la atención de salud será pública, universal y totalmente gratuita para la población sin seguridad social.

Aprobado en la Ciudad de México a los 13 días del mes de noviembre de 2020 en la Quinta Sesión Extraordinaria de la Junta de Gobierno del Instituto de Salud para el Bienestar, como consta en el Acta de la Sesión, suscrita por los integrantes siguientes: Dr. Hugo López Gatell Ramírez, Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud y suplente del Secretario de Salud en su carácter de Presidente de la Junta de Gobierno; Dr. José Ignacio Santos Preciado, Secretario del Consejo de Salubridad General e integrante de la Junta de Gobierno; Dr. Alejandro Manuel Vargas García, Director General de Planeación y Desarrollo del Sector Salud y Suplente de la Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, en su carácter de integrante de la Junta de Gobierno; Lic. Omar Antonio Nicolás Tovar Ornelas, Director General de Programación y Presupuesto "A" y Suplente de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en su carácter de Integrante de la Junta de Gobierno; C. Ariadna Montiel Reyes, Subsecretaría de Desarrollo Social y Humano e integrante de la Junta de Gobierno; Lic. Antonio Pérez Fonticoba, Director Jurídico y Suplente del Director General del Instituto Mexicano del Seguro Social en su carácter de integrante de la Junta de Gobierno; Mtro. Julio César Cervantes Parra, Director Normativo de Prospectiva y Planeación Institucional y Suplente del Director General del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado en su carácter de integrante de la Junta de Gobierno; Tte. Cor. M.C. Marcos Castro Lizárraga, Subdirector de Salud y Suplente del Director General del Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas en su carácter de integrante de la Junta de Gobierno y Mtro. Marco Antonio García Ayala, Presidente del Comité Ejecutivo Nacional del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Secretaría de Salud e integrante de la Junta de Gobierno.

La Maestra **Sonia Tavera Martínez**, Coordinadora de Equipamiento Médico y Proyectos Especiales y Prosecretaria de la Junta de Gobierno del Instituto de Salud para el Bienestar, con fundamento en lo dispuesto por el artículo Trigésimo séptimo, fracción XVI del Estatuto Orgánico del Instituto de Salud para el Bienestar. **CERTIFICA** Que las presentes copias fotostáticas constantes de 50 (cincuenta) fojas útiles por uno sólo de sus lados, son fiel reproducción del original del Acta de la Quinta Sesión Extraordinaria de la Junta de Gobierno del Instituto de Salud para el Bienestar, celebrada el día 13 de noviembre 2020, que incluye el Programa Institucional 2020-2024 del Instituto de Salud para el Bienestar aprobado en la misma. - Ciudad de México, a los ocho días de diciembre de 2020.- **Conste**.

La Coordinadora de Equipamiento Médico y Proyectos Especiales.- Rúbrica.

## SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

**ACUERDO por el que se modifica la competencia por razón del territorio de las Juntas Especiales números 25, 31, 35, 36, 39, 42, 50 y 51 de la Federal de Conciliación y Arbitraje.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

LUISA MARÍA ALCALDE LUJÁN, Secretaria del Trabajo y Previsión Social, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 40, fracción VIII, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, cuya última reforma fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de enero de 2020; en relación con los Transitorios Tercero, Sexto y Octavo, del “DECRETO por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Federal de Trabajo, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, de la Ley Federal de la Defensoría Pública, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y de la Ley del Seguro Social, en materia de Justicia Laboral, Libertad Sindical y Negociación Colectiva”, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 1 de mayo de 2019; con relación a lo establecido por el artículo 606 de la Ley Federal del Trabajo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2012; 19 B de la Ley Federal de Derechos, cuya última reforma fue publicada en el Diario Oficial de la Federación, el 6 de noviembre de 2020; y 1, 2, 4 fracción I, 5, fracción VII, del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2019, y;

### CONSIDERANDO

Que conforme a lo dispuesto en los Transitorios Tercero, Sexto y Octavo, del “DECRETO por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Federal de Trabajo, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, de la Ley Federal de la Defensoría Pública, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y de la Ley del Seguro Social, en materia de Justicia Laboral, Libertad Sindical y Negociación Colectiva”, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 1 de mayo de 2019; con relación a lo establecido por el artículo 606 de la Ley Federal del Trabajo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2012; corresponde a la Secretaría del Trabajo y Previsión Social determinar el establecimiento de Juntas Especiales de la Federal de Conciliación y Arbitraje, cuando lo requieran las necesidades de los factores de la producción, fijando el lugar de su residencia y su competencia territorial.

Que a partir de la reforma a la fracción XX, contenida en el apartado “A”, del artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de febrero de 2017, se consolidó un nuevo Sistema de Justicia Laboral en México, en el que la resolución de los conflictos derivados de la relación jurídica de trabajo, quedan en la instancia conciliatoria en el Centro de Conciliación de Orden Federal y de los Centros de Conciliación de Orden Local, y en una instancia judicial a cargo de los tribunales laborales pertenecientes al Poder Judicial de la Federación y a los poderes judiciales de las diversas entidades federativas que integran la República Mexicana, sustituyendo a las Juntas de Conciliación y Arbitraje a nivel federal y local.

Que los Transitorios Octavo y Vigésimo Cuarto, del “DECRETO por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Federal de Trabajo, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, de la Ley Federal de la Defensoría Pública, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y de la Ley del Seguro Social, en materia de Justicia Laboral, Libertad Sindical y Negociación Colectiva”, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 1 de mayo de 2019, refieren que las Juntas de Conciliación y Arbitraje federales, así como la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, según corresponda, continuarán conociendo de los procedimientos individuales, colectivos y registrales que se inicien con posterioridad a la entrada en vigor del referido Decreto, hasta en tanto entren en funciones los Tribunales federales y locales y los Centros de Conciliación, conforme a los plazos previstos en las disposiciones transitorias del Decreto, así como que, los Tribunales del Poder Judicial de la Federación y el Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral entrarán en funciones en cada entidad federativa una vez que la Cámara de Senadores emita la declaratoria correspondiente.

Que con fecha 13 de noviembre de 2020, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, la Declaratoria del Senado de la República, que da inicio de funciones de la primera etapa de implementación de la reforma en materia de justicia laboral, que tendrá verificativo a partir del 18 de noviembre de 2020, señalando la competencia territorial de los Circuitos Judiciales participantes, así como las excepciones correspondientes.

Que con fecha 13 de noviembre de 2020, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el EXTRACTO del Acuerdo por el que se crean las oficinas estatales y de apoyo estatal del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral y se fija su circunscripción territorial para la primera etapa de implementación de la Reforma al Sistema de Justicia Laboral, aprobado por la Junta de Gobierno del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, el 9 de noviembre de 2020, identificado con el número JGFCRL-30-09/11/2020, conforme al cual, el Director General del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, solicitó mediante oficio CFCRL/DG/48-R/2020, a la Presidenta de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje, adoptar las medidas necesarias, para que a partir del 18 de noviembre de 2020, se cierren las oficialías de partes para la recepción de nuevos procedimientos individuales y colectivos, se suspendan las actividades registrales y de conciliación de las Juntas Especiales números 27 con residencia en Durango, Durango; 29 con residencia en Toluca de Lerdo, Estado de México; 34 con residencia en San Luis Potosí, San Luis Potosí; 36 con residencia en Villahermosa, Tabasco; 48 con residencia en Campeche, Campeche; 49 con residencia en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; 51 con residencia en Pachuca de Soto, Hidalgo; 52 con residencia en Ciudad del Carmen, Campeche y 53 con residencia en Zacatecas, Zacatecas, a excepción de aquellas entidades que tengan Contratos Colectivos con aplicación en más de una entidad, conforme a la Declaratoria de inicio de funciones de la primera etapa de implementación de la reforma en materia de justicia laboral.

Que con fecha 17 de noviembre de 2020, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reforma y adiciona diversas disposiciones, en relación con la implementación de la Reforma en Materia de Justicia Laboral, por lo que se adicionaron los numerales Quinto Quinquies y Quinto Sexies, al Acuerdo General 3/2013 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en el que se señala que los Tribunales Laborales Federales de asuntos individuales, serán competentes en todo el territorio de la entidad federativa de su residencia, con las excepciones señaladas en el diverso Quinto Sexies.

Que lo expuesto en líneas anteriores justifica que se modifique la competencia de las Juntas Especiales números 25, 31, 35, 36, 39, 42, 50 y 51 de la Federal de Conciliación y Arbitraje.

Acorde a lo anterior, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA LA COMPETENCIA POR RAZÓN DEL TERRITORIO  
DE LAS JUNTAS ESPECIALES NÚMEROS 25, 31, 35, 36, 39, 42, 50 Y 51 DE LA FEDERAL  
DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE**

**PRIMERO.-** Se modifica la competencia por razón de territorio de la Junta Especial número 25, de la Federal de Conciliación y Arbitraje, con residencia en el Estado de Coahuila, y con domicilio en la ciudad de Saltillo, para excluir de su competencia territorial los municipios de Mazapil y Melchor Ocampo del Estado de Zacatecas; ya que los conflictos laborales de patrones y trabajadores de esos municipios, serán competencia en la instancia conciliatoria de la Oficina Estatal de Zacatecas del Centro Federal de Registro Laboral, con sede en Guadalupe y en la instancia judicial del Tribunal Laboral Federal en el Estado de Zacatecas.

**SEGUNDO.-** Se modifica la competencia por razón de territorio de la Junta Especial número 31, de la Federal de Conciliación y Arbitraje, con residencia en el Estado de Morelos, y con domicilio en la ciudad de Cuernavaca, para excluir de su competencia territorial a los municipios de Amecameca, Atlahutla, Ayapango, Chalco, Cocotitlán, Juchitepec, Ecatzingo, Ozumba, Temamatla y Tepetitlipa, del Estado de México; ya que los conflictos laborales de patrones y trabajadores que se susciten en esos municipios, serán competencia en la instancia conciliatoria de la Oficina Estatal del Estado de México del Centro Federal de Registro Laboral, con sede en Toluca y en la instancia judicial del Tribunal Laboral Federal en el Estado de México, con sede en Naucalpan.

**TERCERO.-** Se modifica la competencia por razón de territorio de la Junta Especial número 35, de la Federal de Conciliación y Arbitraje, con residencia en el Estado de Sinaloa y con domicilio en la ciudad de Culiacán, para excluir de su competencia territorial al municipio de Tamazula, del Estado de Durango; ya que los conflictos laborales de patrones y trabajadores de ese municipio, serán competencia en la instancia conciliatoria de la Oficina Estatal de Durango del Centro Federal de Registro Laboral, con sede en Durango y en la instancia judicial del Tribunal Laboral Federal en el Estado de Durango.

**CUARTO.-** Se modifica la competencia por razón de territorio de la Junta Especial número 36, de la Federal de Conciliación y Arbitraje, con residencia en el estado de Tabasco y con domicilio en la ciudad de Villahermosa, para excluir de su competencia territorial al municipio de Palizada, del Estado de Campeche; ya que los conflictos laborales de patrones y trabajadores de ese municipio, serán competencia en la instancia conciliatoria de la Oficina Estatal de Campeche del Centro Federal de Registro Laboral, con sede en Ciudad del Carmen, y en instancia la judicial del Tribunal Laboral Federal en el Estado de Campeche, con sede en Ciudad del Carmen.

Asimismo, se excluye de la competencia territorial a los municipios de Reforma y Palenque, del Estado de Chiapas, ya que los conflictos laborales de patrones y trabajadores de ese municipio, serán competencia en la instancia conciliatoria de la Oficina Estatal de Chiapas, del Centro Federal de Registro Laboral, con sede en la Ciudad Tuxtla Gutiérrez, y en la instancia judicial del Tribunal Laboral Federal en el Estado de Chiapas, con sede en esa misma ciudad.

**QUINTO.-** Se modifica la competencia por razón de territorio de la Junta Especial número 39, de la Federal de Conciliación y Arbitraje, con residencia en el Estado de Tamaulipas y con domicilio en la ciudad de Tampico, para excluir de su competencia territorial a los municipios de Chonta, El higo, Ozuluama de Mascareñas, Pánuco, Pueblo Viejo, Tampico Alto y Temporal, Ciudad Valles, Ébano y Tamuín, del Estado de San Luis Potosí; ya que los conflictos laborales de patrones y trabajadores de esos municipios, serán competencia en la instancia conciliatoria de la Oficina Estatal de San Luis Potosí del Centro Federal de Registro Laboral, con sede en San Luis Potosí y en la instancia judicial del Tribunal Laboral Federal en el Estado de San Luis Potosí.

**SEXTO.-** Se modifica la competencia por razón de territorio de la Junta Especial número 42, de la Federal de Conciliación y Arbitraje, con residencia en el Estado de Coahuila, y con domicilio en la ciudad de Torreón, para excluir de su competencia territorial al municipio de Ocampo del Estado de Durango, ya que los conflictos laborales de patrones y trabajadores de ese municipio serán competencia en la instancia conciliatoria de la Oficina Estatal de Durango del Centro Federal de Registro Laboral, con sede en Durango y en la instancia judicial del Tribunal Laboral Federal en el Estado de Durango.

Así mismo, se adiciona a su jurisdicción territorial, a los municipios de General Simón Bolívar, Nazas, San Juan de Guadalupe, San Luis del Cordero y San Pedro del Gallo, del Estado de Durango; por lo que la competencia territorial de la Junta Especial número 42 quedará como sigue:

“JUNTA ESPECIAL Número 42.- Con residencia en el Estado de Coahuila, y con domicilio en la Ciudad de Torreón, para dirimir conflictos entre patrones y trabajadores dedicados a las actividades de todas las ramas de la industria y empresas de competencia federal radicadas en la siguiente circunscripción territorial:

En el Estado de Coahuila, los municipios de Francisco I. Madero, Matamoros, Sierra Mojada, Ocampo, Torreón y Viesca; así como los municipios de Gómez Palacio, Lerdo, Mapimí, Tlahualilo, General Simón Bolívar, Nazas, San Juan de Guadalupe, San Luis del Cordero y San Pedro del Gallo del Estado de Durango.”

**SÉPTIMO.-** Se modifica la competencia por razón de territorio de la Junta Especial número 50, de la Federal de Conciliación y Arbitraje, con residencia en el Estado de Querétaro y con domicilio en la ciudad de Santiago de Querétaro, para excluir de su competencia territorial a los municipios de Pólotitán y Soyoniquilpan



de Juárez del Estado de México; ya que los conflictos laborales de patrones y trabajadores que se susciten en esos municipios, serán competencia en la instancia conciliatoria de la Oficina Estatal del Estado de México del Centro Federal de Registro Laboral, con sede en Toluca y en la instancia judicial del Tribunal Laboral Federal en el Estado de México, con sede en Naucalpan.

**OCTAVO.-** Se modifica la competencia por razón de territorio de la Junta Especial número 51, de la Federal de Conciliación y Arbitraje, con residencia en el Estado de Hidalgo y con domicilio en la ciudad de Pachuca de Soto, para excluir de su competencia territorial a los municipios de Axapusco, Hueyptxtla, Nopaltepec, Otumba y Temascalapa, del Estado de México; ya que los conflictos laborales de patrones y trabajadores que se susciten en esos municipios, serán competencia en la instancia conciliatoria de la Oficina Estatal del Estado de México del Centro Federal de Registro Laboral, con sede en Toluca y en la instancia judicial del Tribunal Laboral Federal en el Estado de México, con sede en Naucalpan.

**NOVENO.-** Publíquese el presente Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación.

#### TRANSITORIOS

**ÚNICO.-** El presente Acuerdo entrará en vigor en la fecha de su firma.

Ciudad de México, a los dieciocho días del mes de noviembre de dos mil veinte.- La Secretaria del Trabajo y Previsión Social, **Luisa María Alcalde Luján.-** Rúbrica.

#### **AVISO General mediante el cual se da a conocer la dirección electrónica en la cual podrá ser consultado el Reglamento Interior de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

LUISA MARÍA ALCALDE LUJÁN, Secretaria del Trabajo y Previsión Social, con fundamento en los artículos 26 y 40 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, 19 B de la Ley Federal de Derechos, y 1, 2, 4 fracción III, 5, fracción I, VII y XIX del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, emito el siguiente:

#### **AVISO GENERAL MEDIANTE EL CUAL SE DA A CONOCER LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA EN LA CUAL PODRÁ SER CONSULTADO EL REGLAMENTO INTERIOR DE LA JUNTA FEDERAL DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE**

**PRIMERO.** Se da a conocer a la población en general las direcciones electrónicas [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/559241/Reglamento\\_Interior\\_\\_JFCA\\_2020.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/559241/Reglamento_Interior__JFCA_2020.pdf) y [www.dof.gob.mx/2020/STPS/ReglamentoInterior\\_JFCA\\_04122020.pdf](http://www.dof.gob.mx/2020/STPS/ReglamentoInterior_JFCA_04122020.pdf) en las cuales se podrá consultar el Reglamento Interior de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje vigente, el cual contiene las reformas y adiciones realizadas al mismo, que fueron aprobadas el seis de junio de dos mil diecinueve, por el Pleno de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje.

**SEGUNDO.** Publíquese el presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación.

**TERCERO.** Se deja sin efectos el AVISO General mediante el cual se da a conocer la dirección electrónica en la cual podrá ser consultado el Reglamento Interior de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje de fecha 06 de junio de 2019.

Ciudad de México, a los cuatro días del mes de diciembre de dos mil veinte.- La Secretaria del Trabajo y Previsión Social, **Luisa María Alcalde Luján.-** Rúbrica.

**ACTA de instalación y clausura de la Convención Revisora en su aspecto salarial del Contrato Ley de la Industria Textil del Ramo de Listones, Elásticos, Encajes, Cintas y Etiquetas Tejidas en Telares de Tablas Jacquard o Agujas de la República Mexicana.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- TRABAJO.- Secretaría del Trabajo y Previsión Social.- Unidad de Funcionarios Conciliadores.

**ASUNTO** ACTA DE INTALACIÓN Y CLAUSURA DE LA CONVENCIÓN REVISORA EN SU ASPECTO SALARIAL DEL CONTRATO LEY DE LA INDUSTRIA TEXTIL DEL RAMO DE LISTONES, ELÁSTICOS, ENCAJES, CINTAS, Y ETIQUETAS TEJIDAS EN TELARES DE TABLAS JACQUARD O AGUJAS DE LA R.M.

En la Ciudad de México, siendo las **ONCE HORAS DEL DÍA SIETE DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE**, día y hora señalados en la convocatoria publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha seis de diciembre de dos mil veinte, en cumplimiento a lo ordenado por los Artículos 406, 419 fracciones I y III y 419 Bis de la Ley Federal del Trabajo, se procedió a la instalación de la Convención Obrero Patronal Revisora en su aspecto salarial del Contrato Ley de la Industrial Textil del Ramo de Listones, Elásticos, Encajes, Cintas y Etiquetas Tejidas en Telares de Tablas Jacquard o Agujas de la República Mexicana. En acatamiento a lo previsto por el artículo 411 de la Ley antes invocada ante la presencia de MANUEL ARTURO GARCÍA URRUTIA MARTÍNEZ, Titular de la Unidad de Funcionarios Conciliadores y de PEDRO GARCÍA RAMÓN, Director General de Convenciones, se reunieron en las instalaciones de la unidad mencionada, los Delegados Obreros y Patronales acreditados para asistir a la Convención Revisora del Contrato Ley referido.

Según lista de asistencia que se procedió a pasar, se encontraron presentes las personas que han sido acreditadas como Delegados.

De inmediato en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 406 y 419 de la Ley Federal del Trabajo, se procedió a designar a los Secretarios Escrutadores, siendo nombrados por el **Sector Obrero** los CC. MIGUEL ÁNGEL TAPIA DÁVILA y FIDEL MORENO GARCÍA; por el **Sector Empresarial** los CC. LICS. CÉSAR AUGUSTO CID PRADO Y ALEJANDRO FERNANDEZ SUAREZ. Con el objeto de que los Escrutadores pudieran llevar a cabo el recuento de los presentes, se declaró un receso y al reanudarse la sesión informaron los Escrutadores que están representadas más de las dos terceras partes de los trabajadores sindicalizados y los patrones que tienen a su servicio a dichos trabajadores y que por lo tanto procede la instalación de la Convención.

En uso de la palabra, el señor FERMÍN LARA JIMÉNEZ, Secretario General de la Unión Nacional de Federaciones y Sindicatos Obreros de la Industria Textil manifestó que habían presentado su solicitud de aumento a los salarios de los trabajadores y esperaban la colaboración del Sector Empresarial y el apoyo de la Secretaría del Trabajo para poder llegar a un acuerdo.

Enseguida hicieron uso de la palabra el señor ING. LUIS BARROSO DÍAZ TORRE y el LIC. CARLOS KURI SLIM quienes manifestaron que atenderían las necesidades de los obreros en la medida de sus posibilidades.

Acto seguido, MANUEL ARTURO GARCÍA URRUTIA MARTÍNEZ, Titular de la Unidad de Funcionarios Conciliadores hizo la declaratoria siguiente:

"TRANSMITO A TODOS LOS DELEGADOS ASISTENTES A ESTA CONVENCIÓN UN CÁLIDO Y FRATERNAL SALUDO. ME ES GRATO HOY SIETE DE DICIEMBRE DE 2020, DECLARAR FORMALMENTE INSTALADA LA CONVENCIÓN REVISORA, EN SU ASPECTO SALARIAL DEL CONTRATO LEY DE LA INDUSTRIA TEXTIL DEL RAMO DE LISTONES, ELÁSTICOS, ENCAJES, CINTAS Y ETIQUETAS TEJIDAS EN TELARES DE TABLAS JACQUARD O AGUJAS DE LA REPÚBLICA MEXICANA".

"ASIMISMO ME PERMITO COMUNICAR A ESTA HONORABLE ASAMBLEA, QUE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 411 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, LA C. TITULAR DE LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL ME HA DESIGNADO PARA PRESIDIR LAS ACTIVIDADES DE ESTA CONVENCIÓN".

Efectuado un receso, se procedió al nombramiento por las representaciones obrera y patronal de las siguientes comisiones: a) Mesa Directiva, b) Comisión Redactora del Reglamento Interior de Labores c) Comisión Dictaminadora de Credenciales, de conformidad con las listas anexas, mismas que fueron aprobadas por la asamblea.

Por último, PEDRO GARCÍA RAMÓN, Director General de Convenciones, en representación de MANUEL ARTURO GARCÍA URRUTIA MARTÍNEZ, Presidente de la convención, propuso a la asamblea y esta aceptó que los trabajos se declararan en Sesión PERMANENTE.

El día siete de diciembre del año en curso, a las trece horas, se celebró sesión plenaria, en la que se aprobaron por unanimidad los informes de las comisiones: Redactora del Reglamento Interior de labores y Dictaminadora de Credenciales.

De inmediato se procedió al nombramiento de la Comisión Salarial siendo integrada por los Delegados Obreros y Patronales que fueron acreditados ante esta convención.

Reanudadas las actividades en sesión plenaria, el día siete de diciembre de dos mil veinte, siendo las dieciséis horas y una vez que los Secretarios de la Mesa Directiva, certificaron el quórum reglamentario, dieron cuenta los integrantes de la Comisión Salarial de un convenio con esta misma fecha, mismo que fue aprobado en todas y cada una de sus partes por unanimidad de los presentes.

A continuación, se levantó la sesión haciendo el Presidente de la Convención la siguiente declaratoria:

“HOY DÍA SIETE DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTE, DECLARÓ SOLEMNEMENTE CLAUSURADO LOS TRABAJOS DE LA CONVENCIÓN OBRERO PATRONAL REVISORA EN SU ASPECTO SALARIAL DEL CONTRATO LEY DE LA INDUSTRIA TEXTIL DEL RAMO DE LISTONES, ELÁSTICOS, ENCAJES, CINTAS Y ETIQUETAS TEJIDAS EN TELARES DE TABLAS JACQUARD O AGUJAS DE LA REPÚBLICA MEXICANA”.

Para constancia, se levanta la presente acta, que después de leída y aprobada, la firman al calce el Presidente de la convención junto con los Secretarios de la Mesa Directiva y al margen los Delegados Obreros y Patronales que quisieron hacerlo.

El Presidente, **Manuel Arturo García Urrutia Martínez.**- Rúbrica.- Secretarios Obreros: **Fermín Lara Jiménez, Miguel Ángel Tapia Davila, José Alfredo Cruz Ruiz, Fidel A. Moreno García.**- Rúbricas.- Secretarios Patronales: **Carlos Kuri Slim, Luis Barroso Díaz Torre, Alejandro Fernández Suárez.**- Rúbricas.

**CONVENIO de revisión salarial de fecha 7 de diciembre de 2020, firmado por los representantes de más de las dos terceras partes de los trabajadores sindicalizados y de patronos afectos al Contrato Ley de la Industria Textil del Ramo de Listones, Elásticos, Encajes, Cintas y Etiquetas Tejidas en Telares de Tablas Jacquard o Agujas de la República Mexicana.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría del Trabajo y Previsión Social.- Unidad de Funcionarios Conciliadores.

**ASUNTO:** CONVENIO  
“CINTAS Y LISTONES”  
REVISIÓN SALARIAL

En la Ciudad de México, siendo las **QUINCE HORAS DEL DÍA SIETE DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE**, comparecen ante Manuel Arturo García Urrutia Martínez, Titular de la Unidad de Funcionarios Conciliadores: Pedro García Ramón, Director de General de Convenciones; Mariano Castillo Rodríguez, Director de Área y Sandra Aguilar Medina, Funcionaria Conciliadora de la propia Dependencia, por una parte, los integrantes de la Comisión de Salarios de la Convención Revisora en su **ASPECTO SALARIAL** del Contrato Ley de la Industria Textil del Ramo de Listones, Elásticos, Encajes, Cintas y Etiquetas Tejidas en Telares de Tablas Jacquard o Agujas de la República Mexicana, por el **SECTOR OBRERO** los señores: Fermín Lara Jiménez, Miguel Ángel Tapia Dávila, José Alfredo Cruz Ruiz, María Del Carmen Ortiz López, Valentín Alvarado Hernandez, Ernesto Hernández Gutierrez, Jerónimo Sánchez Jiménez, Gregorio Tiburcio Juárez, Noé Jaime Pacheco, Servando García Viveros, J. Guadalupe Delgadillo Vizcarra, Fidel Agustín Moreno García, Rodolfo González Guzmán, Tayde González Baca, Angélica Moreno Ortega, Florencio Sánchez Sánchez, Teresa Méndez Rauda, Alfonso Ramirez Carrasco, Mario Alberto Sanchez Mondragón, Concepción Huerta Salgado, Raúl Adalberto Chávez López, Jaime Ricardo Cruz Marañón, Daniel Moreno Ortega, Fabián Gallardo Venegas, Oscar Fría Ibarra, Juan Benitez Pérez, Ismael Rodríguez Márquez, Juan Fernando Téllez León, José Rafael Ferrusca Martínez, María Luisa Castañeda Castillo, Angelina Hernández

Ríos, José Luis Vélez del Ángel, Emanuel Gerardo Moreno, Oscar Viveros Ortega, Ricardo Delgadillo Ocampo, Sergio Piña Durán y Guillermo Gil Montes, y por el **SECTOR PATRONAL**, los CC. Ing. Luis Barroso Díaz Torre, Lic. Carlos Kuri Slim, Lic. Abiel Noé Sánchez Rosas, Lic. Abel Muñoz Tepoxtécatl, Sergio Bahena Mota, Lic. Alejandro Fernández Suárez y César Augusto Cid Prado, quienes manifiestan que después de realizar diversas pláticas conciliatorias ante esta Unidad, han llegado a un acuerdo para dar por revisado en su ASPECTO SALARIAL el Contrato Ley de la Industria Textil del Ramo de Listones, Elásticos, Encajes, Cintas y Etiquetas Tejidas en Telares de Tablas Jacquard o Agujas de la República Mexicana, y al efecto celebran un convenio al tenor de las siguientes:

#### CLÁUSULAS:

**PRIMERA.** - Las partes se reconocen mutua y recíprocamente la personalidad con que se ostentan para todos los efectos legales a que haya lugar y declaran bajo protesta de decir verdad que representan a más de las dos terceras partes de los trabajadores sindicalizados y de los patrones que tienen a su servicio tales trabajadores de sindicalizados en la Industria Textil del Ramo de Listones, Elásticos, Encajes, Cintas y Etiquetas Tejidas en Telares de Tablas Jacquard o Agujas de la República Mexicana.

**SEGUNDA.**- Las partes dan por revisado el Contrato Ley de la Industria Textil del Ramo de Listones, Elásticos, Encajes, Cintas y Etiquetas Tejidas en Telares de Tablas Jacquard o Agujas de la República Mexicana para los efectos del Artículo 419 Bis de la Ley Federal del Trabajo.

**TERCERA.**- Las partes convienen incrementar los salarios de los trabajadores sindicalizados al servicio de esta rama de industria, ya sean fijos, a destajo, por tarea, por eficiencia y derivados de convenios singulares superiores, así como los llamados "banderazos" donde los hubiera, en un **4% (CUATRO POR CIENTO)** a partir del primer turno del día nueve de diciembre de dos mil veinte. En consecuencia, a partir de la fecha señalada, el salario mínimo de esta rama de industria y a que se refiere la Cláusula 54 del Contrato Ley que se revisa, será de **\$196.78 (CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.)** el cual ya incluye el incremento pactado en esta revisión. El incremento pactado en esta cláusula se otorga con un tope de **\$444.49 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N.)**, por trabajador y por jornada legal trabajada, pues los trabajadores que perciban esta cantidad o cualquier otra superior, tendrán un incremento de **\$7.57 (SIETE PESOS 57/100 M.N.)** por trabajador y por jornada legal trabajada.

**CUARTA.**- Las partes solicitan de la C. Secretaría del Trabajo y Previsión social se ordene la publicación del presente Convenio en el Diario Oficial de la Federación para los efectos del artículo 414 de la Ley Federal del Trabajo.

**QUINTA.**- En vista de lo pactado en las cláusulas que anteceden, los sindicatos de esta rama de la industria se dan por satisfechos de los pliegos de peticiones que con aviso de huelga dirigieron a las empresas solicitando la revisión salarial de este Contrato Ley y en tal virtud se obligan a desistir de los emplazamientos a huelga presentados, ante la Secretaría Auxiliar de Emplazamiento a Huelga de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje.

**SEXTA.**- Las partes se obligan a depositar y ratificar el presente convenio ante la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje para los efectos del artículo 419 bis en relación con los artículos 33, 34, 390 y 939 relativos de la Ley Federal del Trabajo y a solicitar de dicha autoridad que lo apruebe, dándole los efectos inherentes de un laudo ejecutorio, para cuyo efecto los sindicatos autorizan a los CC. José Alfredo Cruz Ruiz y Lic. Noé Jaime Pacheco, conjunta o separadamente y las empresas a los Licenciados Abiel Noé Sánchez Rosas, Alejandro Fernández Suárez y César Augusto Cid Prado.

**SÉPTIMA.**- Las partes solicitan se de cuenta al Pleno de la Convención Revisora del Contrato Ley con el presente convenio, para los efectos reglamentarios.

**LEIDO** que fue por las partes el presente Convenio e impuestas del contenido y alcance legal de sus Cláusulas manifestaron su entera y lisa conformidad con el mismo firmándolo al margen como expresión de sus respectivas voluntades y al calce los CC. Funcionarios que actúan.

El Titular de la Unidad de Funcionarios Conciliadores, **Manuel Arturo García Urrutia Martínez.**- Rúbrica.- El Director General de Convenciones, **Pedro García Ramón.**- Rúbrica.- El Director de Área, **Mariano Castillo Rodríguez.**- Rúbrica.- La Funcionaria Conciliadora, **Sandra Aguilar Medina.**- Rúbrica.

**CALENDARIO de presupuesto autorizado a la Secretaría del Trabajo y Previsión Social para el ejercicio fiscal 2021.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- TRABAJO.- Secretaría del Trabajo y Previsión Social.- Unidad de Administración y Finanzas.- Dirección General de Programación y Presupuesto.- Oficio número 511.-01/0921/2019.

**Asunto:** Calendario del Presupuesto Autorizado para el Ejercicio Fiscal 2021

**CALENDARIO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO A LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021**

Con fundamento en los artículos 40 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 3, 7, 23 párrafos cuarto y quinto, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH); 6, 7 y 22 fracción IX inciso b), del Reglamento de la LFPRH; y, 23 del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, se da a conocer el calendario de presupuesto autorizado a esta Dependencia del Ejecutivo Federal para el Ejercicio Fiscal 2021.

Unidad Responsable	Importe	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Total</b>	<b>23,799,853,830</b>	<b>2,056,664,498</b>	<b>2,149,226,968</b>	<b>2,209,767,467</b>	<b>2,182,195,338</b>	<b>1,979,944,831</b>	<b>1,765,812,198</b>	<b>1,615,425,347</b>	<b>1,666,861,542</b>	<b>1,843,477,421</b>	<b>1,944,158,193</b>	<b>2,144,811,282</b>	<b>2,241,508,745</b>
100 Secretaría	60,400,298	3,584,327	5,377,375	3,867,132	3,700,134	3,748,014	3,164,009	3,347,804	3,067,635	3,795,496	2,958,200	7,940,497	15,849,675
110 Junta Federal de Conciliación y Arbitraje	720,712,583	58,724,116	60,904,409	63,463,483	60,299,843	62,890,655	62,314,317	65,478,483	56,308,041	60,529,625	57,140,679	61,517,345	51,141,587
113 Unidad de Enlace para la Reforma al Sistema de Justicia Laboral	649,043,880	2,003,657	2,003,657	2,003,657	210,336,990	210,336,990	210,336,990	2,003,657	2,003,657	2,003,657	2,003,657	2,003,657	2,003,654
117 Dirección General de Asuntos Jurídicos	26,614,611	1,860,564	1,997,533	2,057,360	1,899,251	2,051,311	1,934,417	2,102,479	2,343,015	2,224,438	1,855,756	2,906,947	3,381,540
119 Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo	21,395,365	1,504,837	1,693,686	1,724,463	1,515,041	1,746,728	1,546,121	1,694,710	1,664,393	1,805,976	1,507,207	2,246,305	2,745,898
160 Unidad de Política Laboral y Relaciones Institucionales	63,686,447	7,936,634	7,973,831	8,018,936	3,151,147	3,223,403	3,200,325	3,255,481	4,319,106	3,347,863	9,881,389	7,074,654	2,303,678
161 Dirección General de Políticas Públicas y Órganos de Gobierno	9,997,479	502,587	522,160	565,565	523,109	566,947	535,549	579,887	564,645	639,477	505,915	3,043,465	1,448,173
200 Subsecretaría del Trabajo	21,005,302	1,107,942	1,227,838	1,239,768	1,123,430	1,236,082	1,187,043	1,271,105	1,500,923	1,340,101	1,117,586	5,346,016	3,307,468
211 Dirección General de Registro de Asociaciones	29,004,034	2,578,762	2,746,525	2,667,988	2,333,386	2,332,999	2,258,404	2,365,436	2,069,685	2,346,359	2,078,928	2,521,537	2,704,025
212 Dirección General de Concertación y Capacitación Laboral	33,452,817	2,600,853	2,802,038	2,655,768	2,414,802	2,465,368	2,464,257	2,809,521	2,273,082	2,287,231	2,199,645	4,935,885	3,544,367
214 Unidad de Funcionarios Conciliadores	40,940,624	3,316,531	3,451,383	3,392,526	3,314,501	3,128,354	3,078,555	3,191,221	3,141,589	3,179,176	2,898,613	4,384,156	4,464,019
220 Unidad de Trabajo Digno	83,384,447	3,494,283	4,955,015	5,053,428	4,062,841	4,880,626	3,540,377	3,695,186	4,156,520	6,639,180	6,374,396	18,874,783	17,657,812
221 Dirección General de Inspección Federal del Trabajo	29,876,828	1,892,194	1,912,249	2,093,098	1,907,167	2,088,175	2,403,189	2,197,034	1,856,230	2,354,149	2,597,663	4,268,412	4,307,268
222 Dirección General de Previsión Social	24,959,950	2,131,060	2,235,226	2,255,142	2,130,128	2,074,179	1,952,016	1,830,979	1,616,597	1,584,673	1,035,254	3,823,739	2,290,957
230 Oficina de Representación Federal del Trabajo en Aguascalientes	8,918,235	407,087	478,725	442,731	406,045	441,500	439,774	452,804	390,377	461,143	388,275	3,040,482	1,569,292
231 Oficina de Representación Federal del Trabajo en Baja California	14,738,040	673,991	801,591	787,200	669,752	769,566	752,131	785,592	659,182	854,147	661,816	4,868,649	2,454,423
232 Oficina de Representación Federal del Trabajo en Baja California Sur	7,910,419	356,710	447,190	400,853	352,344	371,859	339,493	374,299	310,557	403,524	312,789	2,860,881	1,379,920
233 Oficina de Representación Federal del Trabajo en Campeche	10,735,395	480,583	607,408	541,549	477,088	539,794	494,778	550,286	470,317	587,723	468,173	3,730,549	1,787,147
234 Oficina de Representación Federal del Trabajo en Coahuila	21,980,086	1,131,884	1,270,857	1,248,346	1,117,478	1,237,767	1,252,589	1,268,113	1,240,339	1,200,281	1,097,235	6,219,038	3,696,159
235 Oficina de Representación Federal del Trabajo en Colima	7,619,108	345,653	419,136	388,790	340,440	321,648	294,479	328,740	270,337	369,176	273,321	2,812,810	1,454,578
236 Oficina de Representación Federal del Trabajo en Chiapas	11,032,866	480,138	478,062	520,020	468,827	511,214	492,113	525,668	452,168	641,252	455,653	4,035,355	1,972,396
237 Oficina de Representación Federal del Trabajo en Chihuahua	13,536,643	576,813	649,864	646,187	560,225	666,182	651,250	665,910	544,253	714,464	541,445	4,881,347	2,438,703
238 Oficina de Representación Federal del Trabajo en Durango	9,628,910	412,249	441,894	451,917	407,230	405,957	420,780	413,869	353,350	473,061	359,638	3,833,472	1,655,493
239 Oficina de Representación Federal del Trabajo en Guanajuato	13,882,536	661,015	693,420	743,805	655,569	743,690	685,643	764,243	732,365	852,121	636,172	4,770,285	1,944,208

Unidad Responsable	Importe	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
240	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Guerrero	14,357,055	840,280	949,938	920,118	832,428	912,012	841,252	896,759	783,594	858,660	792,429	3,667,582	2,062,003
241	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Hidalgo	13,969,909	797,519	884,835	864,154	781,564	819,401	762,132	837,765	796,137	918,556	725,470	3,945,405	1,836,971
242	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Jalisco	22,045,274	1,279,549	1,371,065	1,440,745	1,266,925	1,336,604	1,306,649	1,369,264	1,240,604	1,872,009	1,148,843	5,201,671	3,211,346
243	Oficina de Representación Federal del Trabajo en México	29,552,876	1,953,910	1,978,586	1,963,142	1,779,483	1,960,346	2,116,430	2,087,278	1,726,649	1,953,798	2,359,879	5,302,636	4,370,739
244	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Michoacán	12,290,862	616,095	627,251	681,449	609,395	679,996	633,716	700,143	688,223	777,202	600,386	3,728,478	1,948,528
245	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Morelos	11,050,013	549,117	574,490	608,387	537,580	560,292	520,327	622,376	473,500	632,201	477,026	3,493,394	2,001,323
246	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Nayarit	9,166,762	505,603	576,406	546,342	494,907	545,561	542,348	584,990	490,264	547,272	479,019	2,604,399	1,249,651
247	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Nuevo León	15,075,457	701,256	722,443	765,605	690,425	653,726	701,557	673,119	561,207	774,429	562,134	5,576,856	2,692,700
248	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Oaxaca	10,673,141	578,807	651,636	628,246	571,775	627,483	628,468	671,027	560,934	603,634	557,248	3,025,537	1,568,346
249	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Puebla	16,347,044	849,722	949,573	934,263	831,271	934,564	930,992	1,029,529	827,613	934,103	814,699	4,762,462	2,548,253
250	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Querétaro	12,905,342	702,959	824,280	794,808	699,056	750,179	711,333	765,139	636,783	709,681	631,654	4,050,827	1,628,643
251	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Quintana Roo	9,622,771	551,856	589,838	594,696	535,950	587,636	552,216	633,985	526,902	651,604	521,905	2,679,674	1,196,509
252	Oficina de Representación Federal del Trabajo en San Luis Potosí	12,125,788	494,208	508,284	570,033	488,468	567,797	518,131	585,233	456,900	650,168	465,516	4,464,429	2,356,621
253	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Sinaloa	14,928,641	837,698	906,373	939,361	830,191	942,755	985,541	1,006,276	801,649	930,758	817,833	3,989,529	1,940,677
254	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Sonora	14,818,966	817,172	839,394	878,107	804,290	868,142	834,987	847,589	738,282	887,366	767,273	4,210,114	2,326,250
255	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Tabasco	9,929,171	488,363	572,582	521,286	463,163	521,018	587,634	543,666	451,219	507,458	459,849	3,493,354	1,319,579
256	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Tamaulipas	18,753,393	1,066,060	1,170,149	1,183,669	1,061,200	1,160,664	1,312,744	1,212,600	1,434,010	1,255,983	1,058,846	4,262,747	2,574,721
257	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Tlaxcala	9,969,836	464,234	501,540	515,651	455,085	514,510	573,918	543,620	442,600	593,538	449,672	3,546,527	1,368,941
258	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Veracruz	25,328,383	1,392,886	1,497,832	1,527,770	1,383,480	1,405,229	1,512,578	1,484,830	1,634,116	1,605,639	1,262,683	6,731,898	3,889,442
259	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Yucatán	9,955,628	540,058	627,197	596,142	530,972	598,928	654,937	636,046	519,269	590,633	523,313	2,809,512	1,328,621
260	Oficina de Representación Federal del Trabajo en Zacatecas	10,100,312	549,655	589,546	597,398	535,659	630,419	503,108	557,957	478,474	622,071	481,744	2,644,362	1,909,919
261	Oficina de Representación Federal del Trabajo en la Ciudad de México	40,407,461	2,258,122	2,326,742	2,402,740	2,211,632	2,639,051	3,337,213	3,471,487	3,047,923	3,598,618	3,091,997	5,803,560	6,218,376
300	Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral	23,644,979	2,912,829	3,516,714	3,107,605	2,825,355	2,907,802	1,684,219	1,383,106	1,016,310	927,684	717,829	1,087,273	1,558,253
310	Unidad del Servicio Nacional de Empleo	55,512,360	4,453,826	4,754,375	4,589,133	4,391,332	4,588,847	4,606,520	4,581,090	4,337,303	4,555,458	4,309,319	4,793,281	5,551,876
320	Unidad del Programa Jóvenes Construyendo el Futuro	20,600,109,022	1,881,349,867	1,943,246,055	2,004,581,668	1,776,862,030	1,573,432,819	1,365,139,276	1,410,027,481	1,481,757,183	1,647,267,479	1,763,768,000	1,807,101,284	1,945,575,880
500	Unidad de Administración y Finanzas	67,887,984	4,907,511	5,423,543	5,151,183	5,568,258	5,302,733	5,321,326	5,670,286	1,431,305	2,123,744	1,908,031	6,340,433	18,739,631
510	Dirección General de Recursos Humanos	89,544,080	8,834,954	10,514,857	9,684,073	8,864,000	8,479,257	8,432,714	9,166,844	5,891,013	3,932,176	3,543,378	5,785,979	6,414,835
511	Dirección General de Programación y Presupuesto	27,806,293	2,186,941	2,590,242	2,379,168	2,147,413	2,252,523	2,159,909	2,745,989	2,009,754	2,587,312	1,908,092	2,245,795	2,593,155
512	Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales	58,438,610	4,361,385	5,522,921	4,851,894	4,435,895	4,927,579	4,519,109	5,020,114	4,368,989	4,909,337	4,027,079	5,877,339	5,616,969
513	Dirección General de Tecnologías de la Información	27,711,305	2,937,980	3,083,771	3,092,944	2,933,203	2,696,970	2,702,575	2,742,661	1,897,644	2,018,586	1,235,261	856,772	1,512,938
A00	Procuraduría Federal de la Defensa del Trabajo	197,175,211	14,859,497	14,424,996	16,099,248	14,826,831	16,276,280	14,314,503	17,136,725	14,367,110	16,073,781	14,854,678	15,684,249	28,257,313
PBE	Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral	337,475,106	9,593,160	27,051,955	25,858,296	32,919,953	26,585,832	26,748,912	30,570,917	35,305,588	32,963,409	26,753,959	29,355,132	33,767,993
PBJ	Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	36,717,892	2,666,949	2,766,487	2,668,431	3,859,401	3,498,868	3,376,325	2,666,949	2,854,128	3,008,781	2,733,744	3,748,526	2,869,303

Atentamente

Ciudad de México, a 15 de diciembre de 2020.- El Director General de Programación y Presupuesto, **José Jacinto Guzmán Moreno**.- Rúbrica.

## **SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO**

**ACUERDO por el que se da a conocer el domicilio de las diversas unidades administrativas que conforman la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- DESARROLLO TERRITORIAL.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.

ROMÁN GUILLERMO MEYER FALCÓN, Secretario de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4 y 42 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 70 fracción XIII de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 1, 3, 5 y 6 fracción XXXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, y

### **CONSIDERANDO**

Que la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano es una Dependencia de la Administración Pública Federal centralizada conforme a los artículos 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 2 fracción I y 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y a la misma compete el despacho de los asuntos a que se refiere el artículo 41 de dicha Ley.

Que en términos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, los escritos dirigidos a la Administración Pública Federal deberán presentarse directamente en sus oficinas autorizadas para tales efectos, a fin de dotar al interesado del pleno conocimiento del lugar en donde habrán de llevarse a cabo la recepción de correspondencia, trámites y servicios, notificaciones, diligencias y demás procedimientos administrativos.

Que de conformidad con la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, como sujeto obligado de la misma, tiene la obligación de poner a disposición del público y actualizar, entre otras, la información relativa al domicilio de su Unidad de Enlace.

Que por lo anterior y con el propósito de dar certeza a los interesados sobre el domicilio donde tendrá su sede la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, se emite el siguiente:

### **ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL DOMICILIO DE LAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS QUE CONFORMAN LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** A partir del día 12 de octubre de 2020, el domicilio de las oficinas centrales de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, será el inmueble ubicado en Avenida Nuevo León número 210, Colonia Hipódromo Condesa, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06100, Ciudad de México, para todos los efectos legales a que haya lugar.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Las unidades administrativas de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano que se ubicarán en el domicilio señalado en el artículo anterior, son las que a continuación se indican:

- a) Oficinas de la C. Secretaría;
- b) Subsecretaría de Ordenamiento Territorial y Agrario;
- c) Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda;
- d) Unidad de Administración y Finanzas;
- e) Unidad de Planeación y Desarrollo Institucional;
- f) Unidad de Proyectos Estratégicos para el Desarrollo Urbano;
- g) Unidad de Apoyo a Programas de Infraestructura y Espacios Públicos;
- h) Coordinación General de Desarrollo Metropolitano y Movilidad;

- i) Dirección General de Coordinación de Oficinas de Representación;
- j) Dirección General de Inventarios y Modernización Registral y Catastral;
- k) Dirección General de Desarrollo Regional;
- l) Dirección General de Desarrollo Urbano, Suelo y Vivienda;
- m) Dirección General de Programación y Presupuesto;
- n) Dirección General Capital Humano y Desarrollo Organizacional;
- o) Dirección General Recursos Materiales y Servicios Generales; y
- p) Dirección General Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Las unidades administrativas de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano que se mantendrán en el domicilio ubicado en Av. Heroica Escuela Naval Militar número 669, Colonia Presidentes Ejidales 2° Sección, Alcaldía Coyoacán, Código Postal 04470, en la Ciudad de México, son las que a continuación se indican:

- a) Unidad de Asuntos Jurídicos;
- b) Dirección General de Amparos y Ejecutorias;
- c) Dirección General de Litigio Estratégico y Cumplimiento Normativo;
- d) Dirección General de Legislación, Consulta y Pago de Predios;
- e) Coordinación General de Gestión Integral de Riesgos de Desastres;
- f) Dirección General de Ordenamiento Territorial; y
- g) Dirección General de Concertación Agraria y Mediación.

**ARTÍCULO CUARTO.-** La unidad administrativa de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano que se ubicará en el inmueble ubicado en Calle Azafrán No. 219, Col. Granjas México, Alcaldía Iztacalco, es la que a continuación se indica:

- a) Dirección General de Ordenamiento de la Propiedad Rural.

**ARTÍCULO QUINTO.-** Las notificaciones, acuerdos, citatorios, diligencias, procedimientos administrativos y demás asuntos relacionados con esta Secretaría y sus Unidades Administrativas, que se lleven a cabo con y por parte de los órganos de impartición y procuración de justicia federales y locales, órganos autónomos, demás autoridades, deberán efectuarse por conducto de la Unidad de Asuntos Jurídicos, conforme a lo señalado en el artículo Tercero del presente Acuerdo.

En los demás casos y para el público en general, se realizará en las Unidades Administrativas que de acuerdo a la naturaleza del asunto y por competencia corresponda.

**ARTÍCULO SEXTO.-** La Unidad de Enlace de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano con el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, tendrá su domicilio oficial en el inmueble señalado en el Artículo Tercero del presente Acuerdo.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.-** El Órgano Interno de Control en la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y de sus Áreas de Responsabilidades, de Auditoría Interna, de Auditoría para Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública, y de Quejas, tendrá sus oficinas en el inmueble señalado en el Artículo Primero.

#### **TRANSITORIO**

**ÚNICO.-** El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a los 12 días de octubre de 2020.- El Secretario de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, **Román Guillermo Meyer Falcón**.- Rúbrica.



**CALENDARIO mensual de Presupuesto de Egresos para el ejercicio fiscal 2021 del Ramo 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano por Unidad Responsable.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- DESARROLLO TERRITORIAL.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.

CALENDARIO MENSUAL DE PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021 DEL RAMO 15 DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO POR UNIDAD RESPONSABLE.

Con fundamento en los artículos 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 23 y 44, segundo párrafo de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 22 fracción IX inciso b) de su Reglamento; 12 del Reglamento Interior de la SEDATU y con base en las erogaciones aprobadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021 se dan a conocer los calendarios de presupuesto autorizados a las Unidades Administrativas que forman parte del Ramo 15 "Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano" de acuerdo a la tabla siguiente:

	TOTAL ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>TOTAL</b>	<b>16,620,344,244</b>	<b>1,574,467,539</b>	<b>3,827,173,332</b>	<b>3,407,878,427</b>	<b>1,841,970,550</b>	<b>3,418,506,631</b>	<b>899,444,103</b>	<b>272,348,285</b>	<b>258,890,025</b>	<b>267,007,254</b>	<b>256,323,547</b>	<b>343,153,901</b>	<b>253,180,650</b>
<b>Sector Central</b>	<b>9,306,464,168</b>	<b>51,229,404</b>	<b>2,103,399,194</b>	<b>1,638,335,609</b>	<b>1,245,076,614</b>	<b>3,013,990,298</b>	<b>625,492,042</b>	<b>92,884,468</b>	<b>95,224,770</b>	<b>109,463,707</b>	<b>101,032,648</b>	<b>139,518,134</b>	<b>90,817,280</b>
100 - Secretaría	41,461,940	2,901,212	3,061,002	3,300,301	3,157,617	3,452,745	3,279,002	3,388,669	3,059,119	3,783,570	3,365,794	5,214,483	3,498,426
110 - Unidad de Asuntos Jurídicos	137,474,890	4,558,312	58,612,716	15,501,030	30,302,878	4,780,249	8,877,367	2,231,194	1,980,039	2,443,223	2,219,116	3,700,267	2,268,499
113 - Unidad de Planeación y Desarrollo Institucional	11,055,408	620,356	664,333	699,306	2,002,682	746,487	999,808	724,036	978,561	779,919	718,178	1,396,912	724,830
120 - Dirección General de Coordinación de Oficinas de Representación	45,501,541	3,088,907	3,720,870	3,704,354	3,540,930	3,879,387	3,575,993	3,774,061	3,431,566	4,093,131	3,748,715	5,145,877	3,797,750
121 - Oficina de Representación en Aguascalientes	4,127,523	280,220	253,167	434,206	324,739	337,835	313,145	331,193	314,091	365,195	335,706	493,803	344,223
122 - Oficina de Representación en Baja California	3,288,917	200,071	179,431	271,488	278,584	300,672	284,755	276,769	232,953	280,263	257,825	451,996	274,110
123 - Oficina de Representación en Baja California Sur	5,044,913	330,215	380,667	477,815	378,812	420,999	411,424	403,366	352,590	436,548	430,698	616,870	404,909
124 - Oficina de Representación en Campeche	4,111,646	271,668	318,700	342,434	319,713	348,952	318,818	340,069	306,091	367,606	336,809	487,363	353,423
125 - Oficina de Representación en Coahuila	1,919,671	118,749	105,918	247,985	133,792	151,506	139,963	162,390	139,113	183,182	150,294	233,720	153,059
126 - Oficina de Representación en Colima	4,386,221	294,947	266,429	470,206	320,509	350,568	365,924	344,819	310,860	381,630	374,535	546,729	359,065
127 - Oficina de Representación en Chiapas	7,276,641	492,480	555,775	566,925	523,069	578,983	542,205	578,780	510,254	632,181	575,307	1,116,133	604,549
128 - Oficina de Representación en Chihuahua	3,925,529	215,054	323,929	330,612	326,341	303,547	302,812	302,139	282,515	324,842	329,557	537,527	346,654
129 - Oficina de Representación en la Ciudad de México	5,007,003	368,454	348,720	426,576	385,315	436,157	373,760	397,790	365,534	435,266	397,190	663,166	409,075
130 - Oficina de Representación en Durango	3,231,103	137,946	396,085	258,376	282,290	255,201	279,120	248,026	241,629	254,785	254,655	355,101	267,889
131 - Oficina de Representación en Guanajuato	2,761,761	157,838	282,813	216,629	213,533	240,687	206,625	214,432	184,929	236,628	227,713	363,023	216,911
132 - Oficina de Representación en Guerrero	4,664,182	252,996	341,314	515,460	340,410	363,793	367,324	360,761	337,429	387,030	380,211	629,051	388,403
133 - Oficina de Representación en Hidalgo	10,918,576	722,942	858,094	871,516	771,761	858,398	814,763	862,742	755,299	939,433	859,811	1,711,399	892,418
134 - Oficina de Representación en Jalisco	4,272,004	259,160	339,285	341,963	298,440	328,419	346,987	330,528	291,746	374,439	326,643	676,597	357,797
135 - Oficina de Representación en el Estado de México	4,619,559	295,434	433,377	349,198	315,060	344,104	340,391	383,509	306,782	466,150	345,039	660,540	379,975
136 - Oficina de Representación en Michoacán	8,029,128	607,247	546,975	624,449	565,954	630,651	591,031	634,962	554,307	692,189	626,359	1,293,457	661,547
137 - Oficina de Representación en Morelos	5,131,852	295,695	467,951	402,478	397,670	408,821	397,498	388,208	384,873	423,892	413,174	711,376	440,216
138 - Oficina de Representación en Nayarit	3,085,031	156,637	318,600	262,428	239,248	261,257	235,354	246,207	224,308	267,523	242,353	380,153	250,963
139 - Oficina de Representación en Nuevo León	3,604,602	160,452	299,316	409,728	241,284	263,372	255,150	380,954	247,409	273,130	410,681	389,624	273,502
140 - Oficina de Representación en Oaxaca	12,628,825	825,059	731,904	1,342,101	875,423	987,217	913,367	987,372	859,279	1,079,271	970,085	2,042,047	1,015,700
141 - Oficina de Representación en Puebla	6,124,804	351,610	314,064	694,278	459,189	492,876	469,633	490,616	441,238	526,798	484,612	890,428	509,462
142 - Oficina de Representación en Querétaro	4,874,999	328,308	349,193	415,085	377,869	431,466	378,549	410,434	345,349	425,278	380,448	633,444	399,576

143 - Oficina de Representación en Quintana Roo	3,105,477	<b>236,058</b>	236,069	242,008	253,291	247,967	237,951	263,820	227,214	265,467	246,030	386,304	263,298
144 - Oficina de Representación en San Luis Potosí	4,669,652	<b>273,054</b>	404,738	365,145	356,155	367,503	362,071	365,854	343,421	400,611	377,738	661,697	391,665
145 - Oficina de Representación en Sinaloa	6,736,299	<b>398,397</b>	568,382	528,216	493,476	542,295	513,112	543,985	486,921	584,706	537,100	985,800	553,909
146 - Oficina de Representación en Sonora	6,709,974	<b>393,992</b>	621,208	521,829	493,624	552,050	518,773	538,676	482,256	572,761	518,174	963,203	533,428
147 - Oficina de Representación en Tabasco	5,435,730	<b>360,172</b>	466,375	415,388	409,176	437,324	426,091	436,986	404,009	462,802	461,257	706,841	449,309
148 - Oficina de Representación en Tamaulipas	4,784,453	<b>312,836</b>	453,235	333,180	322,842	358,644	413,364	359,599	320,611	441,724	364,410	703,702	400,306
149 - Oficina de Representación en Tlaxcala	5,263,777	<b>359,187</b>	379,573	427,587	408,171	443,917	414,967	437,645	396,558	474,214	436,301	685,949	399,708
150 - Oficina de Representación en Veracruz	6,051,697	<b>395,452</b>	403,314	537,880	407,644	466,561	462,563	467,288	420,334	518,438	499,186	985,787	487,250
151 - Oficina de Representación en Yucatán	7,082,266	<b>442,039</b>	607,087	545,915	525,042	573,754	521,965	556,265	506,319	604,338	551,753	1,063,936	583,853
152 - Oficina de Representación en Zacatecas	2,094,949	<b>255,843</b>	111,161	165,451	148,854	164,937	159,034	190,430	153,201	170,067	158,330	247,028	170,613
200 - Subsecretaría de Ordenamiento Territorial y Agrario	64,187,243	<b>4,867,187</b>	4,450,590	5,093,390	4,826,963	5,320,862	4,910,832	5,237,587	4,680,100	5,708,196	5,213,574	8,566,717	5,311,245
210 - Dirección General de Ordenamiento de la Propiedad Rural	37,386,574	<b>2,695,471</b>	2,620,598	2,895,013	2,647,846	2,957,520	2,747,197	2,964,675	2,570,992	3,250,647	2,927,452	5,979,698	3,129,465
211 - Dirección General de Concertación Agraria y Mediación	172,140,293	-	39,492,637	21,056,776	25,488,866	19,478,757	6,882	3,000	17,002,500	17,003,000	17,010,500	15,597,375	-
213 - Coordinación General de Gestión Integral de Riesgos de Desastres	47,474,032	<b>1,699,838</b>	1,523,038	1,774,277	4,124,861	4,313,188	3,522,378	5,304,803	5,078,142	5,485,422	5,793,951	6,993,217	1,860,917
214 - Dirección General de Inventarios y Modernización Registral y Catastral	83,704,886	<b>521,538</b>	479,599	853,757	37,783,455	37,828,573	845,553	874,221	829,958	920,822	875,310	1,011,957	880,143
400 - Unidad de Administración y Finanzas	12,274,790	<b>870,206</b>	913,330	973,292	924,101	1,007,547	932,320	1,001,756	896,247	1,085,011	992,521	1,614,470	1,063,989
410 - Dirección General de Programación y Presupuesto	43,813,427	<b>2,079,619</b>	5,958,978	6,080,556	5,956,773	6,134,426	2,211,748	2,324,746	2,122,128	2,483,664	2,305,704	3,712,066	2,443,019
411 - Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	16,004,785	<b>1,114,343</b>	1,101,144	1,279,253	1,178,204	1,307,526	1,208,897	1,296,164	1,145,355	1,412,570	1,281,328	2,246,920	1,433,081
412 - Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales	53,456,904	<b>3,259,767</b>	9,587,961	9,601,813	5,974,690	3,015,041	2,803,724	3,008,400	2,645,300	3,032,517	2,621,065	5,187,220	2,719,406
413 - Dirección General de Capital Humano y Desarrollo Organizacional	55,441,885	<b>3,626,768</b>	3,585,217	3,927,175	3,623,718	4,037,128	3,984,576	4,038,844	4,703,280	4,407,478	5,318,430	9,666,267	4,523,004
500 - Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda	32,234,807	<b>2,453,216</b>	2,232,082	2,561,738	2,463,068	2,702,048	2,485,457	2,645,681	2,373,600	2,881,737	2,634,561	4,129,464	2,672,155
510 - Unidad de Apoyo a Programas de Infraestructura y Espacios Públicos	8,205,782,673	<b>1,226,146</b>	1,948,088,300	1,539,254,652	1,085,178,069	2,894,142,268	565,203,922	30,290,082	25,140,761	30,412,563	25,280,497	26,232,970	35,332,443
511 - Dirección General de Desarrollo Urbano, Suelo y Vivienda	36,027,337	<b>1,641,176</b>	1,471,235	1,767,193	10,259,603	1,820,043	1,687,657	6,768,333	1,590,224	1,983,672	1,793,876	3,394,542	1,849,783
512 - Unidad de Proyectos Estratégicos para el Desarrollo Urbano	29,950,860	<b>2,262,579</b>	2,020,341	2,338,156	2,162,119	2,412,440	2,233,185	2,397,442	2,098,729	2,635,803	2,381,378	4,546,129	2,462,559
513 - Dirección General de Desarrollo Regional	7,653,201	<b>572,958</b>	517,947	595,842	589,376	638,126	594,535	626,125	566,182	683,138	624,256	1,000,008	644,708
514 - Coordinación General de Desarrollo Metropolitano y Movilidad	8,467,928	<b>619,593</b>	634,427	723,200	703,515	765,504	702,520	748,035	602,565	729,237	666,458	907,781	665,093
<b>Órganos Administrativos Desconcentrados</b>	<b>7,313,880,076</b>	<b>1,523,238,135</b>	<b>1,723,774,138</b>	<b>1,769,542,818</b>	<b>596,893,936</b>	<b>404,516,333</b>	<b>273,952,061</b>	<b>179,463,817</b>	<b>163,665,255</b>	<b>157,543,547</b>	<b>155,290,899</b>	<b>203,635,767</b>	<b>162,363,370</b>
B00 - Registro Agrario Nacional	716,176,994	<b>94,743,621</b>	58,656,006	53,540,372	60,398,407	63,479,278	52,011,750	58,604,187	51,776,758	52,369,607	48,708,380	67,831,828	54,056,800
QCW - Comisión Nacional de Vivienda	5,319,478,901	<b>1,331,735,101</b>	1,558,116,025	1,605,513,464	422,642,461	222,531,646	113,881,737	14,350,346	12,945,110	13,096,527	13,470,931	10,529,504	666,049
QDV - Instituto Nacional del Suelo Sustentable	416,937,123	<b>28,710,644</b>	35,286,620	40,341,704	43,750,261	49,764,902	37,614,100	37,039,729	31,309,701	24,934,706	24,631,433	23,987,318	39,566,005
QEZ - Procuraduría Agraria	861,287,058	<b>68,048,769</b>	71,715,487	70,147,278	70,102,807	68,740,507	70,444,474	69,469,555	67,633,686	67,142,707	68,480,155	101,287,117	68,074,516

Atentamente

Ciudad de México, a 17 de diciembre de dos mil veinte.- El Titular de la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, **Víctor Julián Martínez Bolaños**.- Rúbrica.

**PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-001-SEDATU-2020, Espacios públicos en los asentamientos humanos.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- DESARROLLO TERRITORIAL.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de Ordenamiento Territorial.

**PROY-NOM-001-SEDATU-2020, ESPACIOS PÚBLICOS EN LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS**

VÍCTOR HUGO HOFMANN AGUIRRE, Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, con fundamento en los artículos 26 y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 8 fracción XX y 9 fracción III de la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano; 1, 38, fracción II, 40, 47 fracción I, y 73 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Artículo 34 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 1, 2 apartado A, fracción III inciso c), 21 fracción III del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, y

El Comité Consultivo Nacional de Normalización de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (CCNNOTDU) presenta el siguiente proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-001-SEDATU-2020, ESPACIOS PÚBLICOS EN LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS a efecto de consulta pública y para que dentro de los siguientes 60 días naturales los interesados presenten sus comentarios en idioma español ante el CCNNOTDU, ubicado en Nuevo León No. 210, Colonia Hipódromo Condesa, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06600, Ciudad de México, Teléfono 5568209700 extensión 52451, o bien al correo electrónico nom.espaciopublico@sedatu.gob.mx, para que en los términos del artículo 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización se consideren en el seno del Comité que lo propuso.

En virtud de lo anterior, se expide para consulta pública el siguiente:

**PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-001-SEDATU-2020, ESPACIOS PÚBLICOS EN LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS**

El Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (CCNNOTDU), de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, **Víctor Hugo Hofmann Aguirre**.- Rúbrica.

**PREFACIO**

La elaboración del presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana es competencia del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (CCNNOTDU), de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.

Para elaborar la presente Norma Oficial Mexicana, participaron:

**Coordinación y desarrollo:**

Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU)

- Unidad de Proyectos Estratégicos para el Desarrollo Urbano (UPEDU)
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

- Arq. Manuel Bernardo Farill Vivanco.- Consultor

**Miembros del grupo de trabajo:**

Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU)

- Dirección General de Ordenamiento Territorial (DGOT)

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat)

Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) México

Red de Secretarios de Desarrollo Urbano de México (REDSUDUM)

Secretaría de Obras y Servicios de la Ciudad de México

**Consultas externas:**

Instituto Mexicano del Transporte (IMT)

Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN)

Instituto Municipal de Planeación de la ciudad de Mérida, Yucatán

**PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA  
PROY-NOM-001-SEDATU-2020, ESPACIOS PÚBLICOS EN LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS  
PUBLIC SPACES IN HUMAN SETTLEMENTS**

**0. Introducción**

En general, una norma tiene la función de regular cierto aspecto de la compleja vida social; tiene el propósito de mejorar la calidad de vida individual y colectiva a través de criterios fundamentales. En este caso, desde la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) representando al Gobierno Federal y la participación de diversos agentes institucionales y organizaciones de la sociedad civil, la Norma Oficial Mexicana de Espacio Público 2020, tiene la función en específico de regular las acciones en materia de gestión, planeación, construcción y uso de los espacios públicos que habitamos cotidianamente en nuestras ciudades de la República Mexicana.

Su contenido se basa en criterios de inclusión, factibilidad, habitabilidad y participación social e interinstitucional, los cuales responden a problemáticas cada vez mayores y profundas de la ciudad contemporánea y, en particular, de nuestras ciudades mexicanas. Son algunos ejemplos: la falta de planeación participativa e interinstitucional (participación) o regulación técnica en la construcción adecuada de espacios públicos a nivel de gobiernos locales (factibilidad), la exclusión en la adecuación de espacios diseñados para personas en situación de vulnerabilidad como mujeres, adultos mayores, niños y de escasos recursos (inclusión) o la depredación de los bienes comunes y de los mismos espacios públicos jerarquizando el espacio privado, o bien, privilegiando la movilidad motorizada en vez de otros tipos de movilidad alternativa que puedan darse a través de la dotación de una red de espacios públicos (habitabilidad).

Quizá hoy más que nunca, la ciudad como tal, no podría existir sin espacio público, sin éste sería un entramado hostil de vías y edificaciones; es en él en dónde se entreteje la vida social, el lugar de expresión colectiva, de esparcimiento, de deporte, de cultura, de intercambio, incluso de resiliencia ante desastres como los sismos, inundaciones o pandemias.

Para normar un concepto tan abstracto como lo es el espacio público, que se vierte en un espacio físico donde todas las personas nos debemos ver representados, y que además varía según las regiones a lo largo del territorio nacional; comenzaremos estableciendo su clasificación según tres consideraciones para generar un nombre más específico en planes y programas de desarrollo. Posteriormente, se definen los conceptos de uso común para homologar el lenguaje tanto de los tipos de espacios públicos como en los componentes que los integran.

La sección siguiente expone la planeación de los espacios públicos como un sistema que funciona de forma articulada y no como elementos individuales, sentando bases para generar redes de espacios públicos en los asentamientos humanos. Para que la red brinde sus beneficios de forma efectiva, los elementos que la conforman deben cumplir con los criterios de diseño señalados en esta norma.

Por último y con el objetivo de mejora continua de forma individual por parte de cada pueblo, ciudad, municipio y/o estado; se presenta la metodología de aplicación de la presente norma a los planes y programas de desarrollo urbano para facilitar su cumplimiento.

Con las tres secciones anteriores: clasificación y terminología, caracterización, y aplicación; se sientan las bases de una planeación urbana más humana y vital, centrada en el bienestar de las personas y su derecho al disfrute de espacios dignos.

**Índice****0. Introducción****1. Objetivo y campo de aplicación****2. Referencias normativas****3. Términos y Definiciones****4. Definición y Clasificación del Espacio Público****5. Terminología y definiciones de los Espacios Públicos****6. Terminología y definiciones de los componentes de los Espacios Públicos**

7. Los Espacios Públicos como un sistema
8. Elementos mínimos de diseño
9. Autoevaluación del Impacto de los Espacios Públicos
10. Elementos mínimos en Planes y Programas
11. Procedimiento de Evaluación de la Conformidad (PEC)
12. Vigilancia
13. Concordancia con normas internacionales
14. Bibliografía

## **1. Objetivo y campo de aplicación**

### **1.1 Objetivo**

Este Proyecto de Norma Oficial Mexicana tiene por objeto:

Homologar la terminología de los espacios públicos en los planes o programas de Desarrollo Urbano, incluyendo su clasificación y sus componentes.

Homologar contenidos y metodologías en materia de Espacio Público para la elaboración de los planes y programas en desarrollo urbano, incluyendo los criterios para su actualización con una visión de largo plazo. Se considera a los elementos objeto de conteo y evaluación con el fin de establecer una línea base común a todo el territorio nacional que contribuyan a crear indicadores confiables.

Otorgar a los municipios y entidades federativas herramientas de autoevaluación con el fin de que éstos formulen y ejecuten acciones específicas de promoción y protección a sus espacios públicos como lo señalan sus atribuciones legales.

### **1.2 Campo de aplicación**

El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana es de observancia obligatoria en la elaboración de los planes y programas en materia de ordenamiento territorial y desarrollo urbano, que al efecto hayan sido emitidos por el gobierno federal, los gobiernos de las entidades federativas o los municipios, en el ámbito de sus respectivas atribuciones y circunscripciones territoriales, así como en la realización de obras de espacios públicos por parte de la iniciativa privada.

## **2. Referencias Normativas**

Este Proyecto de Norma Oficial Mexicana se complementa con las siguientes Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas:

**2.1** Norma Oficial Mexicana NOM-002-SCT4-2013, Terminología Marítima-Portuaria, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de marzo de 2014.

**2.2** Norma Oficial Mexicana NOM-030-SSA3-2013, Que establece las características arquitectónicas para facilitar el acceso, tránsito, uso y permanencia de las personas con discapacidad en establecimientos para la atención médica ambulatoria y hospitalaria del Sistema Nacional de Salud, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 12 de septiembre de 2013.

**2.3** Norma Oficial Mexicana NOM-034-SCT2-2011, Señalamiento horizontal y vertical de carreteras y vialidades urbanas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de noviembre de 2011.

**2.4** Norma Mexicana NMX-R-050-SCFI-2006, Accesibilidad de las personas con discapacidad a espacios construidos de servicio al público-especificaciones de seguridad, publicada el 19 de diciembre de 2006.

## **3. Términos y definiciones**

Para los propósitos de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se aplican los términos y definiciones siguientes:

**3.1 AGEB.-** Áreas Geoestadísticas Básicas: Extensión territorial, que corresponde a la subdivisión de las Áreas Geoestadísticas Municipales. Constituye la unidad básica del Marco Geoestadístico Nacional y, dependiendo de sus características, se clasifica en dos tipos, Áreas Geoestadísticas Básicas Urbanas y Áreas Geoestadísticas Básicas Rurales.

**3.2 CPEUM.-** Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

**3.3 Dictamen de incumplimiento.-** El documento que contiene la determinación de la no conformidad con los requisitos previstos en la NOM fundamentado en los resultados de la verificación.

**3.4 Dictamen técnico de cumplimiento.-** Documento emitido por la Unidad de Verificación que contiene la determinación de la conformidad con los requisitos previstos en la NOM.

**3.5 Dictámenes.-** El documento que contiene los resultados de la verificación.

**3.6 Estrés hídrico.-** Se refiere a la situación que se produce cuando la demanda de agua potable es más alta que la cantidad disponible.

**3.7 Evaluación de la Conformidad.-** Al proceso técnico que permite demostrar el cumplimiento con las Normas Oficiales Mexicanas, Estándares, Normas Internacionales ahí referidos o de otras disposiciones legales. Comprende, entre otros, los procedimientos de muestreo, prueba, inspección, evaluación y certificación.

**3.8 IMPLAN.-** Instituto Municipal de Planeación. Normalmente son destinados a la planeación urbana y territorial.

**3.9 INDAABIN.-** Instituto de Administración y Avalúos de los Bienes Nacionales.

**3.10 INEGI.-** Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

**3.11 Jerarquía de Movilidad.-** Clasificación que establece las prioridades en la movilidad urbana diaria, es decir, plantea quién es más vulnerable, más eficiente y menos costoso a la hora de desplazarse. Esta jerarquía, encabezada por los peatones, se detalla en la norma correspondiente.

**3.12 LAN.-** Ley de Aguas Nacionales.

**3.13 LFMN.-** Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

**3.14 LGAHOTDU.-** Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano.

**3.15 LGEEPA.-** Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

**3.16 NOM.-** La Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDATU-2020, ESPACIOS PÚBLICOS EN LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS.

**3.17 Peatón.-** Persona que transita por la vía pública a pie; incluye a las personas con discapacidad o con movilidad limitada y menores de doce (12) años a bordo de un vehículo no motorizado.

**3.18 Procedimiento.** Documento que contiene las instrucciones necesarias para llevar a cabo de manera reproducible una operación o actividad.

**3.19 SEDATU.-** Secretaría de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano.

**3.20 BIENESTAR.-** Secretaría del Bienestar.

**3.21 Servicios ambientales.-** Los beneficios tangibles e intangibles generados por los ecosistemas, necesarios para la supervivencia del sistema natural y biológico en su conjunto y para que proporcionen beneficios al ser humano. También llamados "servicios ecosistémicos", se clasifican en cuatro grupos: servicios de soporte, servicios de aprovisionamiento, servicios de regulación y servicios culturales.

**3.22 Verificación.-** Constatación ocular y comprobación o examen de documentos, que se realizan para evaluar la conformidad de la presente NOM, en un momento dado.

#### **4. Definición y Clasificación del Espacio Público**

Para los propósitos de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se entiende por espacio público a: las áreas, espacios abiertos o predios de los asentamientos humanos destinados al uso, disfrute o aprovechamiento colectivo de acceso generalizado y libre tránsito. Son considerados como bienes inmuebles de uso común en dominio del poder público, excluyendo a los destinados a un servicio público y a los bienes propios del estado cuyo uso y disfrute está restringido al aparato estatal en cualquiera de sus instancias de gobierno similares.

**4.1 Uso colectivo.** Es un elemento esencial e imprescindible en la definición de un espacio público, definiendo estos espacios como aquellos donde la manifestación de las ideas es democrática, libre y protegida por la CPEUM, y por ende son los lugares donde se construye la democracia, el debate y la ciudadanía.

**4.2 Acceso generalizado.** Implica la no discriminación al uso o disfrute del espacio por uno o más de los siguientes motivos: el origen étnico o nacional, el color de piel, la cultura, el sexo, el género, la edad, las discapacidades, la condición social, económica, de salud o jurídica, la religión, la apariencia física, las características genéticas, la situación migratoria, el embarazo, la lengua, las opiniones, las preferencias sexuales, la identidad o filiación política, el estado civil, la situación familiar, las responsabilidades familiares, el idioma, los antecedentes penales o cualquier otro motivo.

**4.3 Libre tránsito.** Se refiere a la libertad de movimiento de las personas por dichos espacios donde su traslado no puede ser condicionado a la posesión u obtención de documentos, salvoconductos o similares, como lo dicta la CPEUM en su artículo 11o.

*Nota: Ni el acceso generalizado ni el libre tránsito se ven afectados por las decisiones fundamentadas y tomadas por la autoridad administrativa al establecer horarios de acceso, definir zonas de acceso restringido, tomar medidas para optimizar el mantenimiento o las que se requieran para proteger la seguridad nacional, el orden público, la salud o la moral públicas, así como los derechos y las libertades de los demás, o bien, para prevenir infracciones penales.*

**4.4** El Espacio Público se clasifica bajo tres criterios: por su función, por su administración y por la escala de servicio brindada.

#### **4.4.1 Espacio Público por su función**

Esta clasificación define a los espacios públicos de acuerdo con su vocación de origen. Aunque la clasificación por función suele determinar el carácter del espacio e incluso las actividades que se desarrollan en su interior, ésta no es forzosamente exclusiva; siendo común y posible que un mismo espacio tenga funciones múltiples.

**Los espacios públicos pueden cubrir las siguientes funciones:**

##### **4.4.1.1 Espacios Públicos con función de Equipamiento Público**

Estos espacios públicos son componentes determinantes de los centros urbanos y poblaciones rurales, cuya adecuada dotación determina la calidad de vida de las y los habitantes al proporcionarles servicios de bienestar social y apoyo a las actividades económicas, sociales, culturales, recreativas e incluyentes. Se consideran como los espacios donde se llevan a cabo las actividades complementarias a la habitación y el trabajo.

**Se subdividen en:**

- i). Áreas verdes urbanas (Parques, jardines y huertos).
- ii). Plazas (incluye explanadas y canchas deportivas).
- iii). Miradores.
- iv). Espacios abiertos en el Equipamiento Público.

##### **4.4.1.2 Espacios Públicos con función de Infraestructura**

Son aquellos espacios públicos que, por su diseño y características constructivas, proporcionan funciones imprescindibles de conexión y traslado para el desarrollo de actividades y el aprovechamiento del espacio en el que están insertos y se dividen en dos:

**a). Vías urbanas.** Se componen de cuatro elementos:

- i). Vías peatonales.
- ii). Vías terciarias.
- iii). Vías secundarias.
- iv). Vías primarias.

**b). Frentes Marítimos y Fluviales.** Son los espacios ubicados en la colindancia de un asentamiento con un cuerpo de agua como un lago, un río o el mar. Se componen de Muelles y Malecones.

##### **4.4.1.3 Espacios Públicos con función de Áreas Naturales**

Son los Espacios Públicos que contribuyen a la dotación de servicios ambientales al sitio donde están insertos. Dichos espacios se benefician a sí mismos y a las personas en cuanto menor sea la intervención del ser humano sobre ellos; por lo que las áreas designadas como Espacio Público suelen ser fragmentos o secciones al interior o en la periferia de áreas naturales de mayor dimensión que no son públicos, de uso colectivo o donde su administración permite el libre tránsito.

Se componen por Bordes de los Frentes de Agua (Playas y Riberas) y por los Espacios Designados por la LGEEPA y autoridades estatales.

#### **4.4.2 Espacio Público por su administración**

Se refiere a la naturaleza del organismo encargado de la administración y mantenimiento del espacio en cuestión. La Ley General de Bienes Nacionales reconoce únicamente tres tipos de bienes de uso común de acuerdo con el orden de gobierno que ejerce su dominio:

##### **4.4.2.1 Administración federal**

Estos espacios públicos son los bienes nacionales sujetos al régimen de dominio público y administrado por alguna dependencia con facultades conferidas por la Ley General de Bienes Nacionales. En estos terrenos o inmuebles, la Federación ejerce la posesión, control o administración a título de dueño a través de los poderes Ejecutivo, Legislativo o Judicial.

##### **4.4.2.2 Administración estatal**

Los espacios públicos sujetos a la administración estatal son aquellos donde la entidad estatal ejerce la posesión, control o administración a título de dueño a través de los poderes estatales y de acuerdo con lo establecido en su Ley de Bienes o similar.

##### **4.4.2.3 Administración municipal**

Los espacios públicos sujetos a la administración municipal son aquellos donde el municipio ejerce la posesión, control o administración a título de dueño y de acuerdo con lo establecido en el artículo 115 de la CPEUM, las leyes y reglamentos federales, estatales, bandos municipales, y otros instrumentos a que haya lugar.

En este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se reconocen los siguientes:

**4.4.2.4 Los Espacios Públicos de administración metropolitana.** Son el Espacio Público, o el conjunto de espacios públicos, que son propiedad de uno o más órdenes de gobierno (federal, estatal y/o municipal) y en los que, por acuerdo mutuo o con el fin de simplificar procesos, unificar su imagen, garantizar su conservación, protección y/o servicio a las y los usuarios, se acordó un modo de administración conjunta, definiendo de común acuerdo sus atribuciones y obligaciones con base en las leyes y reglamentos correspondientes de manera participativa.

**4.4.2.5 Los Espacios Públicos de administración público-privada (APP).** Son aquellos Espacios Públicos que se realicen bajo cualquier esquema para establecer una relación contractual de largo plazo, entre instancias del sector público y del sector privado, para la prestación de servicios al sector público, mayoristas, intermediarios o al usuario final y en los que se utilice infraestructura proporcionada total o parcialmente por el sector privado, con objetivos que aumenten el bienestar social y garanticen la calidad del espacio. Los bienes en administración público-privada son propiedad de uno o más órdenes de gobierno (federal, estatal y/o municipal) y este tipo de administración se debe considerar como un subsistema de alguno de los 3 primeros o una combinación de éstos.

#### **4.4.3 Espacio Público por su escala de servicio**

Esta clasificación se refiere al área o distancia potencial bajo la influencia del espacio público en la que se pueden percibir sus beneficios y cuyos usuarios generan una demanda justificada para generar cambios o adecuaciones.

Para fines de esta norma esta clasificación se define estrictamente por las dimensiones del espacio evaluado. En la práctica, el impacto de dicho espacio público sobre su área de influencia depende no sólo del tamaño del espacio, sino de su configuración, ubicación dentro de su sistema o subsistema: su diseño, contenido y actividades.

Se reconoce que existen otros factores simbólicos, cualitativos y patrimoniales que pueden aumentar significativamente la influencia del espacio público en su esfera y trascender el nivel que le asigna esta clasificación. En este caso, debe constar el reconocimiento por escrito por una organización o institución independiente con la experiencia y autoridad adecuadas.

Esta clasificación no aplica para las vías urbanas primarias, secundarias y terciarias, cuyas clasificaciones e impactos estarán señaladas en las normas oficiales correspondientes.



#### 4.4.3.1 Clasificación de los Espacios Públicos por su escala de servicio

Los Espacios Públicos por su escala de servicio se estructuran de la siguiente forma:

Área	Clasificación	Distancias a la Población directamente beneficiada <sup>1</sup>	
		Distancia máxima de la residencia a un solo E.P. (aislado) D <sub>1</sub>	Distancia máxima de la residencia a cada E.P. cuando son dos o más (incorporados al sistema) D <sub>2</sub>
0.01 a 2 Ha.	A-1	400 metros	500 metros
2 a 5 Ha.	B-2	400 metros	500 metros
5 a 10 Ha.	C-3	600 metros	750 metros
10 a 50 Ha.	D-4	2000 metros	2500 metros
más de 50 Ha.	E-5	12 kilómetros	

**Ejemplo 1:** Si un espacio público de 0.15 Ha. (A-1) tiene su acceso a 400m o menos de un conjunto de viviendas, medido por el recorrido por vías urbanas, estas viviendas se consideran en su área de influencia. Si estas viviendas tienen acceso a otro espacio público de área similar (A-1) a una distancia cuya suma al primer recorrido sea máximo 1000m, el espacio se considera como parte del sistema de espacios públicos y su radio de influencia intermedio aumenta.

**Ejemplo 2:** En el caso de un parque o plaza de 7.5 Ha. (C-3), todas las viviendas que se encuentren a un máximo de 600 m desde sus accesos, se hallan bajo su radio de influencia. Si existe un parque o plaza de 4 Ha. (B2) y se conectan por un recorrido vial de 1250 m o menos (500 más 750), sus radios de influencia aumentan, así como su población beneficiada, por ser parte del sistema.

1.- **NOTA:** Las distancias máximas se consideran medidas en terreno plano. El municipio o gobierno podrá modificar estas distancias de acuerdo con el caso particular de cada espacio y justificándolo con la topografía en la que se encuentra y el gasto energético que representan sus recorridos.

**4.4.3.2 Clasificación A1.** Son los Espacios Públicos que atienden la demanda de la ciudadanía residente en la unidad más pequeña de núcleos de población determinados por su aglomeración geográfica y una identidad propia. En asentamientos nucleares, suelen ser las zonas determinadas por la posibilidad de ser recorridas peatonalmente de forma segura e ininterrumpida.

**4.4.3.3 Clasificación B2.** Son los Espacios Públicos determinados para atender una demanda mayor que la A1, y cuyo diseño o mantenimiento implican una negociación entre 2 o más agrupaciones ciudadanas con identidades propias (colonia, barrio, sector o distrito) dentro del mismo orden de gobierno.

**4.4.3.4 Clasificación C3.** Son los Espacios Públicos cuya escala de servicio busca atender a toda la población de una unidad urbana consolidada (alcaldía, municipio o ciudad), así como representar la imagen del territorio administrado por dicho nivel de gobierno.

**4.4.3.5 Clasificación D4.** Son los Espacios Públicos que se reconocen como compartidos por dos o más entidades gubernamentales que se diferencian formal y funcionalmente; a la vez que se perciben como uno mismo por la población.

**4.4.3.6 Clasificación E5.** Son los Espacios Públicos de mayor escala, que buscan resolver las demandas de grandes áreas, las actividades especializadas de la población en las metrópolis, las demandas regionales en zonas rurales y/o las demandas turísticas en zonas atractivas a esta industria.

**4.4.3.7** La escala de servicio implica la interdependencia de todos los Espacios Públicos y sus contenidos para poder satisfacer las necesidades de uso, disfrute y aprovechamiento de toda la ciudad o asentamiento humano.

#### 4.5 Matriz de descripciones

De acuerdo con las anteriores clasificaciones, cualquier espacio público, se puede clasificar adecuadamente al reunir consecutivamente las tres características de las clasificaciones anteriores.

**4.5.1** Esto equivale a escoger la definición más adecuada de cada una de las siguientes tres columnas:

Clasificación por función (Puede ser más de una)	+	Clasificación por administración	+	Clasificación por escala de servicio (no aplica a vías urbanas primarias, secundarias y terciarias)
---	---	----------------------------------	---	--

Áreas Verdes Urbanas	Parque		
	Jardín		
	Huerto		
	Plaza		
	Mirador		
	Espacio Abierto en Equipamiento Público	Federal	A-1
Vías Urbanas	Vía peatonal	Estatal	B-2
	Vía terciaria	Municipal	C-3
	Vía secundaria	Público-Privada	D-4
	Vía primaria	De Coordinación Metropolitana	E-5
Frentes Marítimos y Fluviales	Muelle		
	Malecón		
	Espacio designado dentro de una ANP		
Bordes de los frentes de agua	Playa		
	Ribera		

## 5. Terminología y definiciones de los Espacios Públicos

Se distinguen quince tipos de espacio público derivados de su clasificación por función; cuya denominación y descripción se enlistan a continuación:

**5.1 Áreas verdes urbanas.**- Toda superficie cubierta de vegetación natural o inducida, localizada en bienes del dominio público y que ofrece servicios ambientales. También se refiere a la parte o subdivisión de un espacio público específico que cuenta con vegetación, dedicada al esparcimiento, decoración y/o conservación.

**5.1.1 Parques.**- Espacios ubicados al interior de un asentamiento construido, destinado a prados, jardines y arbolado que permiten y contribuyen a la permeabilidad pluvial, y han sido explícitamente diseñados para el paseo, descanso y convivencia de la población;

**5.1.2 Jardines.-** Espacios verdes en los que se cultivan flores y plantas con fines ornamentales.

**5.1.3 Huertos.-** Espacios verdes en los que se cultivan verduras, legumbres y árboles frutales con el fin de consumirlos.

**5.2 Plazas.-** Espacios públicos abiertos que se crean dentro de la estructura de las calles y los edificios, donde suelen realizarse gran variedad de actividades de carácter colectivo.

**5.3 Miradores.-** Lugar elevado y bien situado desde el que es posible contemplar un paisaje extenso o un acontecimiento.

**5.4 Espacios abiertos de los equipamientos públicos.-** Áreas abiertas que son parte de o están en relación directa con los edificios de gobierno y de la administración pública, y que complementan, conectan, definen o sirven de acceso a dichos edificios y sus usos.

**5.5 Frentes marítimos y fluviales.-** Parte de un asentamiento que colinda con un cuerpo de agua como un lago, un río o el mar.

**5.5.1 Muelles o embarcaderos.-** Instalación construida a la orilla del mar, río o lago (muelle marginal) o avanzada en el mar (muelle en espigón), utilizada para efectuar operaciones de carga o descarga de mercancías y embarque o desembarque de pasajeros, con libre acceso al público.

**5.5.2 Malecones.-** Para fines de esta norma, se refiere al espacio habitable que se encuentra sobre la estructura que separa la tierra del agua, o el muro perimetral que delimita a la dársena.

**5.6 Vía urbana o calle.-** Todo espacio de uso común que conforma la traza urbana, destinado al tránsito de peatones y vehículos; así como a la prestación de servicios públicos y colocación de mobiliario urbano. Su clasificación y definición se rige por la Norma Oficial vigente.

**5.6.1 Vía peatonal.-** Es la vía de circulación exclusiva para el tránsito peatonal, en la cual se cierra la circulación al tránsito vehicular.

**5.7 Espacios públicos con función de Áreas Naturales.-** Son los espacios públicos cuya principal característica es ser parte de un área natural, manteniendo las características esenciales del ecosistema en que se encuentra ubicado.

**5.7.1 Espacios Designados dentro de las Áreas Naturales Protegidas (ANP).-** Dentro de las Áreas Naturales Protegidas, conforme a su definición en la LGEEPA<sup>1</sup>, son las subzonas de acceso generalizado y libre tránsito determinadas por la autoridad administrativa correspondiente en donde es posible mantener concentraciones de visitantes en los límites que se determinen con base en la capacidad de carga de los ecosistemas y el decreto de creación y programa de manejo aplicable.

**5.7.2 Bordes de los frentes de agua.-** Son las zonas de tierra más cercana a un cuerpo de agua, como son el mar, los lagos y los ríos. De acuerdo con el contenido de usos y actividades particulares y su administración, pueden o no incluir a la Zona Federal Marítimo-Terrestre, pero en México son siempre de aprovechamiento colectivo, de acceso generalizado y libre tránsito.

**5.7.2.1 Playas.-** Son las partes de tierra que por virtud de la marea cubre y descubre el agua desde los límites de mayor reflujo hasta los límites de mayor flujo anuales. Puede o no coincidir con la Zona Federal Marítimo-Terrestre.

**5.7.2.2 Riberas.-** Son las franjas de diez metros de anchura contiguas al cauce de las corrientes o al vaso de los depósitos de propiedad nacional, medidas horizontalmente a partir del nivel de aguas máximas ordinarias.

## **6. Terminología y definiciones de los componentes de los Espacios Públicos**

### **6.1 Componentes naturales**

Para fines de esta norma, son aquellos que definen las características naturales del sitio en que se encuentran los espacios públicos y, por ende, su destino, usos y actividades.

**6.1.1 Barranca.-** Depresión geográfica que, por sus condiciones topográficas y geológicas, se presentan como hendiduras y sirven de refugio de vida silvestre, de cauce de los escurrimientos naturales de ríos, riachuelos y precipitaciones pluviales. Constituyen zonas importantes del ciclo hidrológico y de los procesos ambientales.

---

<sup>1</sup> Las Áreas Naturales Protegidas, conforme a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, son: Reservas de la biosfera, Parques nacionales, Monumentos naturales, Áreas de protección de recursos naturales, Áreas de protección de flora y fauna, Santuarios, Parques y Reservas Estatales, Zonas de conservación ecológica municipales, y Áreas destinadas voluntariamente a la conservación. Para los fines de esta norma, se consideran también las Áreas Verdes con categoría de protección de acuerdo con las normas y reglamentos municipales o estatales (Ej. Áreas de Valor Ambiental en la Ciudad de México (AVA)).

**6.1.2 Cerro.-** Elevación natural del terreno de poca altura y aislada, donde generalmente abundan riscos, piedras o escarpas.

**6.1.3 Valle.-** Llanura entre montes o alturas.

**6.1.4 Topografía.-** Conjunto de particularidades que presenta un terreno en su configuración superficial.

**6.1.5 Cuerpo de agua.-** Extensión de agua limitada principalmente por tierra.

**6.1.6 Vegetación.-** Árboles, palmeras, arbustos, hierbas y cubresuelos que ayudan a regenerar el suelo y mejorar la imagen urbana, además de generar diversos ambientes dentro de la ciudad.

## **6.2 Componentes construidos**

Los elementos construidos en el espacio público son los que resultan de una acción humana. Están implementados de forma fija e irremovible, a menos de que vuelvan a ser intervenidos por medios mecánicos.

**6.2.1 Andador.-** Vía peatonal, con accesos regulados para ciertos vehículos.

**6.2.2 Arriate.-** Delimitación dispuesta para colocar plantas de adorno en jardines o plazas públicas.

**6.2.2.1 Arriate de infiltración.-** Estructuras que contienen pozos o medios de infiltración superficial que permiten el almacenamiento y distribución de la descarga hidráulica en eventos meteorológicos excepcionales, a la vez que tienen una paleta vegetal cuidadosamente seleccionada para absorber y filtrar el agua previo a infiltrarla al manto acuífero.

**6.2.3 Bahía vehicular.-** Sección de la banqueta en la que se crea un remetimiento del arroyo vehicular, donde se permite el estacionamiento momentáneo de vehículos. Solamente se debe permitir si no invade al sendero peatonal y su diseño no debe fomentar su uso como estacionamiento permanente.

**6.2.4 Banqueta.-** Franja pavimentada delimitada entre el límite de los predios y el arroyo vial, que garantiza la circulación adecuada de las y los peatones.

**6.2.5 Bici estacionamiento.-** Espacio destinado a la colocación y almacenamiento temporal de las bicicletas cuando no están en uso.

**6.2.6 Ciclopista.-** Vía de uso exclusivo de bicicletas, generalmente al interior de áreas verdes urbanas o espacios designados dentro de las áreas naturales protegidas.

**6.2.7 Ciclovía o vía ciclista.-** Franja de la vía pública señalada o confinada destinada al tránsito exclusivo o preferente de vehículos no motorizados.

**6.2.8 Estacionamiento.-** Lugar para estacionar vehículos motorizados. Puede ser un lote o un edificio destinado a este uso.

**6.2.9 Faja separadora o camellón.-** Área que sirve para separar los diferentes cuerpos de una vía; puede estar hecha de elementos de contención, guarniciones o marcas en el pavimento.

**6.2.10 Foro al aire libre.-** Es un espacio cultural abierto donde se ofrecen múltiples actividades al aire libre, como disciplinas físicas, conciertos, artes escénicas, festivales, proyecciones y referentes de la cultura popular, con características físicas que privilegian la isóptica.

**6.2.11 Fuente.-** Contenedor de una determinada cantidad de agua para mantenerla en movimiento por medios mecánicos a modo de generar un efecto visual atractivo y único.

**6.2.12 Kiosco (tradicional).-** Construcción ligera de valor escénico en plazas o parques, sostenida por columnas y que está generalmente elevada sobre un basamento. Entre otros usos, ha servido tradicionalmente para celebrar conciertos populares.

**6.2.13 Módulos de vigilancia.-** Edificación modular cuyo diseño es emblemático y fácilmente reconocible por la ciudadanía, cuyo fin es albergar personal de seguridad pública en beneficio de la población inmediateamente circundante.

**6.2.14 Monumento.-** Los monumentos son elementos simbólicos, generalmente de gran tamaño y ubicados en espacios amplios y en sitios relevantes.

**6.2.15 Pavimento táctil.-** Sistema de información en la superficie de piso en alto relieve y color de contraste con características estandarizadas, para facilitar el desplazamiento y orientación a personas con discapacidad visual, con el objeto de ser detectada por la pisada o usando el bastón blanco.

**6.2.16 Puente.-** Construcción sólida que permite salvar un obstáculo pasando sobre él.

**6.2.17 Rampa.-** Plano inclinado dispuesto para subir y bajar por él, con la finalidad de facilitar el acceso a personas y vehículos.

**6.2.18 Sanitarios o baños.-** Construcción formal destinada a las necesidades fisiológicas de las y los usuarios del espacio público.

**6.2.19 Trotapista.-** Área deportiva con secciones longitudinales rectas y curvas, comúnmente a descubierto y de ancho variable con recubrimiento o acabados apropiados para la seguridad y comodidad del usuario cuando vaya a caminar, trotar o correr.

### **6.3 Componentes sobrepuestos o móviles**

Son los equivalentes al mobiliario urbano, que son los elementos urbanos complementarios, fijos o móviles, que sirven de apoyo a las personas en el espacio público. A diferencia de los elementos construidos, los de mobiliario urbano son fabricados en un sitio diferente para ser instalados en el espacio público.

**6.3.1 Alarma sonora.-** Sistema de advertencia acústica con el fin de alertar indiscriminadamente acerca de una situación de riesgo o peligro. Esta puede indicar una situación de riesgo personal o colectiva y puede activarse por botones de pánico, por una persona con las atribuciones correspondientes o mediante sensores de eventos naturales.

**6.3.2 Alcorque.-** Ver Cajete.

**6.3.3 Altavoz.-** Aparato electroacústico que transforma la corriente eléctrica en sonido.

**6.3.4 Aparato de ejercicio en exteriores.-** Estructuras o aparatos, fijos o dinámicos, diseñados para que personas de todas las edades y condiciones puedan ejercitarse al aire libre y cuya construcción y acabados le permite resistir la intemperie y el uso intensivo.

**6.3.5 Asta bandera.-** Elemento vertical que cuenta con un sistema de poleas para izar y arriar una bandera.

**6.3.6 Banca.-** Elemento de descanso a las y los usuarios de la vía pública.

**6.3.7 Barandal.-** Elemento de seguridad que tiene como función tanto delimitar los espacios como permitir el apoyo de los peatones sobre rampas y escaleras.

**6.3.8 Basurero.-** Depósito menor que se ubica al alcance de las y los usuarios para facilitarles la recopilación y almacenamiento temporal de residuos sólidos.

**6.3.9 Bebedero.-** Mueble que posee una o varias salidas, mediante las cuales se expide agua potable para que una persona o animal pueda beberla.

**6.3.10 Bolardo.-** Son elementos verticales colocados aledaños a la guarnición junto a las áreas de espera de los cruces peatonales, delimitando el espacio peatonal sobre las extensiones de banqueta y las plataformas únicas, que impiden la invasión de automóviles al espacio peatonal y que, por sus características estructurales y de anclaje, protegen a los peatones de algún movimiento vehicular súbito que ponga en peligro su integridad física.

**6.3.11 Buzón.-** Depósito de correspondencia fijo que forma parte de una red que cuenta con el servicio de recolección periódica de su contenido para su envío por parte del servicio postal.

**6.3.12 Cajete.-** Es el espacio no pavimentado en una superficie impermeable o dura que contiene un árbol, con el fin de almacenar el agua, el fertilizante y contemplar el crecimiento de éste. También se le llama así a la superficie que se coloca alrededor del tronco de los árboles para facilitar la circulación peatonal y permitir la filtración de agua.

**6.3.13 Caseta telefónica.-** Mueble urbano en desuso que consta de una caseta, cabina o concha acústica, la cual contiene un aparato telefónico, siendo su fin permitir la comunicación vía telefónica en relativa privacidad. Su colocación y ubicación no debe obstruir el sendero peatonal o subdividirlo en tramos menores a 1.8 metros de ancho, sin ocupar más del 30% del ancho de la banqueta o 1.6 metros, lo que sea mayor.

**6.3.14 Cerca o reja.-** Elemento arquitectónico que busca proteger o separar espacios restringidos del espacio público, a la vez que permite la visibilidad entre éstos.

**6.3.15 Dosel.-** Ver "Pabellón".

**6.3.16 Escultura.-** Elementos esculpidos en metal, piedra u otro material, para representar un objeto o una figura.

**6.3.17 Estela.-** Mobiliario urbano que tiene por función orientar y proporcionar información a las y los usuarios. Suele ubicarse en áreas de alto flujo peatonal sin interrumpir la circulación.

**6.3.18 Estribo.-** Elemento tubular metálico que delimita el área de vegetación del resto de la banqueta para evitar que las y los peatones caminen sobre ésta y para alertar a las personas con discapacidad visual.

**6.3.19 Juego infantil.-** Estructuras o aparatos diseñados para niñas y niños con el fin de involucrarlos en la actividad fundamental del juego, su entretenimiento y la interacción con otros niños.

**6.3.20 Luminaria.-** Dispositivo que distribuye, filtra o controla la radiación luminosa emitida por una o varias lámparas y que contiene todos los accesorios necesarios para fijar, sostener y proteger las mismas y conectarlas al circuito de alimentación.

**6.3.21 Macetero o Jardinera.-** Elemento macizo, de uso delimitante y ornamental, compuesto por un contenedor sobre el que se acondiciona un tipo de vegetación propuesta.

**6.3.22 Máquina interactiva.-** Mueble o aparato destinado para la venta, pago o información relacionada con productos o servicios, que no requieren la presencia de otro humano, como son pantallas interactivas, cajeros automáticos, parquímetros, máquinas expendedoras de tarjetas o para el pago de estacionamiento, entre otras.

**6.3.23 Mobiliario publicitario.-** Elemento de publicidad exterior con formato tipo cartel al aire libre, protegido por un cristal o similar que generalmente es instalado en algunas paradas de autobús. Deberá permitir un ancho libre de circulación peatonal de, por lo menos, 1.8 metros sobre la banqueta sin ocupar más del 30% de su ancho o 1.6 metros, lo que sea mayor.

**6.3.24 Módulo de comercio o kiosco comercial.-** Local comercial de pequeño tamaño destinado a la venta de periódicos, revistas, golosinas y otros artículos, que puede estar construido con materiales ligeros y emplazados en las calles y lugares públicos.

**6.3.25 Pabellón.-** Pequeña construcción aislada consistente en una techumbre o plano horizontal que sirve generalmente de refugio. También llamado "Dose".

**6.3.26 Parada de transporte público.-** Área de espera y resguardo ante el clima para las y los usuarios del sistema de transporte público. Puede contar con una banca o con apoyos isquiáticos, es decir, aquellos que permiten recargar la parte trasera de las personas y espacio para personas en silla de ruedas. (Manual de Calles, 2017, SEDATU).

**6.3.27 Parasol.-** Objeto plegable para dar sombra, parecido a un paraguas, pero generalmente más grande y con un soporte que permite apoyarlo en el suelo.

**6.3.28 Parquímetro.-** Es el aparato o sistema de medición de tiempo, que se utiliza para regular el uso de estacionamiento en la vía pública mediante el cobro de tarifas autorizadas por el gobierno local.

**6.3.29 Parrilla o asador.-** Equipo fijo para asar carnes, pescados y verduras, que consiste en una rejilla metálica montada sobre una base donde se coloca el carbón, fijado a un pedestal que se instala en el suelo firme.

**6.3.30 Señalización.-** Conjunto integrado de marcas y señales sonoras, visuales o táctiles diseñadas para orientar con seguridad a las personas en el desplazamiento y uso de los espacios.

**6.3.31 Sistema de video vigilancia.-** Sistema de cámaras de video localizadas estratégicamente e interconectadas entre sí, permiten apoyar la operación y despliegue policial, la atención de emergencias, la prevención del delito y la procuración de justicia.

#### **6.4 Componentes intangibles o de zonificación**

Son aquellas zonas, espacios o recorridos del espacio público definidos por una preferencia de actividades o usos.

**6.4.1 Área deportiva.-** Espacio destinado a la práctica de actividades y/o eventos deportivos y/o recreativos que de acuerdo con sus características físicas pueden estar cubiertos o a descubierto, utilizando un entorno concebido, construido, adaptado o dotado de equipo y/o equipamiento deportivo.

**6.4.2 Área infantil.-** Espacio para la recreación y distracción de la niñez, comúnmente equipada con juegos infantiles y cuya ubicación en el sitio permite la seguridad y vigilancia de los niños.

**6.4.3 Área para perros.-** Espacio donde los perros y sus dueños pueden interactuar en un ambiente controlado que ofrece las condiciones adecuadas de seguridad y confort para todas las personas, incluyendo a los usuarios del espacio público que no usan esta área.

**6.4.4 Sendero peatonal.**- Es el espacio libre de obstáculos, suficientemente amplio sobre el espacio público, que privilegia el tránsito peatonal adecuado, tranquilo, efectivo, eficaz y eficiente de todas las y los peatones desde su origen hasta su destino. Sus dimensiones mínimas se establecen en el apartado correspondiente de esta norma.

## **7. Los Espacios Públicos como un sistema**

Para efectos de que los Espacios Públicos cumplan con sus funciones sustantivas y esenciales en los planes y programas de ordenamiento territorial, se preverá su articulación a través de sistemas y/o redes.

Se reconoce que los espacios públicos generan mayores impactos y menor costo cuando las relaciones entre sus elementos son más estrechas y sus áreas de influencia alcanzan e involucran a la mayor cantidad de la población posible.

Por esto, los espacios públicos se deben contemplar y diseñar como un conjunto ordenado e interconectado de elementos que de acuerdo con principios y normas, funcionen como un todo.

En el diseño sistémico de los asentamientos humanos se debe comprender que todo sistema es a su vez subsistema de otro elemento de jerarquía mayor.

**7.1** El sistema de espacios públicos se debe entender simultáneamente como un subsistema del Sistema Ciudad.

**7.2** El sistema de espacios públicos se compone de diversos subsistemas o redes, de acuerdo con las necesidades del asentamiento o ciudad, con el fin de dirigir su planeación, su diseño, su implementación, construcción y mantenimiento.

**7.3** La planeación del sistema de espacios públicos debe formar parte de una estrategia de ciudad con pensamiento a mediano y largo plazo reflejada en la asignación de presupuesto y en los distintos planes de manejo que gestionen su operación y mantenimiento. Se recomienda ampliamente la adopción de mecanismos que trasciendan los periodos gubernamentales para lograr esta estrategia.

**7.3.1** La planeación del sistema de espacios públicos debe plantear la visión y soluciones jerarquizadas a corto, mediano y largo plazo, basadas en el aumento u optimización de los niveles de escala de servicio que señala esta norma.

**7.3.2** El sistema de espacio público deberá contemplar las previsiones, recursos y acciones prioritarias para conservar, proteger, acrecentar y mejorar, de forma continua y permanente los elementos que los componen.

**7.3.3** La implementación de esta estrategia debe señalar a las instancias o personas responsables de la implementación, separando la gestión en el corto plazo (lo reactivo) de aquella en el mediano y largo plazo (lo prospectivo).

**7.3.4** El mantenimiento, recuperación y mejora de los espacios públicos existentes deberá tener mayor jerarquía que la creación de nuevos espacios públicos. Es decir, se pueden crear espacios públicos nuevos siempre y cuando a los espacios existentes se les garantice su correcto mantenimiento y operación.

**7.4** Como un mínimo, los Programas de Desarrollo Urbano Municipal o sus equivalentes regularán los siguientes dos subsistemas:

**7.4.1** El subsistema de parques y áreas verdes, y

**7.4.2** El subsistema de vías peatonales.

**7.5** Para ser considerados como parte del sistema de espacios públicos, cada espacio deberá ubicarse a una distancia mínima establecida por la escala de servicio. Cuando un espacio público está incorporado al sistema, su área de servicio aumenta. Cuando un espacio público se halla aislado del sistema, su influencia es menor.

**7.6** La meta del pensamiento sistémico de espacios públicos en la planeación territorial es incorporar estos espacios aislados para aumentar su impacto y los beneficios al asentamiento en que se hallan.

**7.7** Todos los sistemas y sus subsistemas de espacios públicos, deberán ser sujetos a una evaluación periódica en tanto su accesibilidad, seguridad, y funcionalidad, con la finalidad de monitorear mejoras e identificar áreas de oportunidad. Se deben desglosar dichos niveles de servicio para las poblaciones más vulnerables en conjunto con las autoridades correspondientes en cada rubro.

**7.8** El enfoque del Espacio Público como un sistema debe contemplar su función esencial como compensación y complemento del equipamiento privado y como un espacio fundamental para la realización las labores de cuidado que históricamente han sido atribuidas a las mujeres debido a la división sexual del trabajo, así como a algunos grupos en condiciones de vulnerabilidad, contribuyendo de este modo a generar una ciudades más humanas e incluyentes y reducir las brechas de desigualdad derivadas de roles de género.

## **8. Elementos mínimos de diseño**

Con el fin de generar certeza en los Programas de Desarrollo Urbano y en su cartera de proyectos, así como para asistir en los requisitos mínimos necesarios para establecer límites y evitar la existencia de lagunas legales, se enlistan a continuación lineamientos básicos de diseño y concepción de los más importantes elementos del espacio público.

### **8.1. Generales**

**8.1.1** Todo el sistema de espacios públicos debe aspirar al máximo nivel de diseño en accesibilidad universal de acuerdo a la Norma Mexicana NMX-R-050-SCFI-2006 o la que la sustituya.

**8.1.2** Todo el sistema de espacios públicos debe contar con mobiliario para sentarse y descansar con un promedio mínimo de 1 lugar-mueble por cada 100 habitantes dentro de las fronteras políticas que contienen al sistema.

**8.1.3** Todo espacio público que sea un destino en sí mismo, como parques y plazas, debe estar integrado al sistema de movilidad. Estos espacios deben contar con estacionamiento para bicicletas y contarán con paradas de transporte público si así lo determina la estrategia de movilidad local.

**8.1.4** La iluminación por la noche en los espacios públicos deberá ser diseñada para ofrecer luz blanca con una luminancia mínima de 40 luxes en los recorridos perimetrales y en los senderos internos rodeados de espacios oscuros. Las luminarias deben cumplir con lo especificado en las normas oficiales correspondientes respecto a su eficiencia, evitando contribuir a la contaminación lumínica.

**8.1.5** Todo espacio público debe gozar de elementos de sombreado natural o construido que cubran al menos el 30% del total de su superficie. Esto incluye: sombra en el 100% de las áreas de descanso y espera, en un mínimo de 50% en áreas de juegos infantiles y de ejercicio, y en un mínimo del 50% sobre las gradas o áreas para espectadores. Las excepciones son las plazas duras que cotidianamente alberguen actividades marciales y las vialidades (que gozan de su propia normatividad al respecto).

**8.1.6** Plazas y parques deben ser tan permeables y accesibles en todo su perímetro colindante a las vías urbanas como sea posible de forma que garantice una correcta administración y seguridad del espacio a sus usuarios.

### **8.2 Parques**

**8.2.1** Los parques ubicados al centro de vialidades de proporciones largas y estrechas deberán tener un ancho mínimo de 20 metros en el menor de sus lados para ser considerados como parques, o de otra forma serán considerados como "Fajas de separación" o "camellones" sin menospreciar su posible aportación ambiental.

**8.2.2** El suelo y la vegetación de los parques deberán promover la permeabilidad pluvial en más del 75% de su superficie total.

**8.2.3** Los parques deben planearse para contener un mínimo de dos actividades o usos que puedan realizarse paralelamente, con el fin de no generar actividades que otorguen preferencia a un sector socioeconómico, género o edad.

**8.2.4** Las áreas ajardinadas y el arbolado deben utilizar especies nativas y endémicas que minimicen el mantenimiento y el uso de agua. Se recomienda el diseño de jardines xerófilos acordes tanto con el bioma como con las actividades correspondientes para no aportar al estrés hídrico.

**8.2.5** Las áreas verdes de riego intensivo (ej. el pasto o césped) no deben cubrir más del 15% de la superficie total del parque en el que se ubiquen.

**8.2.6** Los parques nuevos que se proyecten en zona de humedales o lagos desecados, deberán contemplar recuperar los cuerpos de agua dentro de su perímetro en un porcentaje no menor al 20% de su extensión o lo que marquen las leyes y reglamentos ambientales aplicables.

### **8.3 Vías urbanas y peatonales**

Las vías urbanas son reguladas por sus propias normas oficiales así como por reglamentos y leyes de distintos órdenes. Para fines de esta norma se regulan únicamente sus funciones e influencias relativas a los senderos peatonales.

**8.3.1** Entendiendo las vías urbanas como espacio público es esencial para crear un asentamiento o ciudad cuyas interacciones se traduzcan en valor agregado para todos sus habitantes. Para ello debe entenderse que hay una relación directa entre beneficio social y la mayor cantidad de espacio público en relación con el espacio privado.



**8.3.1.1** El porcentaje de espacio público de un asentamiento humano debe ser como mínimo el 20% del espacio total del asentamiento o mancha urbana (sin contar vías urbanas), con un total de 120 intersecciones viales por kilómetro cuadrado.

### **8.3.2 El Sendero Peatonal como elemento esencial**

El Sendero Peatonal es el elemento del que parte la presencia peatonal justificada sobre todas las vías urbanas (excepto las primarias de acceso restringido) normalmente, pero no exclusivamente, sobre banquetas.

**8.3.2.1** Los senderos peatonales se ubican sobre las banquetas y los vehículos circulan exclusivamente sobre el arroyo vial. Como casos ejemplares existen las calles exclusivamente peatonales, vías de alta velocidad y acceso controlado, donde se restringe el acceso a las y los peatones; y calles compartidas, donde vehículos y peatones circulan sobre una misma plataforma a nivel y ambos comparten una sección. En todos los casos se mantiene la Jerarquía de Movilidad.

**8.3.2.2** El espacio delimitado de la banqueta se ordena en franjas longitudinales que permiten localizar los componentes que se encuentran en ella. La franja o sendero peatonal no debe bloquearse o interrumpirse y las demás franjas, mobiliario y servicios se adaptarán a ésta, sin modificarla.

**8.3.2.3** Aunque los distintos componentes de la banqueta y las dimensiones mínimas de los arroyos vehiculares serán designadas por las normas de movilidad correspondiente, así como por los reglamentos de los municipios y estados en la materia, el sendero peatonal o franja de circulación peatonal siempre estará presente sobre vías peatonales, vías terciarias, vías secundarias y vías primarias sin control de acceso. Sus dimensiones mínimas de diseño serán: 1.80m de ancho y 2.10m de alto o lo que marque la norma correspondiente.

**8.3.2.4** La ausencia de banquetas nunca implica la exclusividad de la vía para vehículos ni condiciona la presencia de los senderos peatonales. Cuando no hay banquetas, se considerará a la vía como compartida y se deben tomar las medidas adecuadas para salvaguardar la seguridad de las y los peatones y evitar la invasión de la vía con enseres y vehículos estacionados.

### **8.3.3 Extensiones de banquetas**

Las extensiones de banqueta son medidas de control del tránsito mediante cambios en extensión y geometría a las banquetas en tramos cortos. Los objetivos principales de las extensiones de banqueta son:

- a) Proteger a las y los peatones,
- b) Acortar las distancias peatonales,
- c) Controlar la velocidad de los vehículos y
- d) Aumentar la visibilidad en intersecciones y esquinas.

#### **8.3.3.1 Tipos de extensiones de banqueta**

Se identifican cuatro tipos de extensión de banqueta:

**8.3.3.1.1** Las “orejas” son extensiones de la banqueta en las esquinas, que se crean a partir del espacio normalmente ocupado por estacionamiento de autos en ambos lados. Sólo son adecuadas cuando existen carriles de estacionamiento; no deben colocarse sobre carriles de circulación, ciclocarriles, ciclovías ni acotamientos.

**8.3.3.1.2** Las “chicanas” son extensiones alternadas sobre una vía recta que modifican la continuidad del trazo hacia una circulación ligeramente serpenteante con el fin de disminuir la velocidad de los vehículos.

Se debe señalar adecuadamente vertical y horizontalmente el acceso a la zona de chicanas para facilitar la transición a los vehículos.

**8.3.3.1.3** Un “estrechamiento” consiste en dos extensiones de banqueta en lados opuestos del arroyo, en un punto medio de una manzana urbana, con el objeto de disminuir la velocidad de los vehículos y/o crear un cruce peatonal más corto.

**8.3.3.1.4** Las extensiones para transporte público son aquellas donde la banqueta se extiende por encima del arroyo vehicular hasta alinearse con el trayecto del transporte público.

**8.3.3.2** Las extensiones de banqueta son lugares ideales para amenizar la experiencia peatonal con estelas, arbolado y estacionamiento para bicicletas. No debe colocarse sobre éstas ningún mobiliario voluminoso o de tipo comercial (ej. kioscos de revistas o flores) para no inhibir su propósito de mejorar la visibilidad entre vehículos y peatones.

**8.3.3.3** No se recomienda colocar mobiliario público de descanso (bancas o sillas) sobre las extensiones en esquina (“orejas”) o las destinadas a transporte público. Cuando se coloquen en chicanas o estrechamientos, se recomienda que se coloquen después de un árbol o bolardos, con el fin de proteger a las personas sentadas o en espera.

**8.3.3.4** Todas las medidas y dimensiones de una extensión de banqueta: su largo, ancho, radios de curvas, ubicación de bolardos y distancia entre ellas deben estar justificadas por las normas correspondientes o en su ausencia por un estudio que deje claros los problemas y plasmadas en un proyecto que señale cómo dichas dimensiones los resuelven.

**8.3.3.5** Donde sea posible y lo permita la reglamentación local, debe darse prioridad a la incorporación de jardines infiltrantes y pozos de absorción sobre las ampliaciones de banqueta.

#### **8.4 Espacios Públicos de transición**

Los espacios públicos de transición incluyen a toda modificación temporal o permanente que incorpore secciones de las vías urbanas al ámbito peatonal. En algunas ocasiones se les llama “parques de bolsillo”, pero de acuerdo con esta norma no clasifican como parques ni por su tamaño, ni por su contenido ni por su vocación ambiental.

**8.4.1** Todo espacio público de transición debe llevarse a cabo en las secciones o fragmentos de las vías urbanas que se comprueben en desuso o subutilización y donde su uso habitable pruebe ser de mayor beneficio a la comunidad.

**8.4.2** Los espacios públicos de transición son una estrategia válida e ideal para incorporar espacios remanentes en desuso o infraestructura en necesidad de rehabilitación al inventario de espacios públicos de un asentamiento. Mientras sean temporales y no vaya en contra de la normatividad local, pueden señalarse con elementos ligeros.

**8.4.3** Cuando la autoridad autorice un espacio público de transición temporal para convertirlo en permanente, debe incorporar las medidas de seguridad para los y las usuarias pasivas del espacio, como son los bolardos y el señalamiento.

**8.4.4** Las vocaciones que puede adoptar un espacio público de transición son las siguientes:

**8.4.4.1** Descanso y contemplación

**8.4.4.2** Circulación peatonal y Apoyo al Transporte público

**8.4.4.3** Recreación

**8.4.4.4** Desarrollo de actividades culturales al aire libre

**8.4.4.5** Áreas para el consumo de alimentos

**8.4.5** Para desarrollar un espacio público de transición se deben cumplir los requisitos mínimos de la normatividad local en cuanto el aforo mínimo peatonal que garantice su éxito y adopción por parte de la comunidad circundante.

#### **8.5 Derechos de vía y de paso**

**8.5.1** Todo espacio público puede ser sujeto de derechos de vía y de paso en situaciones de utilidad pública. Estos derechos se plasman en franjas de terreno de anchura variable, requeridos para la construcción, conservación, ampliación, protección y en general para el uso adecuado de una vía general de comunicación, cableado eléctrico o tuberías.

**8.5.2** Estas franjas de terreno a veces son fracciones de espacios públicos (ej. derechos de paso de tuberías de gas bajo la banquetta) y a veces aparentan construir espacios públicos intraurbanos independientes (ej. derechos de vía de torres de alta tensión con áreas jardinadas bajo éstas).

**8.5.3** Los derechos de vía que afecten los espacios públicos existentes deben establecer las medidas de seguridad de las y los usuarios que utilizan el espacio en superficie, de acuerdo a la naturaleza de los derechos ejercidos (cables de alta tensión, tránsito, combustibles, gases nocivos, etc.). Las medidas o limitaciones deben procurar escalarse de forma que, primero, protejan la integridad de las y los usuarios y, en segundo lugar, no interrumpan la naturaleza y actividades del espacio: señalando correctamente, limitando las actividades que se pueden realizar sobre éste, reglamentando las dimensiones y materiales de los equipamientos y arbolado, y como último recurso, limitando el acceso a dichas franjas de terreno.

## 9. Autoevaluación del impacto de los Espacios Públicos

El impacto de los espacios públicos sobre los asentamientos humanos se calcula con base en la población beneficiada de acuerdo con la escala de servicio de los espacios públicos consolidados y de uso pasivo (punto 4.4.3 de esta norma) y a su pertenencia o no al sistema de espacios públicos. Este cálculo no aplica para vías urbanas, cuyo impacto está medido por otras normas y reglamentos.

### 9.1 Metodología

*Nota: Esta es la esencia de la metodología, explicada como si fuera un proceso manual. Existen formas distintas de cálculo utilizando lenguajes de programación y/o Sistemas de Información Geográfica que son preferibles a los métodos manuales ya que permiten su integración a sistemas de bases de datos en tiempo real.*

**9.1.1** Se deben identificar todos los espacios públicos y clasificar de acuerdo con su Escala de Servicio, marcada por esta norma (punto 4.4.3).

**9.1.2** Se deben trazar las distancias máximas combinadas ( $D_2$ ) alrededor de cada espacio público, siguiendo el trazo de las vialidades. Estas distancias no son radios geométricos, son recorridos. Se debe hacer este paso con cada clasificación de espacios públicos comenzando por las de menor magnitud (A-1) hasta las de clasificación más alta (E-5) para conocer el impacto de cada clasificación de espacios públicos.

**9.1.3** En las áreas donde los recorridos se toquen o traslapen con los de otro u otros espacios públicos, se establece el área de influencia y toda la población en su alcance se considera población beneficiada por el sistema de espacios públicos.

**9.1.4** Si los recorridos no se traslapan con los de otro espacio público, se vuelven a trazar de acuerdo con la distancia máxima  $D_1$  (la más corta) y se calcula la población beneficiada bajo esta actualización. Esta es la población beneficiada por los espacios públicos aislados.

**9.1.5** La población beneficiada total es la suma de toda la población que se halla en las áreas de las distancias marcadas por la Escala de Servicio, tanto en espacios públicos aislados como los incorporados al sistema.

**9.1.6** Se debe desglosar la población total que se halla en el área de influencia combinada de los espacios públicos de la siguiente forma:

**9.1.6.1** Suma de la población beneficiada por cada una de las clasificaciones de Escala de Servicio.

**9.1.6.2** Suma de la población beneficiada por 2 o más espacios A-1.

**9.1.6.3** Suma de la población beneficiada por la combinación de espacios A-1 y B-2.

**9.1.6.4** Suma de la población beneficiada por la combinación de espacios A-1, B-2 y C-3.

**9.1.6.5** Suma de la población beneficiada por la combinación de espacios A-1, B-2, C-3 y D-4.

**9.1.6.6** Suma de la población beneficiada por la combinación de espacios A-1, B-2, C-3, D-4 y E-5.

**9.1.6.7** Población beneficiada exclusivamente por las áreas verdes urbanas.

**9.1.7** Se deben identificar las áreas con mejores niveles de servicio, que son las que se hallan en las zonas de influencia de 2 o más espacios públicos, de acuerdo con el tamaño de cada asentamiento.

### 9.2 Objetivos

Una vez creada la información en 9.1, se debe proceder a su análisis para encontrar y jerarquizar las acciones a tomar.

Todos los habitantes deben gozar de una combinación de espacios públicos al alcance dentro de las áreas determinadas por su Escala de Servicio. Las modificaciones a espacios públicos existentes, así como la creación de nuevos espacios públicos deben guiarse por los siguientes factores:

**9.2.1** La optimización de los espacios públicos existentes tiene precedencia sobre la creación de espacios públicos nuevos si los primeros no satisfacen las necesidades de la población por el contenido de sus actividades o las condiciones de seguridad y confort. La evaluación de esta condición queda a criterio del gobierno local.

**9.2.2** Se deben jerarquizar las acciones en materia de mejora y ampliación de espacios públicos en función de crecer u optimizar el sistema de espacios públicos del asentamiento. Esto incluye la mejora de la conectividad de la traza urbana o de las vías que conectan a los diversos espacios públicos.

**9.2.3** La combinación de las áreas de influencia de espacios públicos ideal a la que se debe aspirar es la siguiente:

**9.2.3.1** Toda área residencial en asentamientos con más de 100,000 habitantes se halle bajo la influencia de 3 espacios públicos.

**9.2.3.2** Toda área residencial en asentamientos con menos de 100,000 habitantes se halle bajo la influencia de 2 espacios públicos.

**9.2.3.3** Al menos uno de los espacios públicos al alcance de los habitantes debe ser un Área Verde Urbana.

**9.2.3.4** Uno de los espacios públicos debe ser de área de magnitud A-1 o B-2.

**9.2.3.5** Uno de los espacios públicos debe ser de área o magnitud C-3 o D-4. En el caso de asentamientos rurales también puede hallarse bajo el área de influencia de un área E-5.

## **10. Elementos mínimos en Planes y Programas**

Los planes o programas de desarrollo urbano y ordenamiento territorial incluirán los aspectos relacionados con el uso, aprovechamiento y custodia del espacio público, contemplando la participación social efectiva a través de la consulta, la opinión y la deliberación con las personas y sus organizaciones e instituciones, para determinar las prioridades y los proyectos sobre espacio público y para dar seguimiento a la ejecución de obras, la evaluación de los programas y la operación y funcionamiento de dichos espacios.

**10.1** En función del Espacio Público, todo Programa de Desarrollo Urbano deberá contemplar integrar la información de esta norma en los siguientes apartados o sus similares:

**10.1.1** Se debe incorporar el uso de la metodología de autodiagnóstico en el apartado de Metodologías.

**10.1.2** En el apartado de Análisis de los barrios, dentro de los análisis de las dinámicas espaciales y poblacionales de los barrios debe incluirse la información que aplique de esta norma para el asentamiento en cuestión.

**10.1.2.1** En los análisis debe considerarse la elaboración de estudios y encuestas que analicen el uso cuantitativo de los espacios públicos (número de usuarios y características, tiempo de estancia, actividades realizadas, inquietudes y mapeo de actividades estacionarias entre otros), con el fin de hallar posibles áreas de intervención y mejora.

**10.1.3** En la dinámica territorial de los barrios se deben incorporar los datos de esta norma junto con los patrones de crecimiento urbano con el fin de definir la elaboración de proyectos de alto impacto.

**10.1.4** El autodiagnóstico se debe elaborar con base en la información de los usos de suelo registrados en el diagnóstico dentro de la sección de Estructura Urbana y/o en la información generada por INEGI, no en los usos de suelo propuestos.

**10.1.5** Dentro de la sección del Análisis del Continuo Municipal deben clasificarse los espacios públicos que interactúan en sus diferentes escalas de acuerdo con la clasificación por Escala de Servicio en esta norma.

**10.1.6** En la sección de Estrategias debe incluirse la identificación de los espacios públicos subutilizados o cuya escala de servicio es menor en la realidad a la asignada con el fin de incorporarse a una estrategia de Regeneración urbana.

**10.1.7** En la sección de Estrategias, dentro de atención al cambio climático, debe incorporarse la contribución que hacen los espacios públicos en términos de adaptación al cambio climático, antes y después de los cambios propuestos en el programa. Se recomienda incluir análisis específicos y cuantitativos hasta donde sea posible.

**10.1.8** En las secciones de Estrategias y Zonificación debe incluirse la planeación del Sistema de Espacio Público y sus subsistemas. Como un mínimo se mencionarán los siguientes subsistemas:

**10.1.8.1** El subsistema de parques y áreas verdes, y

**10.1.8.2** El subsistema de vías peatonales.

**10.1.9** Dentro de la información otorgada a los ciudadanos participantes en foros y talleres, debe proporcionarse un análisis fácilmente interpretable de las áreas de oportunidad que presenta el sistema en espacios públicos, su impacto y posibles proyectos.

**10.1.10** La información generada por los foros y talleres en respuesta a los diagnósticos presentados debe integrar la justificación a los proyectos de espacios públicos que se incorporen a la cartera de proyectos y también a la programación de líneas de acción.

**10.1.11** Dentro de la Cartera de Proyectos, éstos deben ser incorporados y seleccionados en respuesta directa a los problemas planteados dentro del diagnóstico inicial, con un enfoque de mínimo costo y máximo impacto. Su costo no debe ser muy distinto a los alcances financieros del municipio y sus posibles ingresos mediante la implementación de las herramientas urbanas consideradas.

**10.1.12** Se deben incorporar los instrumentos necesarios para que se lleven a cabo exitosamente los proyectos de espacios públicos, como pueden ser: instrumentos legales de incorporación de suelo, captura de valor, apertura de información, delimitación de áreas especiales de administración territorial y las que permitan las leyes vigentes.

**10.1.13** Se deben incluir los elementos y métodos suficientes para asegurar la participación incluyente mediante herramientas de acceso generalizado y abierto. Los resultados y propuestas del Programa de Desarrollo Urbano deben tener como meta el uso y disfrute colectivo de los espacios públicos dentro de un enfoque inclusivo.

**10.1.14** En el apartado de Zonificación deben constar los derechos de vía y de paso establecidos y proyectados sobre los espacios públicos, dejando en claro cuáles son sus límites, razones y fechas de expiración, incluyendo la aclaración de en manos de qué orden de gobierno o institución queda el suelo al cesar de existir las razones del derecho.

**10.2** Toda la información concerniente a esta norma que se incorpore al Programa de Desarrollo Urbano Municipal, Estatal, Regional o Federal deberá hacerse teniendo como meta aumentar la interacción de las personas en los asentamientos humanos utilizando los espacios públicos como principal herramienta.

**10.3** La información mínima que se genera a partir de los estudios, diagnósticos y conclusiones en la elaboración del Programa de Desarrollo Urbano incluirá como mínimo y de manera explícita lo siguiente:

**10.3.1** Sistema de espacios públicos e inventario de todos sus espacios, en una base de datos o catálogo donde cada espacio público contará con la información de los siguientes campos:

**10.3.1.1** Ubicación y mapeo. Latitud y Longitud de su cuadro de construcción.

**10.3.1.2** Clasificación completa de acuerdo con a esta norma: función, administración y escala de servicio.

**10.3.1.3** Derechos de vía y de paso existentes.

**10.3.1.4** En el caso de vías urbanas: su clasificación como vía primaria, secundaria, terciaria o peatonal de acuerdo con a esta norma o la correspondiente.

**10.3.1.5** Matriz de soluciones planteadas por el Sistema de Espacios Públicos, a corto, mediano y largo plazo en sus diferentes escalas de servicio.

**10.3.1.6** Área de población beneficiada según cada combinación e interacción de espacios públicos.

**10.3.1.7** Área de población beneficiada exclusivamente por las Áreas Verdes Urbanas y el metraje cuadrado de éstas por habitante.

**10.3.1.8** Diagnóstico y evaluación en los siguientes aspectos de todo el sistema: Accesibilidad, Seguridad y Funcionalidad.

**10.3.1.9** Inventario de lugares de estacionamiento en la vía pública, señalando los espacios legales y su estatus; área del conteo, y en lugares ilegales o prohibidos.

**10.3.1.10** La relación entre los Proyectos que integran la cartera de proyectos del espacio público y los elementos del diagnóstico que la justifican.

**10.3.1.11** Las necesidades en espacios públicos a satisfacer mediante herramientas legales, urbanas, financieras u otras; así como las herramientas que se pretende aplicar, conocidas o creadas explícitamente.

**10.3.1.12** Los servicios urbanos con que cuenta o carece cada espacio público: agua potable, drenaje, energía eléctrica, alumbrado público, pavimentación, transporte público y recolección de basura.

**10.3.2** Toda la información desglosada producto del autodiagnóstico: población beneficiada en cada combinación de espacios públicos que aplique.

## **11. Procedimiento de evaluación de la conformidad (PEC)**

Este procedimiento pretende generar tres puntos básicos:

Primero, un contexto de certeza en los términos y clasificaciones de los espacios públicos y sus elementos.

Segundo, una línea base de autodiagnóstico y conocimiento de los espacios públicos sobre los que se tiene incidencia con el fin de asegurar estrategias de calidad en la política pública y las acciones que se derivan de ésta.

Tercero, la capacidad de incidir en leyes de desarrollo urbano, reglamentos de construcción, manuales de imagen urbana locales, estatales y federales, y otros instrumentos de planeación.

### **11.1 Procedimiento**

El presente procedimiento es aplicable para la elaboración de los planes y programas en materia de ordenamiento territorial, y que al efecto hayan sido emitidos por el gobierno federal, los gobiernos de las entidades federativas o los municipios, en el ámbito de sus respectivas atribuciones y circunscripciones territoriales.

a) La Evaluación de la Conformidad será realizada por la SEDATU, conforme a sus atribuciones legales.

b) Los resultados de la Evaluación de la Conformidad deben hacerse constar en dictámenes, que la SEDATU deberá hacer llegar al regulado.

**11.2** Para la obtención de un dictamen positivo se debe tomar en cuenta:

**11.2.1** La Evaluación de la Conformidad la realizará la SEDATU mediante la verificación del cumplimiento del contenido de la metodología, especificaciones y terminología contenidas en la presente Norma Oficial Mexicana mediante la revisión documental e información, a fin de cumplir con las especificaciones generales, y asentarlo en el dictamen correspondiente.

**11.2.2** Los interesados podrán solicitar el PEC a la SEDATU, a través de escrito libre, en el cual se deberán considerar como mínimo los siguientes requisitos:

- a) Nombre de la Norma Oficial Mexicana de la que se solicita la Evaluación de la Conformidad.
- b) Nombre del Estado o Municipio Interesado.
- c) Plan o Programa de Desarrollo Urbano y su año de elaboración y aprobación.
- d) Nombre y representación legal del solicitante.
- e) Domicilio para oír y recibir notificaciones.

**11.2.3** Presentada la solicitud a la SEDATU, en un plazo no mayor a 10 días hábiles, revisará que la información contenida en la solicitud esté completa, que se cumplan con los parámetros, criterios y requisitos contenidos en la Norma Oficial Mexicana tocante, debiendo emitir el dictamen correspondiente.

**11.2.4** La SEDATU elaborará un Dictamen de Evaluación de la Conformidad de la Presente Norma Oficial Mexicana, y tendrá una vigencia acorde a la duración del Plan o Programa de Desarrollo Urbano.

**11.2.5** En el caso de que el resultado de la Evaluación de la Conformidad, sea desfavorable para el interesado, éste podrá solicitar una Nueva Evaluación de la Conformidad.

**11.2.6** La SEDATU podrá asignar a una persona distinta a la que elaboró la Primera Evaluación de la Conformidad, la revisión de la documentación y en su caso, análisis de la información.

El dictamen de esta segunda evaluación, anulará el resultado obtenido en la primera evaluación de la conformidad.

### **12. Vigilancia**

**12.1** La vigilancia para comprobar el cumplimiento con lo establecido en esta Norma, en cualquier momento, estará a cargo de la SEDATU.

**12.2** Las verificaciones realizadas serán registradas en la forma y términos que esta dependencia establezca.

**12.3** En aquellos casos en los que del resultado de la verificación se determine incumplimiento a este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, o cuando la verificación no pueda llevarse a cabo por causa imputable al regulado, SEDATU dará aviso inmediato al regulado.

### 13. Concordancia con Normas Internacionales

Al momento de la elaboración del presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, no concuerda con ninguna Norma Internacional.

### 14. Bibliografía

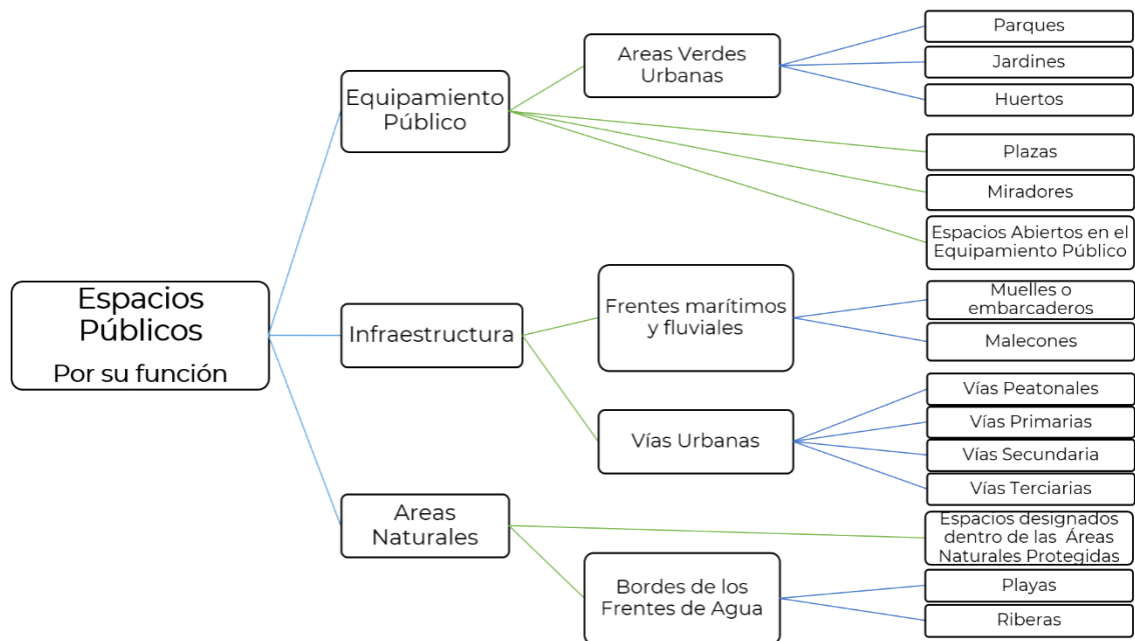
- Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial Y Desarrollo Urbano, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de noviembre de 2016, con reformas al 06-01-2020.
- Ley General de Bienes Nacionales, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 2004, con reformas publicadas al 01-06-2016.
- Ley de Aguas Nacionales, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1º de diciembre de 1992, con reformas al 06-01-2020.
- Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de julio de 1992 y sus reformas.
- Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de enero de 1988, con reformas al 05-06-2018.
- Assessing Pedestrian Accessibility to Green Space Using GIS, Tudor MORAR, Radu RADOSLAV, Luiza Cecilia SPIRIDON, Lidia PĂCURAR, Transylvanian Review of Administrative Sciences, No. 42 E/2014, pp. 116-139, 2013.
- City-Wide Public Space Strategies: A Compendium of Inspiring Practices December 2019, United Nations Human Settlements Programme, 2019.
- Consideraciones jurídicas sobre el espacio público en México, Daniel Rolando Martí Capitanachi, en 'ciudad y Espacio Público', págs. 53-78, Coord.: Mauricio Hernández Bonilla, 2011.
- Criterios para emplazamiento de Mobiliario Urbano en la Vía Pública, Gobierno de la Ciudad de México, ca. 2015.
- Delimitación de las zonas metropolitanas de México 2015, CONAPO, 2018.
- Global Public Space Toolkit: from Global Principles to Local Policies and Practice.
- United Nations Human Settlements Programme, UN Habitat, 2016.
- How to Design a City for Women, Clare Foran, Bloomberg City Lab, <https://www.bloomberg.com/news/articles/2013-09-16/how-to-design-a-city-for-women>, 16 Septiembre 2013.
- Lineamientos para el diseño e implementación de parques públicos de bolsillo, Gobierno de la Ciudad de México, 2015.
- Manual de Calles, SEDATU, 2017.
- Manual de Lineamientos, IMPLAN Hermosillo.
- Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de enero de 1999 y sus reformas.
- Streets as Public Spaces and Drivers of Urban Prosperity, Dr. Joan Clos, UN-HABITAT, 2013.
- The Hidden Wealth Of Cities, Creating, Financing, and Managing Public Spaces, Jon Kher Kaw, Hyunji Lee, and Sameh Wahba, Editors, International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank, 2020.
- The urban green space provision using the standards approach: issues and challenges of its implementation in Malaysia, M. R. Maryanti, H. Khadijah, A. Muhammad Uzair, & M. A. R. Megat Mohd Ghazali, Department of Real Estate, Faculty of Geoinformation and Real Estate, Universiti Teknologi Malaysia, WIT Transactions on Ecology and The Environment, Vol 210, 2016.
- Un Habitat Working Paper. The relevance of street patterns and public space in urban areas. United Nations Human Settlements Programme Un Habitat, 2013.

Ciudad de México, a 10 de septiembre de 2020.- El Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, **Víctor Hugo Hofmann Aguirre**.- Rúbrica.

**Apéndice A****(Normativo)****CRITERIOS GENERALES EN MATERIA DE VERIFICACIÓN**

SEDATU debe poder incorporar tanto el Programa de Desarrollo Urbano aprobado por las autoridades correspondientes como las bases de datos requeridas al Sistema de Información Territorial y Urbano, paralelo a lo cual se llevará a cabo la evaluación de cumplimiento de la NOM con el fin de homologar la información a nivel nacional y poder generar los indicadores que así requiera SEDATU.

Toda la evaluación debe poderse llevar a cabo con Sistemas de Información Geográfica y la información aportada por el municipio o gobierno.

**Apéndice Normativo****TRANSITORIO**

**PRIMERO.-** Este Proyecto de Norma Oficial Mexicana entrará en vigor a los 60 días naturales contados a partir del día natural inmediato siguiente de la publicación de su declaratoria de vigencia en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 10 de septiembre de 2020.- El Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, **Víctor Hugo Hofmann Aguirre.-** Rúbrica.



# SECRETARIA DE CULTURA

## CALENDARIO de presupuesto autorizado al Ramo 48 Cultura para el ejercicio fiscal 2021.

### CALENDARIO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO AL RAMO 48 CULTURA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 23 y 44, segundo párrafo de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 22, fracción IX, inciso b) de su Reglamento, 24 del Reglamento Interior de la Secretaría de Cultura, y con base en las erogaciones aprobadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021 se da a conocer el siguiente:

### CALENDARIO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO AL RAMO 48 CULTURA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021

#### Presupuesto de Egresos de la Federación

#### Calendario de Gasto

(Pesos)

#### Ramo 48 Cultura

	Total	Mes											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	13,985,117,395	1,193,020,985	771,468,094	1,048,952,624	3,484,928,370	950,627,175	987,741,319	1,215,727,743	940,144,352	855,921,268	693,526,237	839,877,938	1,003,181,290
Sector Central	6,050,110,852	133,840,473	124,670,018	188,355,139	2,806,840,946	280,093,042	277,378,472	475,536,939	431,342,013	383,266,701	284,450,218	252,722,340	411,614,551
100 Oficina de la C. Secretaría	117,736,563	3,111,624	1,887,754	2,246,281	12,559,819	12,411,628	11,951,848	14,488,357	13,919,970	14,039,219	13,812,615	14,684,016	2,623,432
110 Unidad de Asuntos Jurídicos	14,731,766	2,067,429	804,049	891,902	876,592	872,534	810,326	1,013,158	862,159	926,287	806,650	1,289,604	3,511,076
120 Dirección General de Asuntos Internacionales	16,153,255	646,330	277,987	881,005	2,846,770	2,832,532	551,826	547,574	415,921	813,236	347,691	761,801	5,230,582
130 Dirección General de Comunicación Social	43,268,909	1,566,251	993,851	1,135,879	3,249,336	3,244,485	3,307,048	3,756,027	3,449,404	3,565,977	3,340,003	5,155,009	10,505,639
200 Subsecretaría de Desarrollo Cultural	3,626,332,878	3,940,123	2,275,513	29,798,585	2,594,911,910	88,905,751	94,462,577	153,973,699	111,639,158	98,732,522	127,594,097	88,895,061	231,203,882
210 Dirección General del Centro Nacional de las Artes	189,776,860	9,790,592	8,578,863	10,068,638	10,418,253	13,078,936	28,226,063	12,860,435	11,166,897	13,714,686	20,375,139	29,915,447	21,582,911
220 Dirección General de la Fonoteca Nacional	8,161,035	321,812	380,812	2,292,000	2,272,388	380,812	380,812	380,812	380,812	380,812	380,812	380,812	228,339
230 Dirección General de Promoción y Festivales Culturales	67,736,668	708,877	644,469	1,310,950	4,973,124	2,401,601	2,366,591	2,676,627	25,264,618	2,414,714	20,846,412	2,354,076	1,774,609
300 Subsecretaría de Diversidad Cultural y Fomento a la Lectura	437,996,067	54,639,735	51,036,408	49,282,993	46,182,719	50,020,395	52,283,938	43,125,221	54,063,880	34,871,498	757,291	936,010	795,979
310 Dirección General de Vinculación Cultural	97,619,355	3,352,226	2,102,308	2,306,857	2,756,477	2,736,258	2,532,086	4,155,443	25,331,186	36,198,081	3,858,466	3,941,872	8,348,095
320 Dirección General de Bibliotecas	216,855,480	18,162,063	11,571,453	12,906,673	15,093,046	13,256,476	11,529,513	31,305,739	15,209,662	16,805,861	14,319,440	22,997,825	33,697,729
330 Dirección General del Libro y la Lectura	66,334,463	3,992,870	2,282,104	2,524,109	7,001,028	2,737,158	2,420,194	12,760,378	3,124,376	3,416,319	10,270,883	3,659,299	12,145,745
340 Dirección General de Culturas Populares, Indígenas y Urbanas	136,823,891	10,112,773	5,951,261	6,763,562	8,815,381	6,832,557	5,836,457	17,033,892	10,563,141	12,497,890	12,345,353	15,897,477	24,174,147

	Total	Mes											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
350 Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural	410,196,509	3,976,810	2,620,146	23,575,772	26,886,892	24,666,020	2,478,669	113,179,386	98,866,515	93,582,284	6,085,842	4,652,275	9,625,898
400 Oficialía Mayor	120,409,657	576,625	536,032	596,285	13,112,857	13,101,557	13,089,070	15,757,740	15,611,151	15,622,892	15,560,277	15,589,679	1,255,492
410 Dirección General de Administración	419,568,842	15,603,947	23,916,566	36,848,744	49,957,827	37,690,533	40,305,806	43,380,857	36,512,567	30,649,753	28,882,408	36,227,962	39,591,872
420 Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	60,408,654	1,270,386	8,810,442	4,924,904	4,926,527	4,923,809	4,845,648	5,141,594	4,960,596	5,034,670	4,866,839	5,384,115	5,319,124
Órganos Administrativos Desconcentrados	7,204,628,370	992,506,654	599,630,657	806,826,456	623,045,097	619,160,330	561,283,723	688,111,531	455,934,119	418,908,489	357,481,792	523,734,290	558,005,232
D00 Instituto Nacional de Antropología e Historia	3,820,013,517	608,500,855	338,084,729	458,340,034	380,363,919	334,464,962	308,207,643	378,337,563	242,121,470	206,605,124	130,229,690	217,963,953	216,793,575
E00 Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura	3,206,046,976	361,216,119	247,727,363	335,055,335	228,785,345	271,170,503	239,548,067	292,065,578	196,105,702	199,492,893	214,018,203	290,583,254	330,278,614
F00 Radio Educación	77,175,836	11,479,016	5,856,194	6,481,820	6,352,292	6,354,212	6,679,611	6,955,386	7,139,366	5,728,999	5,546,656	4,740,604	3,861,680
I00 Instituto Nacional del Derecho de Autor	68,433,483	6,246,743	6,041,592	4,674,142	4,987,436	4,575,324	4,425,646	8,075,829	8,127,484	4,457,060	5,164,171	7,361,703	4,296,353
J00 Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México	32,958,558	5,063,921	1,920,779	2,275,125	2,556,105	2,595,329	2,422,756	2,677,175	2,440,097	2,624,413	2,523,072	3,084,776	2,775,010
Organismos Públicos Descentralizados	260,136,926	8,761,495	9,334,313	10,370,087	14,332,895	12,713,397	104,359,630	13,228,012	16,430,830	18,607,705	17,583,554	30,045,889	4,369,119
MDB Instituto Nacional de Lenguas Indígenas	68,554,710	3,018,633	3,227,775	4,471,254	5,045,495	3,972,928	3,934,468	5,244,137	5,792,646	3,957,966	9,829,023	20,060,385	0
MDC Instituto Mexicano de Cinematografía	191,582,216	5,742,862	6,106,538	5,898,833	9,287,400	8,740,469	100,425,162	7,983,875	10,638,184	14,649,739	7,754,531	9,985,504	4,369,119
Empresas de Participación Estatal Mayoritaria	308,741,405	51,211,272	28,531,697	28,162,586	27,636,277	24,792,124	30,073,309	23,406,078	19,786,068	21,348,018	19,028,953	20,185,385	14,579,638
L3N Centro de Capacitación Cinematográfica, A.C.	25,979,841	1,888,175	2,137,178	2,310,065	3,345,906	2,887,659	2,702,781	2,896,887	2,121,115	1,124,767	1,355,694	2,083,573	1,126,041
L6U Compañía Operadora del Centro Cultural y Turístico de Tijuana, S.A. de C.V.	91,433,321	6,027,660	5,482,426	5,306,384	6,451,840	6,367,589	6,975,770	9,467,404	8,861,777	9,285,586	9,959,964	12,240,050	5,006,871
L8G Educal S.A. de C.V.	36,757,394	5,410,209	5,410,207	5,410,207	5,695,540	5,695,540	5,695,540	573,358	573,358	573,358	573,359	573,359	573,359
L8P Estudios Churubusco Azteca, S.A.	24,428,025	1,311,191	5,868,125	3,369,218	2,995,434	1,831,352	2,121,815	1,700,837	1,671,747	1,664,001	1,653,136	241,169	0
MHL Televisión Metropolitana S.A. de C.V.	130,142,824	36,574,037	9,633,761	11,766,712	9,147,557	8,009,984	12,577,403	8,767,592	6,558,071	8,700,306	5,486,800	5,047,234	7,873,367
Fideicomisos Públicos	161,499,842	6,701,091	9,301,409	15,238,356	13,073,155	13,868,282	14,646,185	15,445,183	16,651,322	13,790,355	14,981,720	13,190,034	14,612,750
L9Y Fideicomiso para la Cineteca Nacional	43,206,575	3,139,807	3,664,765	4,123,290	3,524,111	3,745,290	3,393,799	3,727,520	3,381,987	3,608,520	3,253,942	3,694,778	3,948,766
VZG Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías	118,293,267	3,561,284	5,636,644	11,115,066	9,549,044	10,122,992	11,252,386	11,717,663	13,269,335	10,181,835	11,727,778	9,495,256	10,663,984

Ciudad de México, a 15 de diciembre de 2020.- El Director General de Administración, **Alberto Federico Lynn**.- Rúbrica.

## SECRETARÍA DE TURISMO

### **ACUERDO por el que se establecen acciones de simplificación para trámites que se realizan ante la Secretaría de Turismo, en el marco del Programa de Mejora Regulatoria 2019-2020.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Turismo.

MIGUEL TOMÁS TORRUCO MARQUÉS, Secretario de Turismo, con fundamento en los artículos 42, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4, 46 al 52, 63, fracción IV, 66 al 73, de la Ley General de Turismo; 83 al 95 y 99 al 113, del Reglamento de la Ley General de Turismo; 4 y 28, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; así como 7 y 8, fracción XXX, del Reglamento Interior de la Secretaría de Turismo y

#### CONSIDERANDO

Que la Secretaría de Turismo es una dependencia de la Administración Pública Federal, que tiene a su cargo el desempeño de las atribuciones y facultades que le encomiendan, principalmente, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y la Ley General de Turismo;

Que a la Secretaría de Turismo le compete, entre otras facultades, la inscripción de los prestadores de servicios turísticos en el Registro Nacional de Turismo, así como la expedición de las acreditaciones y certificaciones turísticas que promuevan mayores estándares de calidad en los servicios turísticos nacionales y competitividad a nivel internacional, así como la clasificación hotelera, dentro de los términos que para tales efectos se establecen en la legislación de la materia;

Que la Secretaría de Turismo tiene a su cargo diversos trámites, los cuales han quedado inscritos en el Registro Federal de Trámites y Servicios, en cumplimiento al artículo 43 de la Ley General de Mejora Regulatoria;

Que el artículo 2, fracción I, de la Ley General de Mejora Regulatoria establece como uno de sus objetivos que las autoridades de todos los órdenes de gobierno, en el ámbito de su competencia, de implementar políticas públicas de mejora regulatoria para el perfeccionamiento de las Regulaciones y la simplificación de los Trámites y Servicios;

Que el 27 de mayo de 2019 se dieron a conocer los Lineamientos de los Programas de Mejora Regulatoria 2019-2020 de los Sujetos Obligados de la Administración Pública Federal, los cuales tienen por objeto establecer los calendarios, mecanismos, formularios e indicadores para la implementación de los Programas de Mejora Regulatoria de los Sujetos Obligados de la Administración Pública Federal, así como de los reportes periódicos sobre los avances correspondientes y el calendario para su presentación;

Que en la prestación de los servicios públicos a cargo de la Secretaría de Turismo es posible instrumentar medidas adicionales que contribuyan a la reducción del costo de la regulación, además de liberar recursos en beneficio de las actividades productivas y de la sociedad;

Que a efecto de dar cumplimiento a las obligaciones antes mencionadas, esta Dependencia presentó ante la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria el Programa de Mejora Regulatoria de la Secretaría de Turismo 2019-2020;

Que con la finalidad de formalizar las acciones de simplificación contenidas en dicho Programa, he tenido a bien expedir el siguiente:

#### **ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN ACCIONES DE SIMPLIFICACIÓN PARA TRÁMITES QUE SE REALIZAN ANTE LA SECRETARÍA DE TURISMO, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORA REGULATORIA 2019-2020**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Se reducen los plazos máximos de resolución para resolver el trámite que a continuación se señala, para quedar conforme lo siguiente:

	Homoclave del trámite	Nombre del trámite	Plazo máximo para resolver el trámite
1	SECTUR-03-010	Solicitud por parte de la Agencia de Viajes para pertenecer al Programa	1 día hábil

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Se actualizan los siguientes requisitos para reducción de documentos a presentarse en los trámites que se señalan a continuación:

	<b>Homoclave del trámite</b>	<b>Nombre del trámite</b>	<b>Requisitos eliminados</b>
1	SECTUR-05-003	Renovación de Certificado	Copia del Formato Único para los trámites del Registro Nacional de Turismo
2	SECTUR-05-004	Rectificación	Copia del Formato Único para los trámites del Registro Nacional de Turismo
3	SECTUR-05-005	Expedición de Nuevo Certificado	Copia del Formato Único para los trámites del Registro Nacional de Turismo
4	SECTUR-05-006	Inscripción al Registro Nacional de Turismo (RNT)	Copia del Formato Único para los trámites del Registro Nacional de Turismo
5	SECTUR-05-007	Reposición de Certificado	Copia del Formato Único para los trámites del Registro Nacional de Turismo
6	SECTUR-05-008	Cancelación de Inscripción (RNT)	Copia del Formato Único para los trámites del Registro Nacional de Turismo

**ARTÍCULO TERCERO.-** Se implementan las siguientes acciones de mejora en los trámites que se señalan a continuación:

	<b>Homoclave del trámite</b>	<b>Nombre del trámite</b>	<b>Mejora implementada</b>
1	SECTUR-05-012	Baja de Clasificación Hotelera	Fusión (Al ser similar al trámite de Cancelación de Inscripción (RNT))
2	SECTUR-05-015	Autorización de Unidad Promotora de la Calidad y Sustentabilidad de los Servicios Turísticos del Sistema Nacional de Certificación Turística.	Transformación del Trámite en un Aviso para quedar como: Aviso de Unidad Promotora de la Calidad y Sustentabilidad de los Servicios Turísticos del Sistema Nacional de Certificación Turística.
3	SECTUR-03-009	Aviso de baja voluntaria al programa, por parte de la agencia de viajes designada.	Transformación del Trámite en un Aviso

Para efecto de los Avisos SECTUR-03-009 Aviso de baja voluntaria al programa, por parte de la agencia de viajes designada y SECTUR-05-015 Aviso de Unidad Promotora de la Calidad y Sustentabilidad de los Servicios Turísticos del Sistema Nacional de Certificación Turística, los promoventes deberán manifestar expresamente, mediante escrito libre con firma autógrafa, la petición que se formula, domicilio para oír y recibir notificaciones, indicando el número de teléfono a 10 dígitos y correo electrónico para recibir notificaciones; asimismo su aceptación de recibir notificaciones a través del correo electrónico que determinen para tal efecto, siempre que pueda comprobarse fehacientemente su recepción, en términos de lo previsto en el artículo 35, fracción II, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

La constancia de recepción que emita la Dirección General de Certificación Turística, una vez reunidos y verificados todos los requisitos, será notificada en un plazo de 5 días hábiles contados a partir del día siguiente de su recepción, a través de los correos seguimiento@sectur.gob.mx, para el caso del SECTUR-03-009 Aviso de baja voluntaria al programa, por parte de la agencia de viajes designada, y snct@sectur.gob.mx, para el caso del SECTUR-05-015 Autorización de Unidad Promotora de la Calidad y Sustentabilidad de los Servicios Turísticos del Sistema Nacional de Certificación Turística.

**ARTÍCULO CUARTO.-** Se eliminan los trámites que a continuación se señalan:

	Homoclave del trámite	Nombre del trámite
1	SECTUR-06-001	Registro de mantenimiento, servicio e inspección de los equipos de buceo
2	SECTUR-05-011	Solicitud de Actualización de Clasificación Hotelera

**ARTÍCULO QUINTO.-** Se modifica el Formato Único para los trámites del Registro Nacional de Turismo derivado de la eliminación de requisitos que se señalan en el artículo segundo del presente Acuerdo, el cual se incluye como Anexo Único del presente Acuerdo.

#### TRANSITORIOS

**PRIMERO.** El presente Acuerdo entrará en vigor a partir del día hábil siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

**SEGUNDO.** Los trámites ingresados con anterioridad a la publicación del presente Acuerdo, se resolverán de conformidad con la normatividad aplicable vigente en el momento de su presentación.

**TERCERO.** La Secretaría de Turismo modificará la información que resulte necesaria en las fichas de trámites inscritas en el Registro Federal de Trámites y Servicios, de conformidad con lo establecido en el artículo 47 de la Ley General de Mejora Regulatoria.

**CUARTO.** Las acciones de mejora contenidas en el presente Acuerdo podrán ser utilizadas por las unidades administrativas de esta Secretaría, cuando así se requiera y en coordinación con el Responsable Oficial de Mejora Regulatoria, para dar cumplimiento al artículo 78 de la Ley General de Mejora Regulatoria y Quinto del Acuerdo que fija los lineamientos que deberán ser observados por las dependencias y organismos descentralizados de la Administración Pública Federal, en cuanto a la emisión de los actos administrativos de carácter general a los que les resulta aplicable el artículo 69-H de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 8 de marzo de 2017.

Dado en la Ciudad de México, a los 3 días del mes de diciembre de dos mil veinte.- El Secretario de Turismo, **Miguel Tomás Torruco Marqués**.- Rúbrica.



FORMATO ÚNICO PARA LOS TRÁMITES DEL REGISTRO NACIONAL DE TURISMO

Todos los documentos solicitados deberán ser presentados en **archivo digital** (en caso de realizar trámite a través del Portal del RNT) así como en original, éstos últimos únicamente para cotejo

- Los archivos digitalizados deben entregarse en tamaño carta u oficio, lo más legible posible y siempre a blanco y negro
- Los documentos identificados con asterisco son optativos, por lo que no deberá presentarse menos uno
- En caso de los archivos digitalizados de identificaciones oficiales (e), credencial de elector, cédula, otros) se deberá incluir en una sola cara de la copia ambos lados del documento original
- Si la solicitud no se llena en su totalidad o no se anexa algún documento, el trámite no podrá ser realizado hasta complementar la información faltante
- Las fotografías que se adjuntan en el Portal del RNT deberán tener un formato JPG, y no exceder el tamaño de 1MB

DOCUMENTACIÓN OBLIGADA TRÁMITE DE INSCRIPCIÓN:		DOCUMENTACIÓN OBLIGADA TRÁMITE DE EXPEDICIÓN DE NUEVO CERTIFICADO:			
Formato de Inscripción en original firmado por el propietario o representante legal	CAMBIO DE DOMICILIO	CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL	CAMBIO DE NOMBRE COMERCIAL	INCLUSIÓN DE CATEGORÍA	
Registro Federal de Contribuyentes (RFC)	Formato de Inscripción en original firmado por el propietario o representante legal	Formato de Inscripción en original firmado por el propietario o representante legal	Formato de Inscripción en original firmado por el propietario o representante legal	Solicitud por escrito firmada por el propietario o representante legal	
Identificación oficial del promovente (propietario y/o representante legal)	Certificado de inscripción anterior (original)	Registro Federal de Contribuyentes (RFC)	Certificado de inscripción anterior (original)	Certificado anterior (original)	
Acta Constitutiva (Personas Morales)	Identificación oficial del promovente (propietario y/o representante legal)	Identificación oficial del promovente (propietario y/o representante legal)	Identificación oficial del promovente (propietario y/o representante legal)	Constancia que emite el Sistema de Clasificación Hotelera	
Escritura pública que demuestre la legal propiedad del inmueble o en su caso contrato de arrendamiento o comodato del domicilio donde se ubica el establecimiento	Comprobante de domicilio del establecimiento donde realizará la actividad (recibo de agua, luz, teléfono, predial)	Comprobante de domicilio del establecimiento donde realizará la actividad (recibo de agua, luz, teléfono, predial)	PARA USO EXCLUSIVO DE LA SECTOR		
DOCUMENTACIÓN OBLIGADA TRÁMITE DE REPOSICIÓN DE CERTIFICADO:	DOCUMENTACIÓN OBLIGADA TRÁMITE DE RENOVACIÓN:		DOCUMENTACIÓN OBLIGADA TRÁMITE DE CANCELACIÓN (CONSTANCIA DE BAJA):		
EN CASO DE ROBO, EXTRAVÍO O DESTRUCCIÓN					
Formato de Inscripción en original firmado por el propietario o representante legal	Formato de Inscripción en original firmado por el propietario o representante legal		Formato de Inscripción en original firmado por el propietario o representante legal		
Acta del Ministerio Público por robo o extravío del Certificado de Inscripción	Identificación oficial del promovente (propietario y/o representante legal)		Solicitud por escrito firmada por el propietario o representante legal		
Identificación oficial del promovente (propietario y/o representante legal)			Certificado de inscripción al RNT (original) o bien, acta del Ministerio Público por robo o extravío del Certificado de Inscripción, en caso de no contar con el mismo		
DOCUMENTACIÓN OBLIGADA TRÁMITE DE RECTIFICACIÓN:					
Formato de Inscripción en original firmado por el propietario o representante legal	Solicitud por escrito mediante la cual señale discrepancia de la información precisada en el Certificado		Certificado anterior (original)		
DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA AUTORIZACIÓN PARA DESARROLLAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS					
* Aviso de <b>OPERADORA DE AVENTURAS NATURALES</b> (alguno de los siguientes) * Documento mediante el que la autoridad municipal haga constar que el prestador de servicios turísticos realiza su actividad en el domicilio señalado en el formato de inscripción al RNT * Constancia de Situación Fiscal, siempre que el domicilio sea coincidente con aquel en donde se lleva a cabo la prestación del servicio turístico, o en su caso, el aviso de Apertura de establecimientos, sucursales, locales, puestos fijos o semifijos, lugares en donde se almacenan mercancías y, en general, cualquier local o establecimiento que se utilice para el desempeño de actividades. * Constancia de Situación Fiscal, siempre que el domicilio sea coincidente con aquel en donde se lleva a cabo la prestación del servicio turístico, o en su caso, el aviso de Apertura de establecimientos, sucursales, locales, puestos fijos o semifijos, lugares en donde se almacenan mercancías y, en general, cualquier local o establecimiento que se utilice para el desempeño de actividades.	Embarcación menor de recreo y deportivo: Certificado de seguridad o Certificado de matrícula	Operadora de aventura-naturalista: * Manuales de seguridad y atención de emergencias por cada actividad que se ofrezca de acuerdo a la Norma NOM-043-TUR-2003 * Manuales de operación para los guías de acuerdo a la Norma NOM-041-TUR-2003 * Carta de Póliza de seguro de responsabilidad civil vigente	Tour operador: (presentar alguno de los siguientes) * Carta comprobación de participación en ferias y eventos de tour operador. * Constancia expedida por proveedores tales como: hoteles, transportadores turísticos o parques y centros turísticos, que acredite el desarrollo de las funciones como tour operador. * 3 Acreditaciones de guías de turistas (copias de las credenciales vigentes)		
Contratos de prestación de servicios de organización de eventos	Guía de turistas: Credencial vigente expedida por SECTUR	Operadora de buceo: Carta de Póliza de seguro de responsabilidad civil vigente	Transportadora turística: Permiso o alta de vehículo para la operación del servicio de transporte federal de pasajeros, turismo, carga y transporte privado de pasajeros y carga (PCT)		
* Aviso de <b>OPERADORA DE SERVICIOS TURÍSTICOS</b> (alguno de los siguientes) * Documento mediante el que la autoridad municipal haga constar que el prestador de servicios turísticos realiza su actividad en el domicilio señalado en el formato de inscripción al RNT * Constancia de Situación Fiscal, siempre que el domicilio sea coincidente con aquel en donde se lleva a cabo la prestación del servicio turístico, o en su caso, el aviso de Apertura de establecimientos, sucursales, locales, puestos fijos o semifijos, lugares en donde se almacenan mercancías y, en general, cualquier local o establecimiento que se utilice para el desempeño de actividades.	Guía de turistas: Credencial vigente expedida por SECTUR	Operadora de marina turística: Título de concesión	Vuelo en globo aerostático: Permiso para realizar vuelos panorámicos Certificado de aeronavegabilidad vigente Póliza de seguro vigente (incluyendo la multa de cada globo)		
* Aviso de <b>PRESTADOR DE SERVICIOS TURÍSTICOS</b> (alguno de los siguientes) * Documento mediante el que la autoridad municipal haga constar que el prestador de servicios turísticos realiza su actividad en el domicilio señalado en el formato de inscripción al RNT * Constancia de Situación Fiscal, siempre que el domicilio sea coincidente con aquel en donde se lleva a cabo la prestación del servicio turístico, o en su caso, el aviso de Apertura de establecimientos, sucursales, locales, puestos fijos o semifijos, lugares en donde se almacenan mercancías y, en general, cualquier local o establecimiento que se utilice para el desempeño de actividades.	Carta de Póliza de seguro de responsabilidad civil vigente	Parque temático: Seguro de responsabilidad civil			
* Aviso de <b>OPERADORA DE SERVICIOS TURÍSTICOS</b> (alguno de los siguientes) * Documento mediante el que la autoridad municipal haga constar que el prestador de servicios turísticos realiza su actividad en el domicilio señalado en el formato de inscripción al RNT * Constancia de Situación Fiscal, siempre que el domicilio sea coincidente con aquel en donde se lleva a cabo la prestación del servicio turístico, o en su caso, el aviso de Apertura de establecimientos, sucursales, locales, puestos fijos o semifijos, lugares en donde se almacenan mercancías y, en general, cualquier local o establecimiento que se utilice para el desempeño de actividades.	Línea aérea de transporte de pasajeros: Permiso para la prestación de servicio de transporte aéreo emitido por SCT	SPA: Contrato de adhesión ante PROFECO			
Campo de Golf: * Proyecto ejecutivo del campo de golf y/o desarrollo inmobiliario que lo contiene	Línea terrestre de transporte de pasajeros: Permiso o alta de vehículo para la operación del servicio de autotransporte federal de pasajeros, turismo, carga y transporte privado de pasajeros y carga (ECT)	Tempes compartidos: Contrato de adhesión ante PROFECO			



FORMATO ÚNICO PARA LOS TRÁMITES DEL REGISTRO NACIONAL DE TURISMO

**Instrucciones:** Antes de llenar la presente solicitud lea detenidamente su contenido.  
 La presente solicitud deberá llenarse con tinta negra y letra de molde o en su caso requirirse de manera electrónica en el apartado correspondiente en la liga que se señala más adelante.  
 Anote los datos solicitados y marque con una X el espacio correspondiente.  
 El formato se encuentra disponible en la siguiente dirección: <http://www.gob.mx/sectur/acciones-y-programas/registro-nacional-de-turismo>

TIPO DE PRESTADOR DE SERVICIOS TURÍSTICOS Y TRÁMITE A REALIZAR

SEÑALE EL TIPO DE PRESTADOR DE SERVICIOS TURÍSTICOS:

AGENCIA DE VIAJES Mayorista ( ) Minorista ( )	CAMPO DE GOLF	OPERADORA DE BUCEO	TOUR OPERADOR
AGENCIA INTEGRADORA DE SERVICIOS	GUARDAVIDA / SALVAVIDA	OPERADORA DE MARINA TURÍSTICA	TRANSPORTADORA TURÍSTICA Línea aérea de transporte de pasajeros ( ) Línea terrestre de transporte de pasajeros ( ) Embarcación menor de recreo y deportiva ( )
ALIMENTOS Y BEBIDAS	GUÍA DE TURISTAS	PARQUE TEMÁTICO	VUELO EN GLOBO AEROSTÁTICO
ARRENDADORA DE AUTOS	HOSPEDAJE	SPA	
BALNEARIO Y PARQUE ACUÁTICO	OPERADORA DE AVENTURA/NATURALEZA	TIEMPOS COMPARTIDOS	

SEÑALE EL TIPO DE TRÁMITE A REALIZAR:

INSCRIPCIÓN
EXPEDICIÓN DE NUEVO CERTIFICADO: ( ) CAMBIO DE DOMICILIO, RAZÓN SOCIAL O NOMBRE COMERCIAL ( ) INCLUIR LA CATEGORÍA OBTENIDA EN EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN HOTELERA (HOSPEDAJE)
REPOSICIÓN DE CERTIFICADO (ROBO, EXTRAVÍO O DESTRUCCIÓN)
RENOVACIÓN (IDÉNTICO A LA INSCRIPCIÓN SE HACE CADA DOS AÑOS)
CANCELACIÓN (CONSTANCIA DE BAJA)
RECTIFICACIÓN (DISCREPANCIA DE INFORMACIÓN EN EL CERTIFICADO)

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRESTADOR DE SERVICIOS TURÍSTICOS

NOMBRE COMERCIAL DEL ESTABLECIMIENTO: \_\_\_\_\_

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: \_\_\_\_\_

RFC: \_\_\_\_\_ NACIONALIDAD (Origen del Capital): \_\_\_\_\_

DATOS DE DOMICILIO Y CONTACTO DONDE SE PRESTARÁ EL SERVICIO

TIPO DE VIALIDAD: \_\_\_\_\_ NOMBRE DE LA VIALIDAD: \_\_\_\_\_  
(Ampliación, Andador, Avenida, Boulevard, Calle, Callejón, Calzada, Cerrada, Circuito, Circunvalación, Continuación, Corredor, Diagonal, Eje Vial, Pasaje Peatonal, Periférico, Privada, Prolongación, Retorno, Viaducto)

TIPO DE ASENTAMIENTO HUMANO: \_\_\_\_\_ NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: \_\_\_\_\_  
(Aeropuerto, Ampliación, Barrio, Cantón, Cd., Cd. Industrial, Colonia, Condominio, Conjunto Habitacional, Corredor Industrial, Coto, Cuarte, Ejido, Exhacienda, Fracción, Fraccionamiento, Granja, Hacienda, Ingenio, Manzana, Paraje, Parque Industrial, Privada, Prolongación, Pueblo, Rancho, Ranchería, Rancho, Región, Residencial, Rinconada, Sección, Sector, Supermanzana, Unidad, Unidad Habitacional, Villa, Zona Federal, Zona Industrial, Zona Militar, Zona Naval)

NO. EXTERIOR: \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_ ENTIDAD FEDERATIVA (Estado): \_\_\_\_\_

MUNICIPIO O DELEGACIÓN: \_\_\_\_\_ LOCALIDAD: \_\_\_\_\_

TELÉFONO(S) (Incluir clave lada): \_\_\_\_\_ CORREO ELECTRÓNICO: \_\_\_\_\_

PÁGINA WEB: \_\_\_\_\_ FACEBOOK: \_\_\_\_\_ TWITTER: \_\_\_\_\_

FECHA DE APERTURA O INICIO DE OPERACIONES (año y mes): \_\_\_\_\_

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS OFRECIDOS: \_\_\_\_\_

En virtud que la información contenida en la presente solicitud es confidencial, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 115 y 120 de la Ley General de Transparencia Acceso a la Información Pública y 113 y 117 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, manifiesto que otorgo mi consentimiento para su difusión o distribución en caso de ser solicitada al amparo del referido ordenamiento legal.

Declaro bajo protesta de decir verdad y apercibido que las penas en que incurrir las personas que declaran con falsedad ante una autoridad distinta de la judicial, en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal, que la información asentada en la presente solicitud es verdadera y los documentos que se anexan al mismo son auténticos.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 35, fracción II de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, manifiesto expresamente mi conformidad para recibir notificaciones a través del correo electrónico proporcionado para tal efecto.

MANIFIESTO DE CONFORMIDAD (FIRMA)

NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DEL PROPIETARIO Y/O REPRESENTANTE LEGAL

SELLO DE LAS OFICINAS RECEPTORAS

## COMISION REGULADORA DE ENERGIA

### CALENDARIO de presupuesto autorizado al Ramo 45, Comisión Reguladora de Energía 2021.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Comisión Reguladora de Energía.- Unidad de Administración.

Al público en general:

**Asunto:** Calendario de Presupuesto autorizado al Ramo 45, Comisión Reguladora de Energía 2021

Con fundamento en los artículos 2 fracción III de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 23, párrafo cuarto y 44, párrafo segundo de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 22 fracción IX inciso b) del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; Artículo 30 fracciones XIV y XVII del Reglamento Interno de la Comisión Reguladora de Energía, y con base en las erogaciones aprobadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, se da a conocer el Calendario de Presupuesto Autorizado a las Unidades Responsables que ejercen recursos con cargo al Ramo 45, de acuerdo con lo siguiente:

### PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021

#### CALENDARIO MENSUAL DE PRESUPUESTO AUTORIZADO POR UNIDAD RESPONSABLE

(pesos)

RAMO: 45 Comisión Reguladora de Energía														
Clave	Unidad Responsable	Total Anual	Calendario Mensual											
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	<b>TOTAL</b>	<b>253,346,972</b>	<b>28,609,202</b>	<b>27,540,749</b>	<b>29,057,750</b>	<b>28,669,202</b>	<b>29,997,376</b>	<b>32,694,363</b>	<b>12,128,759</b>	<b>11,073,188</b>	<b>11,654,724</b>	<b>11,542,026</b>	<b>14,604,644</b>	<b>15,774,989</b>
100	Órgano de Gobierno	30,185,622	2,825,100	2,726,160	2,850,798	2,840,008	2,933,866	2,970,922	2,073,270	1,907,438	1,994,022	1,989,504	2,441,788	2,632,746
200	Presidencia	5,009,739	561,071	539,591	567,926	561,615	585,762	637,891	246,358	226,245	236,669	236,015	293,752	316,844
220	Unidad de Planeación y Vinculación	4,163,065	425,916	409,562	429,748	426,280	442,187	466,551	243,884	222,075	234,680	231,487	299,780	330,915
230	Unidad de Asuntos Jurídicos	26,989,931	3,220,346	3,097,171	3,264,193	3,229,842	3,366,905	3,746,089	1,122,825	1,031,138	1,079,027	1,075,275	1,324,288	1,432,832
240	Unidad de Electricidad	45,972,237	5,321,462	5,116,832	5,371,890	5,325,138	5,528,655	6,107,161	2,102,360	1,932,911	2,020,956	2,015,758	2,471,570	2,657,544
280	Unidad de Hidrocarburos	83,490,086	9,899,435	9,523,135	10,063,632	9,908,739	10,395,570	11,513,353	3,505,842	3,202,296	3,369,548	3,338,346	4,224,503	4,545,687
300	Secretaría Ejecutiva	10,019,927	1,216,798	1,171,186	1,244,781	1,218,202	1,289,541	1,433,051	379,500	341,629	365,088	355,657	481,535	522,959
500	Unidad de Administración	47,516,365	5,139,074	4,957,112	5,264,782	5,159,378	5,454,890	5,819,345	2,454,720	2,209,456	2,354,734	2,299,984	3,067,428	3,335,462

Atentamente

Ciudad de México, a 17 de diciembre de 2020.- La Titular de la Unidad de Administración, **Guillermo Vivanco Monroy**.- Rúbrica.



## CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

**ACUERDO por el que se consideran días inhábiles para el Consejo de Salubridad General, los comprendidos dentro del periodo vacacional del 22 de diciembre de 2020 al 6 de enero de 2021.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.

JORGE CARLOS ALCOCER VARELA, Secretario de Salud y Presidente del Consejo de Salubridad General y JOSÉ IGNACIO SANTOS PRECIADO, Secretario del Consejo de Salubridad General, con fundamento en los artículos 73, fracción XVI, base 1a. y 3a. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 28 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 4o., fracción II, 15 y 17 de la Ley General de Salud; 10, fracción X y 11, fracción XVIII del Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General, y

### CONSIDERANDO

Que el Consejo de Salubridad General es un órgano que depende directamente del Presidente de la República en términos del artículo 73, fracción XVI, base 1ª. y 3a. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el cual tiene el carácter de autoridad sanitaria, con funciones normativas, consultivas y ejecutivas, y las disposiciones que emita serán de carácter general y obligatorias en el país;

Que el Consejo de Salubridad General emitió el Acuerdo por el que se declara como emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor, a la epidemia de enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2020;

Que en la Administración Pública Federal se emitieron diversos decretos y acuerdos a efecto de implementar medidas preventivas para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), entre los cuales se estableció la suspensión temporal de las actividades de los sectores público, social y privado que involucren la concentración física, tránsito o desplazamiento de personas;

Que independientemente de todas las restricciones a la movilidad de las personas y la recomendación de mantenerse en casa para evitar la propagación de la enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), el personal que integra el Consejo de Salubridad General ha continuado con la realización de sus funciones;

Que el Consejo de Salubridad General tiene a su cargo la atención de trámites como la actualización de los insumos del Compendio Nacional de Insumos para la Salud, así como la certificación de establecimientos de atención médica;

Que el artículo 28 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, ordenamiento legal que regula los actos, procedimientos y resoluciones de la Administración Pública Federal, señala que las actuaciones y diligencias administrativas deben ser practicadas en días y horas hábiles;

Que el precepto citado en el párrafo anterior, señala como inhábiles los sábados, domingos, el 1o. de enero; 5 de febrero; 21 de marzo; 1o. de mayo; 5 de mayo; 1o. y 16 de septiembre; 20 de noviembre; 1o. de diciembre de cada seis años, cuando corresponda a la transmisión del Poder Ejecutivo Federal, y el 25 de diciembre, así como los días en que tengan vacaciones generales las autoridades competentes o aquéllos en que se suspendan las labores, los que se harán del conocimiento público mediante acuerdo del titular de la Dependencia respectiva, que será publicado en el Diario Oficial de la Federación, y

Que a fin de brindar a los particulares certeza jurídica respecto de los plazos aplicables a los procedimientos que se realizan ante el Consejo de Salubridad General, se ha tenido a bien expedir el siguiente:

### ACUERDO

**ARTÍCULO PRIMERO.** Se considerarán días inhábiles para el Consejo de Salubridad General, además de los que establece el artículo 28 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, los comprendidos dentro del periodo vacacional del 22 de diciembre de 2020 al 6 de enero de 2021.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** En los días comprendidos en el artículo anterior, no correrán los plazos que establecen las leyes, reglamentos y demás disposiciones aplicables.

**ARTÍCULO TERCERO.** El Consejo de Salubridad General, proveerá todo lo necesario para que en todos los trámites que resulten indispensables y/o urgentes, se mantengan en labores el personal necesario para no afectar las funciones propias de los mismos, y deberán garantizar la continuidad de operaciones para el cumplimiento de sus funciones esenciales, especialmente las relacionadas con la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), así como respetar los derechos humanos de las personas trabajadoras, y de los usuarios de sus servicios.

### TRANSITORIO

**ÚNICO.** El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Ciudad de México, a los 14 días del mes de diciembre de 2020.- El Secretario de Salud y Presidente del Consejo de Salubridad General, **Jorge Carlos Alcocer Varela**.- Rúbrica.- El Secretario del Consejo de Salubridad General, **José Ignacio Santos Preciado**.- Rúbrica.

## TALLERES GRAFICOS DE MEXICO

### CALENDARIO del Presupuesto de Egresos para el ejercicio fiscal 2021 por Programa Presupuestario.

#### CALENDARIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021 POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

ARIEL GARCÍA CONTRERAS, Director General, con fundamento en la fracción II del artículo 21 del Estatuto Orgánico de Talleres Gráficos de México y en cumplimiento a lo que establece el cuarto párrafo del artículo 23 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria e inciso b), fracción IX del artículo 22 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, doy a conocer el calendario de presupuesto autorizado por programa presupuestario para el ejercicio fiscal 2021.

#### CALENDARIO DEL PRESUPUESTO DE GASTO 2021

(pesos)

	TOTAL	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Gasto Total</b>	<b>880,815,543</b>	<b>71,969,058</b>	<b>70,583,160</b>	<b>70,339,452</b>	<b>75,451,402</b>	<b>80,310,423</b>	<b>75,409,784</b>	<b>75,436,952</b>	<b>70,629,525</b>	<b>65,076,547</b>	<b>70,291,768</b>	<b>72,528,721</b>	<b>82,788,751</b>
E003 Servicios de edición y artes gráficas para el Gobierno Federal	805,737,074	63,816,486	63,678,345	64,215,057	69,090,062	74,043,882	69,139,600	69,322,165	64,904,405	59,305,256	64,326,759	66,803,500	77,091,557
M001 Actividades de apoyo administrativo	67,962,536	7,460,094	6,326,563	5,540,554	5,744,797	5,667,497	5,678,768	5,501,621	5,167,695	5,205,516	5,358,470	5,168,560	5,142,401
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	7,115,933	692,478	578,252	583,841	616,543	599,044	591,416	613,166	557,425	565,775	606,539	556,661	554,793

Ciudad de México, a 17 de diciembre de dos mil veinte.- El Director General de Talleres Gráficos de México, **Ariel García Contreras**.- Rúbrica.

## COMISION NACIONAL PARA LA PROTECCION Y DEFENSA DE LOS USUARIOS DE SERVICIOS FINANCIEROS

### **ACUERDO por el que se da a conocer el Programa Institucional 2020-2024 de la CONDUSEF.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- HACIENDA.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros.

OSCAR ROSADO JIMÉNEZ, Presidente de la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF), con fundamento en lo dispuesto por los artículos 30 de la Ley de Planeación; 16 y 26, fracción I de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros, y 12, párrafo primero del Estatuto Orgánico de la CONDUSEF, y

#### **CONSIDERANDO**

Que la Ley Federal de las Entidades Paraestatales establece en sus artículos 47 y 48, que las entidades paraestatales, para su desarrollo y operación, deberán sujetarse a la Ley de Planeación, al Plan Nacional de Desarrollo, a los programas sectoriales que se deriven del mismo y a las asignaciones de gasto y financiamiento autorizadas. Dentro de tales directrices las entidades formularán sus programas institucionales a corto, mediano y largo plazos, en virtud de que el Programa Institucional contiene los compromisos, que en términos de metas y resultados, debe alcanzar la entidad paraestatal.

Que la Ley de Planeación establece en sus artículos 17 y 30, que las entidades paraestatales deberán participar en la elaboración de los programas sectoriales, mediante la presentación de las propuestas que procedan con relación a sus funciones y objeto observando siempre las variables ambientales, económicas, sociales y culturales que incidan en el desarrollo de éstos; así como elaborar sus respectivos programas institucionales, en los términos previstos en dicha Ley, la Ley Federal de las Entidades Paraestatales o, en su caso, por las disposiciones que regulen su organización y funcionamiento, atendiendo a las previsiones contenidas en el programa sectorial correspondiente observando en lo conducente las variables ambientales, económicas, sociales y culturales respectivas, debiendo publicar en el Diario Oficial de la Federación los programas sectoriales, regionales, especiales e institucionales.

Que la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros es un organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, cuyo objetivo prioritario es procurar la equidad en las relaciones entre los Usuarios y las Instituciones Financieras, otorgando a los primeros elementos para fortalecer la seguridad jurídica en las operaciones que realicen y en las relaciones que establezcan con las segundas, cuyo actuar, entre otras disposiciones, debe observar lo establecido en la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y en la Ley de Planeación.

Que la Junta de Gobierno de la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros, mediante acuerdo CONDUSEF/JG/127/06 del 10 de noviembre de 2020, con fundamento en el artículo 22, fracción III, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros, autorizó el Programa Institucional 2020 – 2024 de la CONDUSEF.

Que con fundamento en el artículo 26, fracción I, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros, corresponde al Presidente de la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros la representación legal de este Organismo, he tenido a bien expedir el siguiente:

#### **ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL PROGRAMA INSTITUCIONAL 2020-2024 DE LA CONDUSEF**

**PRIMERO.** El Programa Institucional 2020-2024 de la CONDUSEF puede ser consultado en las siguientes ligas electrónicas:

<https://www.condusef.gob.mx/documentos/transparencia/pi-2020-2024.pdf>

<http://www.dof.gob.mx/2020/CONDUSEF/PROGRAMAINSTITUCIONAL.pdf>

**SEGUNDO.** El Programa Institucional 2020-2024 de la CONDUSEF es de observancia obligatoria para todos los servidores públicos referidos en el mismo.

#### **TRANSITORIO**

**ÚNICO.-** El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Atentamente,

Ciudad de México, 3 de diciembre de 2020.- El Presidente de la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros, **Oscar Rosado Jiménez.**- Rúbrica.

## **CENTRO FEDERAL DE CONCILIACION Y REGISTRO LABORAL**

### **ACUERDO por el que se establece la suspensión de plazos y términos en el Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría del Trabajo y Previsión Social.- Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral.

ALFREDO DOMÍNGUEZ MARRUFO, Director General del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, con fundamento en los artículos 590-C fracciones I, VI y VII de la Ley Federal del Trabajo; 59 fracciones I, V y XIV de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 4 y 28 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 22 fracciones I, VI y VIII de la Ley Orgánica del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral; y 15 fracción XX del Estatuto Orgánico del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, y

### **CONSIDERANDO**

Que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, al consagrar el principio de seguridad jurídica impone que éste contenga los elementos mínimos para hacer valer el derecho de los particulares frente a las actuaciones de las autoridades, por lo que se les debe brindar certeza respecto de los plazos de los trámites seguidos ante éstas, en este caso los que corresponden al Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral;

Que dicho Organismo Federal tiene por objeto sustanciar el procedimiento de conciliación que deben agotar los trabajadores y patrones, en asuntos individuales y colectivos del orden federal, conforme lo establece el artículo 123, apartado A, fracción XX de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y que además tiene a su cargo el registro a nivel nacional de todos los contratos colectivos de trabajo, contratos-ley, reglamentos interiores de trabajo y las organizaciones sindicales, así como todos los procesos administrativos relacionados, función que en la primera etapa de implementación del nuevo Sistema de Justicia Laboral inició operaciones el 18 de noviembre del año en curso en los Estados de Campeche, Chiapas, Durango, México, Hidalgo, San Luis Potosí, Tabasco y Zacatecas;

Que la Organización Mundial de la Salud, declaró el pasado 11 de marzo de 2020, como pandemia global al coronavirus COVID-19 debido a su posibilidad de contagio a la población en general, razón por la cual se hizo "un llamamiento a los países para que adopten medidas urgentes y agresivas";

Que el Gobierno de México ha actuado con plena responsabilidad y oportunidad para procurar la salud y la prevención de contagio de sus habitantes, por lo cual ha considerado necesario la adopción de diversas acciones para prevenir los efectos del COVID-19, entre las que se encuentran el reforzamiento de las medidas profilácticas, así como de higiene y distanciamiento social;

Que el Consejo de Salubridad General, mediante ACUERDO publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de marzo de 2020 declaró emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor, a la epidemia de enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), por lo cual ha establecido en forma sistemática las medidas pertinentes para evitar hasta donde ha sido posible los riesgos de contagio de la población, entre ellas, la suspensión temporal de diversas actividades, tanto en el sector privado como público y social, principalmente las labores no esenciales para la subsistencia de las y los habitantes de nuestro país;

Que la Ley Federal de Procedimiento Administrativo establece en su artículo 28 que las actuaciones y diligencias administrativas se practicarán en días y horas hábiles, y que los titulares de las dependencias mediante acuerdo que se publicará en el Diario Oficial de la Federación podrán suspender dichos términos por causa de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente fundado y motivado por la autoridad;

Que de conformidad con el artículo 717 de la Ley Federal del Trabajo, el Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral y los Centros de Conciliación Locales tienen la facultad de habilitar los días y horas inhábiles para que se practiquen diligencias cuando haya causa justificada, expresando concreta y claramente cuál es ésta, así como las diligencias que hayan de practicarse; asimismo, el artículo 684-D de la misma Ley establece que el procedimiento de conciliación no deberá exceder de cuarenta y cinco días naturales, para lo cual la Autoridad Conciliadora tomará las medidas conducentes para que sus actuaciones se ajusten a dicho plazo, y

Que tomando en cuenta el repunte en el número de casos positivos de Covid 19 en nuestro país, y con el propósito de fortalecer las medidas y acciones establecidas por las autoridades sanitarias para evitar y prevenir contagios al igual que la velocidad y diseminación de la pandemia del COVID-19, específicamente entre el personal del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, las y los trabajadores, empleadores, líderes y militantes sindicales, así como sus respectivos abogados y representantes, al igual que las personas que por una u otra o razón acuden a las oficinas que dicho Centro tiene instaladas en las ocho entidades del país señaladas, además de su sede temporal en la Ciudad de México, y tomando en consideración el Acuerdo por el que se establecen acciones extraordinarias para atender la emergencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2, atendiendo también que debe hacerse del conocimiento público la suspensión de plazos de las unidades administrativas del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, he tenido a bien expedir el siguiente:

#### **ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECE LA SUSPENSIÓN DE PLAZOS Y TÉRMINOS EN EL CENTRO FEDERAL DE CONCILIACIÓN Y REGISTRO LABORAL**

**PRIMERO.** Se informa a las autoridades de los tres órdenes de gobierno, así como al público en general, que por motivos de causa de fuerza mayor con motivo de las medidas preventivas para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), se suspenden los plazos y términos legales de los actos y procedimientos administrativos seguidos ante el Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral del veinticuatro de diciembre de dos mil veinte al tres de enero de dos mil veintiuno.

**SEGUNDO.** Se declaran como inhábiles para todos los efectos legales, los días comprendidos en el artículo anterior. Durante dicho período, las actuaciones, notificaciones, requerimientos, solicitudes o promociones presentadas ante las unidades administrativas del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral se entenderán realizadas hasta el día hábil siguiente.

Se podrán habilitar los días y horas inhábiles para que se practiquen diligencias, cuando haya causa justificada a consideración del Titular de la Coordinación General competente del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, a fin de proveer los asuntos cuya urgencia y relevancia lo ameriten.

**TERCERO.** Con el propósito de fomentar el acuerdo entre las partes, garantizando los derechos laborales, la seguridad y la certeza jurídica, el Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral a través de las Coordinaciones Generales de Conciliación Individual y Conciliación Colectiva, Oficinas Estatales y de Apoyo proveerán lo necesario para la atención y continuación de los procedimientos de conciliación que se encuentren en sustanciación a la emisión del presente Acuerdo, para lo cual tomarán las medidas conducentes para que sus actuaciones se ajusten al plazo establecido en el artículo 684-D de la Ley Federal del Trabajo.

Quedan exceptuadas de la suspensión de plazos y términos señalada en el artículo PRIMERO del presente Acuerdo todas las actuaciones relativas a las audiencias de conciliación programadas con anterioridad a la emisión del presente, por lo que su celebración no se suspenderá, declarándose como días hábiles los que en su caso se hayan programado para llevar a cabo dichas audiencias conciliatorias, y únicamente para tales efectos jurídicos.

El Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral podrá convocar al personal estrictamente necesario para atender los asuntos urgentes relacionados con la administración del Centro o cualquier tipo de diligencia que sea necesaria para dar trámite y sustanciar alguno de los asuntos a que se refiere el presente numeral.

**CUARTO.** Respecto a las Oficinas Estatales y de Apoyo con sede en las Entidades Federativas que a la emisión del presente acuerdo se encuentren en semáforo epidemiológico color rojo, suspenderán sus plazos a partir de la entrada en vigor del presente acuerdo y se reanudarán una vez que el semáforo epidemiológico en la Entidad Federativa de que se trate cambie a color naranja; asimismo, y por lo que respecta a las Oficinas Estatales y de Apoyo con sede en las Entidades Federativas donde se decrete el cambio a semáforo epidemiológico color rojo, suspenderán sus plazos y serán reanudados en los mismos términos que los casos antes referidos; no obstante, y de así aceptarlo las partes, la conciliación podrá desahogarse vía remota a través de las herramientas tecnológicas que determine el Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, una vez que las partes cumplan los requisitos y se ajusten a lo previsto por la Ley Federal del Trabajo en la materia.

#### **TRANSITORIOS**

**ÚNICO.** El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Publíquese en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a los quince días del mes de diciembre de 2020.- El Director General del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, **Alfredo Domínguez Marrufo**.- Rúbrica.

# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

## CALENDARIO de presupuesto autorizado a las unidades responsables, para el ejercicio fiscal 2021.

### CALENDARIO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO A LAS UNIDADES RESPONSABLES, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021

Con fundamento en los artículos 23, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 22, fracción IX, inciso b) del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 70, del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social y, con base en el gasto total aprobado en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, se da a conocer el calendario de presupuesto autorizado de las unidades responsables, de acuerdo con la tabla siguiente:

Concepto	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Gasto programable</b>	<b>901 687 110 152</b>	<b>58 443 215 544</b>	<b>62 312 450 961</b>	<b>68 032 684 276</b>	<b>65 834 226 586</b>	<b>69 983 638 383</b>	<b>70 463 859 399</b>	<b>87 261 701 363</b>	<b>71 859 168 117</b>	<b>73 546 052 173</b>	<b>71 487 786 708</b>	<b>101 854 236 616</b>	<b>100 608 090 026</b>
<b>Gasto corriente</b>	<b>343 213 740 082</b>	<b>18 553 041 830</b>	<b>20 506 639 046</b>	<b>25 972 433 448</b>	<b>23 581 649 896</b>	<b>27 069 732 707</b>	<b>25 623 821 098</b>	<b>34 001 144 302</b>	<b>27 524 977 254</b>	<b>28 697 561 728</b>	<b>26 518 495 373</b>	<b>28 192 616 392</b>	<b>56 971 627 008</b>
<b>Servicios Personales</b>	<b>217 686 292 845</b>	<b>15 729 832 518</b>	<b>13 884 546 193</b>	<b>17 669 579 977</b>	<b>14 038 006 357</b>	<b>16 608 799 776</b>	<b>15 139 308 656</b>	<b>22 332 406 488</b>	<b>16 967 246 346</b>	<b>16 607 111 986</b>	<b>15 144 417 206</b>	<b>17 032 041 362</b>	<b>36 532 995 980</b>
<b>De Operación</b>	<b>121 306 546 003</b>	<b>2 635 429 138</b>	<b>6 378 921 709</b>	<b>7 911 786 108</b>	<b>9 222 464 399</b>	<b>10 028 981 944</b>	<b>10 134 578 430</b>	<b>11 204 493 505</b>	<b>10 208 205 611</b>	<b>11 762 939 726</b>	<b>10 871 235 810</b>	<b>10 803 514 725</b>	<b>20 143 994 898</b>
Medicinas, productos y suministros médicos	55 345 016 700	111 712 125	3 153 186 424	3 418 941 912	4 147 418 051	4 313 402 862	4 322 559 584	5 151 773 792	4 559 777 772	5 728 633 092	5 187 661 898	4 874 028 355	10 375 920 833
Conservación y mantenimiento con terceros	1 283 338 936	62 484 131	34 838 518	73 186 208	80 391 547	79 536 131	103 252 099	174 365 162	69 677 878	150 603 261	124 658 976	166 257 804	164 087 221
Otros	64 678 190 367	2 461 232 882	3 190 896 767	4 419 657 988	4 994 654 801	5 636 042 951	5 708 766 747	5 878 354 551	5 578 749 961	5 883 703 373	5 558 914 936	5 763 228 566	9 603 986 844
<b>Subsidios</b>	<b>21 678 502</b>	<b>1 163 059</b>	<b>1 259 233</b>	<b>1 360 971</b>	<b>1 468 553</b>	<b>1 582 274</b>	<b>1 702 443</b>	<b>1 829 383</b>	<b>1 963 433</b>	<b>2 104 945</b>	<b>2 254 292</b>	<b>2 411 860</b>	<b>2 578 056</b>
<b>Otras Erogaciones</b>	<b>4 199 222 732</b>	<b>186 617 115</b>	<b>241 911 911</b>	<b>389 706 392</b>	<b>319 710 587</b>	<b>430 368 713</b>	<b>348 231 569</b>	<b>462 414 926</b>	<b>347 561 864</b>	<b>325 405 071</b>	<b>500 588 065</b>	<b>354 648 445</b>	<b>292 058 074</b>
<b>Pensiones y Jubilaciones</b>	<b>558 684 069 512</b>	<b>40 443 904 462</b>	<b>42 157 541 206</b>	<b>42 537 809 874</b>	<b>42 473 051 644</b>	<b>42 807 743 352</b>	<b>45 636 111 329</b>	<b>52 772 785 222</b>	<b>43 260 307 920</b>	<b>43 392 309 374</b>	<b>44 106 963 523</b>	<b>74 005 285 692</b>	<b>45 090 255 914</b>
Pensiones en curso de pago	409 179 302 312	29 570 986 686	31 019 403 355	31 150 159 544	31 272 877 870	31 454 945 495	31 585 430 046	33 922 229 617	31 814 875 435	31 878 335 612	31 811 570 298	60 772 331 939	32 926 156 415
Sumas aseguradas	19 322 121 611	1 277 957 905	1 527 266 147	1 574 676 282	1 520 269 853	1 710 624 415	1 682 691 949	1 776 515 714	1 681 052 731	1 494 813 800	1 790 675 177	1 689 306 305	1 596 271 333
Régimen de pensiones y jubilaciones	108 279 678 371	7 859 933 840	7 857 078 844	8 004 164 235	7 978 341 473	7 874 052 380	10 549 200 775	15 165 839 650	7 822 654 330	8 225 449 063	8 549 268 261	9 642 588 575	8 751 106 945
Subsidios, ayudas e indemnizaciones	19 071 714 705	1 516 494 053	1 529 408 950	1 583 855 531	1 475 863 176	1 540 989 486	1 591 438 956	1 679 294 318	1 711 372 715	1 562 660 664	1 721 722 141	1 579 107 373	1 579 507 342
Pensiones provisionales y temporales	2 831 252 513	218 531 978	224 383 910	224 954 282	225 699 272	227 131 576	227 349 603	228 905 923	230 352 709	231 050 235	233 727 646	321 951 500	237 213 879
<b>Inversión Física</b>	<b>8 689 921 130</b>	<b>16 225 105</b>	<b>100 947 884</b>	<b>114 202 556</b>	<b>282 820 622</b>	<b>637 252 262</b>	<b>976 257 259</b>	<b>1 118 087 857</b>	<b>1 522 065 629</b>	<b>2 040 418 034</b>	<b>1 360 637 120</b>	<b>198 882 874</b>	<b>322 123 928</b>
Bienes muebles e inmuebles	7 335 148 799	0	0	0	150 975 632	508 283 028	853 773 285	995 623 676	1 416 605 148	1 941 491 332	1 263 651 942	83 440 463	121 304 293
Obra pública	1 354 772 331	16 225 105	100 947 884	114 202 556	131 844 990	128 969 234	122 483 974	122 464 181	105 460 481	98 926 702	96 985 178	115 442 411	200 819 635
<b>Egresos por Operaciones Ajenas</b>	<b>(8 900 620 572)</b>	<b>(569 955 853)</b>	<b>(452 677 175)</b>	<b>(591 761 602)</b>	<b>(503 295 576)</b>	<b>(531 089 938)</b>	<b>(1 772 330 287)</b>	<b>(630 316 018)</b>	<b>(448 182 686)</b>	<b>(584 236 963)</b>	<b>(498 309 308)</b>	<b>(542 548 342)</b>	<b>(1 775 916 824)</b>
Por cuenta de terceros	(8 900 620 572)	(569 955 853)	(452 677 175)	(591 761 602)	(503 295 576)	(531 089 938)	(1 772 330 287)	(630 316 018)	(448 182 686)	(584 236 963)	(498 309 308)	(542 548 342)	(1 775 916 824)

Ciudad de México, a 21 de diciembre de 2020.- El Director de Finanzas, **Marco Aurelio Ramírez Corzo**.- Rúbrica.

# ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

## CALENDARIO del Presupuesto de Egresos para el ejercicio fiscal 2021 por Programa Presupuestario.

### CALENDARIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021 POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

En cumplimiento a lo dispuesto en el párrafo cuarto del artículo 23 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 22, fracción IX, inciso b) del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y con base en las erogaciones aprobadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de noviembre de 2020, así como en la Comunicación Oficial del Presupuesto de Egresos de la Federación y Calendarios para el Ejercicio 2021 a través del Oficio No. 307-A.3130 de fecha 14 de diciembre de 2020, se da a conocer el calendario de presupuesto autorizado por programa presupuestario del Archivo General de la Nación.

### CALENDARIO DEL PRESUPUESTO DE GASTO 2021

(Cifras en Pesos)

		TOTAL	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	<b>Gasto Total</b>	142,259,654	12,247,192	8,662,897	10,174,415	15,277,612	12,482,358	9,270,591	17,081,474	9,306,168	9,800,292	9,188,025	16,453,556	12,315,074
E002	Preservación y difusión del acervo documental de la Nación	127,308,784	9,247,192	8,191,385	9,797,392	14,812,713	12,066,531	8,862,129	16,332,463	8,891,127	9,203,712	7,935,354	14,239,157	7,729,629
P014	Gestión del Sistema Nacional de Archivos	14,950,870	3,000,000	471,512	377,023	464,899	415,827	408,462	749,011	415,041	596,580	1,252,671	2,214,399	4,585,445

Ciudad de México, a 15 de diciembre de 2020.- El Director de Administración, **Simón Andrés Medina Delgadillo**.- Rúbrica.

## PETROLEOS MEXICANOS

**ADECUACIÓN al Acuerdo de creación de la empresa productiva del Estado subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industrial, que emite el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, de conformidad con el artículo 62, fracción I, último párrafo, de la Ley de Petróleos Mexicanos.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- GOBIERNO DE MÉXICO.- Petróleos Mexicanos.

ADECUACIÓN AL ACUERDO DE CREACIÓN DE LA EMPRESA PRODUCTIVA DEL ESTADO SUBSIDIARIA DE PETRÓLEOS MEXICANOS, DENOMINADA PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL, QUE EMITE EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE PETRÓLEOS MEXICANOS, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 62, FRACCIÓN I, ÚLTIMO PÁRRAFO, DE LA LEY DE PETRÓLEOS MEXICANOS.

### ANTECEDENTES

El Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que le otorgan el artículo 62 y Transitorio Octavo, Apartado A, fracción III, de la Ley de Petróleos Mexicanos, aprobó en su sesión 888 Extraordinaria del 27 de marzo de 2015, entre otros, el Acuerdo de Creación de la Empresa Productiva del Estado Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industrial, mismo que fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2015.

El Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, de conformidad con lo establecido por los artículos 13, fracción XXIX, de la Ley de Petróleos Mexicanos y Transitorio Primero del Acuerdo de Creación mencionado en el párrafo anterior, en su sesión 899 extraordinaria del 24 de septiembre de 2015 aprobó, mediante acuerdo CA-185/2015 la Declaratoria de entrada en vigor del Acuerdo de Creación de la Empresa Productiva del Estado Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industrial, misma que fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de octubre de 2015 y que entró en vigor el 1o. de noviembre de 2015.

El Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, de conformidad con lo establecido por los artículos 11, 59 y 62, fracción I, último párrafo, de la Ley de Petróleos Mexicanos, en su sesión 944 extraordinaria del 24 de junio de 2019, autorizó, mediante acuerdo CA-078/2019, la adecuación al Acuerdo de Creación de la Empresa Productiva del Estado Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industrial, misma que fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2019 y que entró en vigor el 1o. de julio de 2019.

El Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, emite la presente adecuación al Acuerdo de Creación de la Empresa Productiva del Estado Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industrial, de conformidad con lo establecido a continuación, y al efecto se adopta el siguiente:

### ACUERDO

**ÚNICO.** Se **ADECUA** el artículo 2, para **ADICIONAR** una fracción I. Ter, del Acuerdo de Creación de la Empresa Productiva del Estado Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industrial, para quedar como sigue:

#### **Artículo 2. ...**

#### **I. a I. Bis. ...**

**I. Ter.** La producción, distribución y comercialización de amoníaco y sus derivados y fertilizantes, así como la prestación de servicios relacionados.

#### **II. a XIII. ...**

...

...

### TRANSITORIO

**ÚNICO.** La presente adecuación al Acuerdo de Creación de la Empresa Productiva del Estado Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industrial, entrará en vigor el 1o. de enero de 2021.

La presente adecuación al Acuerdo de Creación de la Empresa Productiva del Estado Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industrial, fue aprobada por el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, con fundamento en el artículo 62, fracción I, último párrafo, de la Ley de Petróleos Mexicanos, en sesión 963 Ordinaria celebrada el día 02 de diciembre de 2020, mediante acuerdo número CA-086/2020.

Ciudad de México, a 11 de diciembre de 2020.- La Directora Jurídica, **Luz María Zarza Delgado**.- Rúbrica.



## **PODER JUDICIAL**

### **CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL**

**ACUERDO General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reforma el similar que reglamenta la carrera judicial y las condiciones de los funcionarios judiciales, relativo a las características de la medalla de Distinción al Mérito Judicial Ignacio L. Vallarta.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO GENERAL DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, QUE REFORMA EL SIMILAR QUE REGLAMENTA LA CARRERA JUDICIAL Y LAS CONDICIONES DE LOS FUNCIONARIOS JUDICIALES, RELATIVO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA MEDALLA DE DISTINCIÓN AL MÉRITO JUDICIAL IGNACIO L. VALLARTA.

#### **CONSIDERANDO**

**PRIMERO.** La administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial del Poder Judicial de la Federación, con excepción de la Suprema Corte de Justicia de la Nación y el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, corresponde al Consejo de la Judicatura Federal, con fundamento en los artículos 94, segundo párrafo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 68 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación;

**SEGUNDO.** De conformidad con el artículo 100, primer párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el Consejo de la Judicatura Federal es el órgano administrativo del Poder Judicial de la Federación con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones;

**TERCERO.** Es facultad del Consejo de la Judicatura Federal expedir acuerdos generales para el adecuado ejercicio de sus funciones, de conformidad con lo previsto en los artículos 100, octavo párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 81, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación; y

**CUARTO.** Mediante oficios SEPLE./CJD./003/3827/2020 y SEPLE./CJD./004/3828/2020, el Pleno del Consejo instruyó a la Dirección General de Asuntos Jurídicos a efecto de que presente una propuesta de reforma al artículo 139 del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reglamenta la carrera judicial y las condiciones de los funcionarios judiciales.

Por lo anterior, se expide el siguiente

#### **ACUERDO**

**Artículo Único.** Se reforma el artículo 139 párrafo segundo del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reglamenta la carrera judicial y las condiciones de los funcionarios judiciales, para quedar como sigue:

**“Artículo 139.- ...**

La distinción se entregará sólo en una ocasión en el cargo de Juez de Distrito o en el de Magistrado de Circuito, y consistirá en una medalla conmemorativa con las características que apruebe el Pleno a propuesta de la Comisión de Carrera Judicial.”

#### **TRANSITORIOS**

**PRIMERO.** El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

**SEGUNDO.** Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, y para su mayor difusión en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta; así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en intranet e internet.

EL LICENCIADO **ARTURO GUERRERO ZAZUETA**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reforma el similar que reglamenta la carrera judicial y las condiciones de los funcionarios judiciales, relativo a las características de la medalla de Distinción al Mérito Judicial Ignacio L. Vallarta, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de 2 de diciembre de 2020, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Arturo Zaldívar Lelo de Larrea, Bernardo Bátiz Vázquez, Jorge Antonio Cruz Ramos, Eva Verónica de Gyvés Zárate, Alejandro Sergio González Bernabé, Sergio Javier Molina Martínez y Loretta Ortiz Ahlf.- Ciudad de México, a 8 de diciembre de 2020.- Conste.- Rúbrica.

## BANCO DE MEXICO

### **TIPO de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana.**

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.- "2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

#### TIPO DE CAMBIO PARA SOLVENTAR OBLIGACIONES DENOMINADAS EN MONEDA EXTRANJERA PAGADERAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos; 35 de la Ley del Banco de México, así como 8o. y 10 del Reglamento Interior del Banco de México, y según lo previsto en el Capítulo V del Título Tercero de su Circular 3/2012, informa que el tipo de cambio obtenido el día de hoy fue de \$19.9487 M.N. (diecinueve pesos con nueve mil cuatrocientos ochenta y siete diezmilésimos moneda nacional) por un dólar de los EE.UU.A.

La equivalencia del peso mexicano con otras monedas extranjeras se calculará atendiendo a la cotización que rija para estas últimas contra el dólar de los EE.UU.A., en los mercados internacionales el día en que se haga el pago. Estas cotizaciones serán dadas a conocer, a solicitud de los interesados, por las instituciones de crédito del país.

Atentamente,

Ciudad de México, a 18 de diciembre de 2020.- BANCO DE MÉXICO: La Directora de Disposiciones de Banca Central, **María Teresa Muñoz Arámburu**.- Rúbrica.- La Gerente de Análisis de Mercados Nacionales, **Dafne Ramos Ruiz**.- Rúbrica.

### **TASAS de interés interbancarias de equilibrio.**

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.- "2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

#### TASAS DE INTERÉS INTERBANCARIAS DE EQUILIBRIO

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. y 10o. del Reglamento Interior del Banco de México y de conformidad con el procedimiento establecido en el Capítulo IV del Título Tercero de su Circular 3/2012, informa que las Tasas de Interés Interbancarias de Equilibrio en moneda nacional (TIIE) a plazos de 28 y 91 días obtenidas el día de hoy, fueron de 4.4940 y 4.4910 por ciento, respectivamente.

Las citadas Tasas de Interés se calcularon con base en las cotizaciones presentadas por las siguientes instituciones de banca múltiple: BBVA Bancomer S.A., HSBC México S.A., Banco Nacional de México S.A., Banco Inbursa S.A., Banco J.P. Morgan S.A., Banco Credit Suisse (México) S.A. y Banco Azteca S.A.

Ciudad de México, a 18 de diciembre de 2020.- BANCO DE MÉXICO: La Directora de Disposiciones de Banca Central, **María Teresa Muñoz Arámburu**.- Rúbrica.- La Gerente de Análisis de Mercados Nacionales, **Dafne Ramos Ruiz**.- Rúbrica.

### **TASA de interés interbancaria de equilibrio de fondeo a un día hábil bancario.**

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.- "2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

#### TASA DE INTERÉS INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO DE FONDEO A UN DÍA HÁBIL BANCARIO

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. y 10o. del Reglamento Interior del Banco de México y de conformidad con el procedimiento establecido en el Capítulo IV del Título Tercero de su Circular 3/2012, informa que la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) de Fondeo a un día hábil bancario en moneda nacional determinada el día de hoy, fue de 4.22 por ciento.

Ciudad de México, a 17 de diciembre de 2020.- BANCO DE MÉXICO: La Directora de Disposiciones de Banca Central, **María Teresa Muñoz Arámburu**.- Rúbrica.- La Gerente de Análisis de Mercados Nacionales, **Dafne Ramos Ruiz**.- Rúbrica.

## INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

**ACUERDO del Consejo General del Instituto Nacional Electoral por el que se aprueba el presupuesto para el ejercicio fiscal del año 2021, que refleja la reducción realizada por la Cámara de Diputados.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Instituto Nacional Electoral.- Consejo General.- INE/CG634/2020.

**ACUERDO DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL POR EL QUE SE APRUEBA EL PRESUPUESTO PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2021, QUE REFLEJA LA REDUCCIÓN REALIZADA POR LA CÁMARA DE DIPUTADOS**

### GLOSARIO

<b>Consejo General</b>	Consejo General del Instituto Nacional Electoral
<b>Constitución</b>	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
<b>Estatuto</b>	Estatuto del Servicio Profesional Electoral Nacional y del Personal de la Rama Administrativa
<b>Instituto o INE</b>	Instituto Nacional Electoral
<b>Junta</b>	Junta General Ejecutiva
<b>Ley de Austeridad</b>	Ley Federal de Austeridad Republicana
<b>Ley de Remuneraciones</b>	Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos reglamentaria de los artículos 75 y 127 de la Constitución
<b>LGDE</b>	Ley General en Materia de Delitos Electorales
<b>LGIPE</b>	Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales
<b>LGPP</b>	Ley General de Partidos Políticos
<b>RE</b>	Reglamento de Elecciones
<b>RIINE</b>	Reglamento Interior del Instituto Nacional Electoral
<b>SCJN</b>	Suprema Corte de Justicia de la Nación

### ANTECEDENTES

1. El veintidós de agosto de mil novecientos noventa y seis se publicó en el Diario Oficial de la Federación la reforma en materia electoral, en la cual se modificó, entre otros, el artículo 41 de la Constitución. En dicho artículo se concedió al entonces Instituto Federal Electoral (en adelante IFE) plena autonomía; independencia en sus decisiones y funcionamiento y se le otorgó la cualidad de profesionalismo en su desempeño. Asimismo, se estipuló que la ley determinaría las reglas para la organización y funcionamiento de sus órganos, así como las relaciones de mando entre éstos, estableciendo también, que para prestar la función estatal encomendada, dispondría de órganos ejecutivos y técnicos integrados con personal calificado y que sería la ley electoral y el Estatuto, aprobado por el máximo órgano de dirección, los ordenamientos que regirían las relaciones de trabajo de los servidores del organismo público autónomo.
2. Con la reforma constitucional en materia política- electoral, publicada el diez de febrero de dos mil catorce, se cambia la denominación del entonces Instituto Federal Electoral a Instituto Nacional Electoral, en la cual se conservan todas las cualidades del órgano constitucional autónomo, independiente y profesional; con capacidad propia de organización y funcionamiento, así como la integración de órganos ejecutivos y técnicos especializados y la facultad de regir las relaciones de trabajo con base en la ley electoral y el Estatuto aprobado por el máximo órgano de dirección. En dicha reforma se le otorgan también facultades de coordinación con los Organismos Públicos Locales electorales para homologar los estándares con los que se organizan los Procesos Electorales Federales y locales para la renovación de los Poderes Ejecutivo y Legislativo y, además, se faculta a este Instituto para realizar la designación de los titulares de dichos organismos, entre otras atribuciones.

3. El veintitrés de mayo de dos mil catorce, se publicaron en el Diario Oficial de la Federación los correspondientes Decretos por los que se expidieron la LGIPE, la LGPP y la LGDE.
4. El diecinueve de noviembre del dos mil catorce, mediante Acuerdo INE/CG268/2014, el Consejo General expidió el RIINE.
5. El catorce de julio del dos mil dieciséis, mediante Acuerdo INE/CG599/2016, el Consejo General aprobó los temas estratégicos para el desarrollo del Plan Estratégico del Instituto Nacional Electoral 2016-2026, y autorizó dar continuidad a los trabajos de la Comisión Temporal de Modernización Institucional, con la finalidad de dar cabal cumplimiento a los objetivos para los que fue creada, así como incorporar otros para concluir los originalmente planteados.
6. El diecinueve de abril de dos mil diecisiete, mediante Acuerdo INE/JGE60/2017, la Junta aprobó la Evaluación y el Manual General para el Proceso de Programación y Presupuesto del Anteproyecto de Presupuesto.
7. El veintitrés de enero de dos mil diecinueve, en sesión extraordinaria el Consejo General mediante Acuerdo INE/CG32/2019, aprobó la modificación al RIINE y al RE, mismo que fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 8 de febrero de 2019 y entró en vigor el 11 del mismo mes y año.
8. El treinta y uno de mayo de dos mil diecinueve, en sesión extraordinaria, mediante Acuerdo INE/JGE97/2019, la Junta aprobó la actualización del Manual General para el Proceso de Programación y Presupuesto del Anteproyecto de Presupuesto.
9. El diecinueve de noviembre de dos mil diecinueve, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, la Ley de Austeridad, la cual entró en vigor el veinte de noviembre del mismo año y de cuyo contenido se desprenden diversas acciones a cargo de los órganos con autonomía constitucional.
10. El veinte de diciembre de dos mil diecinueve, en sesión extraordinaria de la Junta, mediante Acuerdo INE/JGE245/2019, se aprobó para el ejercicio 2020, el Manual de remuneraciones para los servidores públicos de mando; la publicación de la estructura ocupacional en el Diario Oficial de la Federación y la actualización de los tabuladores de sueldos para el personal del Servicio Profesional Electoral Nacional, para el personal de la rama administrativa y el de remuneraciones para las contrataciones bajo el régimen de honorarios permanentes.
11. El once de marzo de dos mil veinte, la Organización Mundial de la Salud declaró pandemia el brote de Coronavirus COVID-19 en el mundo, por la cantidad de casos de contagio y de países involucrados.
12. El trece de marzo de dos mil veinte, el Secretario Ejecutivo de este Instituto, mediante comunicado oficial dio a conocer la implementación de diversas medidas de prevención, información y orientación a fin de mitigar el riesgo de contagio entre personal del Instituto.
13. El diecisiete de marzo de dos mil veinte, en sesión extraordinaria la Junta, mediante Acuerdo INE/JGE34/2020, determinó las medidas preventivas y de actuación, con motivo de la pandemia del COVID-19, aprobando en el Punto Décimo de acuerdo entre otras cosas, que el personal del Instituto pueda realizar solicitudes y aprobaciones en medio electrónico. En los casos en los que sea posible, se podrá utilizar la firma electrónica emitida por el INE o la emitida por el SAT y se podrá formalizar la entrega del documento firmado a través del correo electrónico.
14. El veintitrés de marzo de dos mil veinte se publicó en la edición vespertina del Diario Oficial de la Federación el acuerdo mediante el cual el Consejo de Salubridad General reconoce la epidemia de enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) en México, como una enfermedad grave de atención prioritaria, así como se establecen las actividades de preparación y respuesta ante dicha epidemia.
15. El veinticuatro de marzo de dos mil veinte se publicó en el Diario Oficial de la Federación el acuerdo por el que se establecen las medidas preventivas que se deberán implementar para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19).
16. El veintisiete de marzo de dos mil veinte, en sesión extraordinaria del Consejo, mediante Acuerdo INE/CG82/2020 determinó como medida extraordinaria la suspensión de plazos inherentes a las actividades de la función electoral, con motivo de la contingencia sanitaria derivada de la pandemia de Coronavirus, COVID-19. Asimismo, se estableció en el Punto de Acuerdo primero que el Consejo dictaría las determinaciones conducentes a fin de reanudar las actividades y retomar los trabajos inherentes al ejercicio de sus atribuciones.

17. El treinta de marzo de dos mil veinte, el Consejo de Salubridad General publicó en el Diario Oficial de la Federación el acuerdo por el que se declara como emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor, a la epidemia de enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), el cual señala que la Secretaría de Salud determinará todas las acciones que resulten necesarias para atender dicha emergencia sanitaria.
18. El treinta y uno de marzo de 2020 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el acuerdo por el que se estableció, como acción extraordinaria para atender la emergencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2, que los sectores público, social y privado deberían implementar las medidas señaladas en el artículo primero del decreto.
19. El trece de abril del presente año se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, de la LGIPE, de la Ley General del Sistema de Medios de Impugnación en Materia Electoral, de la LGPP, de la LGMDE, de la Ley Orgánica de la Fiscalía General de la República, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación y de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. Dentro de dichas reformas se previeron diversas disposiciones que tienen impacto sobre el funcionamiento y atribuciones del Instituto.
20. El dieciséis de abril de dos mil veinte, en sesión extraordinaria de la Junta, mediante Acuerdo INE/JGE45/2020, en el Punto de Acuerdo primero se aprobó modificar el diverso INE/JGE34/2020, por el que se determinaron medidas preventivas y de actuación, con motivo de la pandemia del Covid-19, a efecto de ampliar la suspensión de los plazos procesales en la tramitación y sustanciación de los procedimientos administrativos competencia de los diversos órganos del Instituto, así como cualquier plazo de carácter administrativo, hasta que la propia Junta acuerde su reanudación, con base en la información sobre las condiciones sanitarias relacionadas con la pandemia del COVID-19, debiendo continuar vigentes de igual manera el resto de las determinaciones contenidas en el Acuerdo de referencia.
21. El diecisiete de abril de dos mil veinte, el Consejo General, en sesión extraordinaria mediante Acuerdo INE/CG87/2020, aprobó de manera temporal y extraordinaria, la presidencia e integración de comisiones permanentes, temporales y otros órganos, así como la creación de la Comisión Temporal de Presupuesto para el ejercicio fiscal de 2021. Al respecto, el segundo párrafo del Considerando 19 del Acuerdo establece:

*19... Toda vez que la existencia de la Comisión Temporal de Presupuesto debe estar sujeta a un plazo específico, se estima necesario establecer que su extinción se producirá al aprobarse por el Consejo General, el Presupuesto para el ejercicio fiscal de 2021, establecido para el INE por la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, previo informe a éste de conformidad con el artículo 9, párrafo 2 del Reglamento de Comisiones.*
22. El catorce de mayo del año en curso, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el acuerdo mediante el cual la Secretaría de Salud establece una estrategia para la reapertura de las actividades sociales, educativas y económicas, así como un sistema de semáforo por regiones para evaluar semanalmente el riesgo epidemiológico relacionado con la reapertura de actividades en cada entidad federativa, así como se establecen acciones extraordinarias.
23. El veintiocho de mayo de dos mil veinte, mediante Acuerdo INE/CG97/2020, el Consejo General aprobó reanudar algunas actividades suspendidas como medida extraordinaria con motivo de la contingencia sanitaria derivada de la pandemia del coronavirus, COVID-19, mediante Acuerdo INE/CG82/2020, o que no han podido ejecutarse, respecto al proceso de constitución de nuevos Partidos Políticos Nacionales y modificar el plazo para dictar la resolución respecto a las siete solicitudes de registro presentadas.
24. El uno de junio de dos mil veinte, a través de la Circular INE/DEA/012/2020, la Dirección Ejecutiva de Administración del INE emitió los Lineamientos para el Proceso de Programación y Presupuestación para el Ejercicio Fiscal 2021, los cuales fueron publicados en la página de la DEA <https://dea.ine.mx>.
25. El veinticuatro de junio de dos mil veinte, en sesión extraordinaria, mediante Acuerdo INE/JGE69/2020, la Junta aprobó la estrategia y la metodología para el levantamiento de plazos relacionados con actividades administrativas, así como para el regreso paulatino a las actividades presenciales por parte del personal.

26. El ocho de julio de dos mil veinte, en sesión ordinaria el Consejo General, mediante Acuerdo INE/CG162/2020 reformó el Estatuto del Servicio Profesional Electoral Nacional y del Personal de la Rama Administrativa, a propuesta de la Junta, mismo que se publicó en el Diario Oficial de la Federación el veintitrés de julio de dos mil veinte.
27. El ocho de julio de dos mil veinte, en sesión ordinaria el Consejo General, mediante Acuerdo INE/CG163/2020 reformó el Reglamento Interior del Instituto Nacional Electoral, mismo que se publicó en el Diario Oficial de la Federación el veintiuno de julio de dos mil veinte. Dicha reforma, tuvo como principal objetivo armonizar sus disposiciones con el contenido de la reforma en materia de violencia política contra las mujeres por razón de género, así como para revisar algunos otros aspectos de la normativa interna del Instituto, en este último rubro se contemplan las modificaciones de naturaleza funcional que derivan de la operación diaria de las áreas ejecutivas y técnicas del Instituto.
28. El treinta de julio de dos mil veinte, en sesión extraordinaria el Consejo General, mediante Acuerdo INE/CG172/2020 aprobó la integración y presidencias de las comisiones permanentes, temporales y otros órganos del Instituto, aprobando en la fracción II, inciso c) de su Punto de Acuerdo Primero la integración y presidencia de la Comisión Temporal de Presupuesto para el ejercicio fiscal de 2021.
29. El veinticuatro de agosto de dos mil veinte, en la primera sesión extraordinaria, se presentaron a los integrantes de la Comisión Temporal de Presupuesto los montos del presupuesto base y cartera de proyectos, para la conformación del Anteproyecto de Presupuesto del Instituto Nacional Electoral para el ejercicio fiscal 2021.
30. El veinticuatro de agosto de dos mil veinte, en sesión extraordinaria, mediante Acuerdo INE/JGE117/2020, la Junta aprobó la Cartera Institucional de Proyectos del Instituto para el Ejercicio 2021, que formará parte del Anteproyecto de Presupuesto del Instituto Nacional Electoral para el ejercicio fiscal de 2021.
31. El veintiséis de agosto de dos mil veinte, en sesión extraordinaria el Consejo General, mediante Acuerdo INE/CG236/2020 aprobó el Anteproyecto de Presupuesto del Instituto Nacional Electoral para el ejercicio fiscal 2021.
32. El quince de septiembre de dos mil veinte, el Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, presentó ante la Presidencia de la Mesa Directiva de la Cámara de Senadores, la solicitud de una Consulta Popular.
33. El quince de septiembre de dos mil veinte, la Cámara de Senadores remitió dicha solicitud a la SCJN, en cumplimiento a lo previsto en el artículo 26, fracción I, de la Ley Federal de Consulta Popular.
34. El uno de octubre de dos mil veinte, el Pleno de la SCJN, con seis votos a favor y 5 votos en contra, en el expediente 1/2020 de Revisión de la Constitucionalidad de la Materia de Consulta Popular, declaró constitucional la materia de la consulta y determinó reformular la pregunta presentada por el Presidente de los Estados Unidos Mexicanos.
35. El siete de octubre de dos mil veinte, la Cámara de Senadores aprobó el decreto por el que se resuelve sobre la procedencia y trascendencia de la petición de Consulta Popular presentada por el Presidente de la República, y se expide la convocatoria de Consulta Popular.
36. El veintidós de octubre de dos mil veinte, la Cámara de Diputados aprobó el decreto por el que se resuelve sobre la procedencia y trascendencia de la petición de Consulta Popular presentada por el Presidente de la República, y se expide la convocatoria a Consulta Popular.
37. El veintiséis de octubre de 2020, en la oficialía de partes común del INE se recibió oficio D.G.P.L. 64-II-8-4340, signado por el Senador Oscar Eduardo Ramírez Aguilar, Senadora Nancy de la Sierra Arámbaro, Diputada Dulce María Sauri Riancho y Diputada María Guadalupe Díaz Avílez, mediante el cual se notifica al Instituto el Decreto del Congreso General mediante el cual se expide la convocatoria de Consulta Popular.
38. El veintiséis de octubre de dos mil veinte, en sesión extraordinaria, mediante Acuerdo INE/JGE162/2020, la Junta aprobó someter a consideración del Consejo General, la propuesta de recursos adicionales al Anteproyecto de Presupuesto de este Instituto para la realización de la Consulta Popular el 1 de agosto de 2021, con el objeto de solicitar a la Cámara de Diputados se considerara en la aprobación del Presupuesto de Egresos de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021.

39. El veintiocho de octubre de 2020, el Congreso de la Unión publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto por el que se expide la Convocatoria de Consulta Popular.
40. El veintiocho de octubre de dos mil veinte, en sesión ordinaria el Consejo General, mediante Acuerdo INE/CG554/2020 aprobó la propuesta de recursos adicionales al Anteproyecto de Presupuesto del Instituto para la realización de la Consulta Popular el 1 de agosto de 2021, con el objeto de solicitar a la Cámara de Diputados sea considerada en la aprobación del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, a propuesta de la Junta.
41. El treinta de noviembre de dos mil veinte el Ejecutivo Federal, publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, en el cual se determinó una reducción de 870 millones de pesos al presupuesto originalmente solicitado por el Instituto.
42. El 7 de diciembre de dos mil veinte, en su segunda sesión extraordinaria, la Comisión Temporal de Presupuesto dio su visto bueno respecto a los ajustes realizados al Presupuesto del Instituto 2021 para su aprobación por este Consejo General.
43. El 7 de diciembre de dos mil veinte, en sesión extraordinaria la Junta, mediante Acuerdo INE/JGE182/2020 modificó la Cartera Institucional de Proyectos del Instituto para el ejercicio fiscal de 2021, así como los indicadores del Instituto, aprobados mediante Acuerdo INE/JGE117/2020.

### CONSIDERACIONES

- I. **Función estatal y naturaleza jurídica del INE.** Los artículos 41, párrafo tercero, Base V, Apartado A, párrafos primero y tercero, de la Constitución y 30, numeral 2, de la LGIPE determinan que la organización de las elecciones es una función estatal que se realiza a través del INE y de los Organismos Públicos Locales, en los términos que establece la propia Constitución y que el INE es un organismo público autónomo, autoridad en la materia electoral e independiente en sus decisiones y sus funciones, el cual se rige por los principios de certeza, legalidad, independencia, imparcialidad, máxima publicidad, objetividad, paridad y se realizarán con perspectiva de género.
- II. **Estructura del INE.** La citada disposición constitucional determina, que el INE contará en su estructura con órganos de dirección, ejecutivos, técnicos y de vigilancia. Los órganos ejecutivos y técnicos dispondrán del personal calificado necesario y especializado para el ejercicio de sus atribuciones, el cual formará parte del Servicio Profesional Electoral Nacional y/o el personal de la rama administrativa que se registrará por las disposiciones de la ley electoral y del Estatuto que con base en ella apruebe el Consejo General, regulando las relaciones de trabajo con los servidores del organismo público.
- III. **Atribuciones del INE.** La Base III, Apartado A del propio precepto constitucional dispone que el INE será autoridad única para la administración del tiempo que corresponda al Estado en radio y televisión destinado a sus propios fines y al ejercicio del derecho de los Partidos Políticos Nacionales, de acuerdo con lo que establezcan las leyes.
- IV. El Apartado B de dicha Base III establece que, para fines electorales en las entidades federativas, el INE administrará los tiempos que correspondan al Estado en radio y televisión en las estaciones y canales de cobertura en la entidad de que se trate, conforme a lo que determine la ley.
- V. La Base V, apartado B, inciso a) del artículo 41 de la Constitución señala que corresponde al INE en los términos que establecen esta Constitución y las leyes:
  - “a) Para los Procesos Electorales Federales y Locales:*
    - 1. La capacitación electoral;*
    - 2. La geografía electoral, así como el diseño y determinación de los Distritos Electorales y división del territorio en secciones electorales;*
    - 3. El padrón y la lista de electores;*
    - 4. La ubicación de las casillas y la designación de los funcionarios de sus mesas directivas;*
    - 5. Las reglas, Lineamientos, criterios y formatos en materia de resultados preliminares; encuestas o sondeos de opinión; observación electoral; conteos rápidos; impresión de documentos y producción de materiales electorales;*

6. La fiscalización de los ingresos y egresos de los partidos políticos y candidatos, y

7. Las demás que determine la ley.

*El Instituto Nacional Electoral asumirá mediante convenio con las autoridades competentes de las entidades federativas que así lo soliciten, la organización de Procesos Electorales Locales, en los términos que disponga la legislación aplicable. A petición de los partidos políticos y con cargo a sus prerrogativas, en los términos que establezca la ley, podrá organizar las elecciones de sus dirigentes.*

*La fiscalización de las finanzas de los partidos políticos y de las campañas de los candidatos estará a cargo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral. La ley desarrollará las atribuciones del Consejo para la realización de dicha función, así como la definición de los órganos técnicos dependientes del mismo, responsables de realizar las revisiones e instruir los procedimientos para la aplicación de las sanciones correspondientes. En el cumplimiento de sus atribuciones, el Consejo General no estará limitado por los secretos bancario, fiduciario y fiscal, y contará con el apoyo de las autoridades federales y locales.*

*En caso de que el Instituto Nacional Electoral delegue la función de fiscalización, su órgano técnico será el conducto para superar la limitación a que se refiere el párrafo anterior.”*

**VI. Fines del INE.** El artículo 30, párrafo 1, de la LGIPE establece que son fines del INE: contribuir al desarrollo de la vida democrática; preservar el fortalecimiento del régimen de partidos políticos; integrar el Registro Federal de Electores; asegurar a las y los ciudadanos el ejercicio de sus derechos político-electorales y vigilar el cumplimiento de sus obligaciones; garantizar la celebración periódica y pacífica de las elecciones para renovar a los integrantes de los Poderes Legislativo y Ejecutivo de la Unión, así como ejercer las funciones que la Constitución le otorga en procesos locales; velar por la autenticidad y efectividad del sufragio; llevar a cabo la promoción del voto y coadyuvar a la difusión de la educación cívica y la cultura democrática, garantizar la paridad de género y el respeto de los derechos humanos de las mujeres en el ámbito político y electoral y fungir como autoridad única para la administración del tiempo que corresponde al Estado en radio y televisión destinado a los objetivos propios del Instituto, a los de otras autoridades electorales y a garantizar el ejercicio de los derechos que la Constitución otorga a los partidos políticos en la misma.

**VII. Atribuciones del INE en materia de programación y presupuestación.** Debido a que el INE es un órgano constitucional autónomo, que goza de independencia funcional y financiera para efectos de delimitar cuáles son sus atribuciones y responsabilidades en el proceso de programación y presupuestación, se requiere tener presente el marco doctrinal y legal siguiente.

**Órganos constitucionales autónomos en la doctrina constitucional. Sus características esenciales.**

Los órganos constitucionales autónomos son aquellos que están expresamente reconocidos por la Constitución y surgen a partir de la necesidad inevitable de establecer un equilibrio político y de especializar algunas funciones del Estado. Se sitúan dentro de un espacio institucional propio y reservado, al margen o por fuera de la división de poderes, para llevar a cabo tareas que por su trascendencia, complejidad y tecnificación deben ser realizadas de manera independiente, para que éstas se desarrollen alejadas de los intereses políticos y de la influencia del conjunto de poderes tradicionales, con la finalidad de velar por el respeto del orden constitucional y el interés público que le subyace.

Así, según la doctrina, los elementos que distinguen a los órganos constitucionales autónomos son los siguientes:

**1. Representan un elemento necesario del ordenamiento constitucional,** en el sentido que su ausencia supondría la inmediata detención de la actividad estatal que tienen encomendada.

**2. Se erigen como un elemento indefectible del Estado,** pues desde el punto de vista institucional, su actividad no puede ser sustituida por otros órganos constitucionales.

**3. Tienen una estructura delimitada desde la misma Constitución,** de modo que queden netamente encuadrados en el contexto de la separación de los poderes supremos del Estado, y dentro del sistema de equilibrios constitucionales.

**4. Gozan de una posición de paridad respecto a los otros órganos constitucionales,** con el objeto de garantizar su común independencia.



**5. Participan en la dirección política del Estado**, de forma que con su actuar se concretiza la voluntad del Estado en un sentido coherente y armónico con el conjunto de valores y principios que inspiran al ordenamiento constitucional.

Sin embargo, los recientes desarrollos teóricos han hecho énfasis en considerar nuevas características de los órganos constitucionales autónomos, determinantes para la garantía de un espacio institucional verdaderamente autónomo dentro del cual puedan ejercer sus atribuciones, y para generar un vínculo de responsabilidad. Tales características son:

**6. La compresión de sus fuentes normativas**, con el objeto de que evitar la interferencia de otro u otros órganos de poder a través de la legislación, y el órgano mismo pueda dictar en completa libertad las normas para el debido cumplimiento de las funciones que le atribuye la Constitución y su ley reguladora, con la finalidad clara de salvaguardar su independencia.

**7. La transparencia y rendición de cuentas**, a la que todos los órganos del Estado están obligados en una democracia, con el objeto de evitar órganos al margen del sistema constitucional, que actúen como cotos vedados de poder.

### **Los órganos constitucionales autónomos en México**

El artículo 49 de la Constitución establece que el Supremo Poder de la Federación se divide para su ejercicio en Legislativo, Ejecutivo y Judicial; sin embargo, ese modelo tradicional de gobierno tripartita ha evolucionado hacia uno conformado por otros órganos con funciones específicas y autónomas, que permiten llevar a cabo el ejercicio de la función estatal de manera independiente, a fin de alcanzar los fines para los que han sido creados.

En relación con lo anterior, tal como lo ha sostenido la SCJN, el principio de división de poderes es una norma de rango constitucional que exige un equilibrio entre los distintos poderes del Estado y de las Entidades Federativas, a través de un sistema de pesos y contrapesos tendente a evitar la consolidación de un poder u órgano absoluto capaz de producir una distorsión en el sistema de competencias previsto constitucionalmente o, como consecuencia de ello, una afectación al principio democrático, a los derechos fundamentales, o a sus garantías.

En este contexto y con el fin de obtener una mayor especialización, agilización, control y transparencia para atender eficazmente las demandas sociales, y así desempeñar con eficiencia la función estatal, se crean órganos que guardan autonomía e independencia funcional y financiera respecto de los poderes primarios, que forman parte del Estado, sin que con ello se altere o destruya la tradicional doctrina de la división de poderes. Ello, pues la misma abarca a los organismos constitucionales autónomos, en tanto la función estatal que realizan y la autonomía e independencia de la cual son dotados constitucionalmente.

De esta forma, los órganos constitucionales autónomos sirven como pieza fundamental en el ejercicio del poder, ya que su misión principal radica en atender necesidades torales y especializadas tanto del Estado como de la sociedad en general, a la par de los órganos o poderes tradicionales, haciendo más eficaz el desarrollo de las actividades encomendadas al Estado.

Así lo ha reconocido expresamente la SCJN, que consideró respecto de los órganos constitucionales autónomos que:

**1. Coadyuva al equilibrio constitucional**, basado en los controles de poder, a partir de una distribución de funciones o competencias.

**2. Los caracteriza la especialización de funciones, vinculada con la independencia y autonomía de los órganos que la realizan**, porque se establecieron en los textos constitucionales, dotándolos de garantías de actuación e independencia en su estructura orgánica para que alcancen los fines para los que fueron creados, es decir, para que ejerzan una función propia del Estado que por su especialización e importancia social requería autonomía de los clásicos poderes del Estado.

**3. Pertenecen al Estado**, dado que la circunstancia de que los referidos órganos guarden autonomía e independencia de los poderes primarios, no significa que no formen parte del Estado mexicano, pues su misión principal radica en atender necesidades torales tanto del Estado como de la sociedad en general, conformándose como nuevos organismos que se encuentran a la par de los órganos tradicionales.

De esta forma, aun cuando no existe algún precepto constitucional que regule la existencia de los órganos constitucionales autónomos por sí mismos, éstos deben: **a)** estar establecidos y configurados directamente en la Constitución; **b)** mantener con los otros órganos del Estado relaciones de coordinación; **c)** contar con autonomía e independencia funcional y financiera; y, **d)** atender funciones coyunturales del Estado que requieran ser eficazmente atendidas en beneficio de la sociedad.

### **El INE como órgano constitucional autónomo**

La transición a la democracia mexicana ha pasado por romper las reglas de un autoritarismo, transitando de un órgano encargado de organizar las elecciones que formaba parte del Poder Ejecutivo Federal, a la creación en 1990 del IFE, que contaría con un servicio profesional electoral especializado para la integración de los órganos ejecutivos y técnicos.

Posteriormente, en 1996, cuando se excluyó al Secretario de Gobernación de la Presidencia del Consejo General, se le dotó de autonomía plena respecto de los demás poderes del Estado.

Desde su creación y a través de distintas reformas constitucionales, las atribuciones originalmente encomendadas al IFE fueron incrementando; sin embargo, siempre conservó la función estatal especializada para la que fue creado.

En la reforma de 2014, en un esfuerzo por homogeneizar los estándares para la organización de las elecciones del país, el IFE fue sustituido por el INE, mismo que conservó su calidad de órgano constitucional autónomo, sus características independencia e imparcialidad y garantías, así como los principios rectores de su función: certeza, legalidad, independencia, imparcialidad, máxima publicidad y objetividad.

Adicionalmente, se amplió el servicio profesional electoral a los Organismos Públicos Locales de las 32 entidades federativas.

En estos términos, todas las reformas electorales desde 1990 hasta la fecha han estado encaminadas, precisamente, **a reforzar esa función de Estado especializada**, incrementando sus atribuciones, pero conservando aquellas funciones primordiales desde su creación, con autonomía en su funcionamiento e independencia en sus decisiones. Todo ello con la finalidad de resguardar la función del Estado de la organización de las elecciones de cualquier injerencia de otros poderes, en los distintos órdenes de gobierno.

Como se aprecia, desde su creación, el Poder Revisor de la Constitución otorgó al IFE y, posteriormente, al INE la calidad de órgano que, constitucional, legal y estatutariamente, cuenta con autonomía en su funcionamiento e independencia en sus decisiones, y que lo instituye como la **máxima autoridad administrativa especializada**, que tiene a su cargo la función estatal de organizar las elecciones en todo el país.

Por tal razón, la autonomía del INE como órgano constitucional especializado implica la facultad de decidir y actuar de manera libre, sin más limitaciones que las previstas en la Constitución y las leyes, y sin estar subordinado a otros órganos o poderes públicos, puesto que su función forma parte del régimen de cooperación y coordinación a modo de control recíproco para garantizar la renovación periódica, pacífica e institucional del poder político y evitar el abuso en el ejercicio del poder público.

En ese tenor, goza de independencia en su funcionamiento, así como en el manejo de su presupuesto y recursos. Estas garantías institucionales constituyen la protección constitucional a su autonomía, que salvaguardan sus características orgánicas y funcionales esenciales y que le permiten cumplir con el correcto ejercicio de sus atribuciones, sin que algún otro poder público pueda interferir de manera preponderante o decisiva en sus atribuciones, en detrimento del principio de división de poderes consagrado en el artículo 49 de la Constitución.

Así, desde el ámbito jurisdiccional se ha reconocido la autonomía e independencia como características inherentes a las autoridades electorales tanto administrativas como judiciales, y la importancia de que el principio de división de poderes se preserve a fin de evitar injerencias en la autonomía de dichas autoridades.

Ahora bien, el principio de independencia se refiere a aquella situación institucional que permite a las autoridades de la materia, emitir sus decisiones con plena imparcialidad y en estricto apego al orden jurídico aplicable al caso, sin tener que acatar o someterse a indicaciones, instrucciones, sugerencias o insinuaciones, provenientes ya sea de superiores jerárquicos, de otros poderes del Estado o, incluso, de personas con las que guardan alguna relación de afinidad política, social o cultural.

De esta forma, el principio de independencia no conlleva únicamente una vertiente individual respecto del actuar de cada uno de los servidores públicos que integran la Institución, sino también una garantía colectiva interna, que protege a la Institución en su conjunto frente al resto de los poderes del Estado, y externa, a favor de las y los ciudadanos y los propios partidos políticos y las candidaturas, en beneficio de la ciudadanía.

Así, con la finalidad de que este órgano pueda cumplir cabalmente con sus atribuciones de forma independiente, cuenta en su estructura, con personal profesional especializado y calificado que integran órganos de dirección, ejecutivos, técnicos y de vigilancia, así como con autonomía presupuestaria, ya que le corresponde elaborar, aprobar, administrar y ejercer anualmente su presupuesto de egresos.

### **El INE en el proceso de programación y presupuestación en general**

En los distintos ejercicios de presupuestación, el INE ha asumido el papel de institución de Estado, así como un compromiso social, atendiendo a la coyuntura histórica y la necesidad de ser partícipe en el fortalecimiento económico y de bienestar de la sociedad, así como el fortalecimiento de la credibilidad de sus instituciones públicas y tomando en consideración que desde la reforma constitucional en materia política-electoral de 2007 con el anterior IFE y las de 2014 donde se crea al INE, las funciones y responsabilidades de los servidores públicos en el INE han ido en aumento, por lo que en la determinación de las remuneraciones establecidas en el presupuesto han considerado tal situación, así como el ordenamiento constitucional vigente en su conjunto, y los principios, reglas y bases relativas a la naturaleza y función encomendada al INE y su personal.

En ese sentido el INE, en su carácter de institución del Estado Mexicano, que tiene en su encomienda fundamental garantizar el ejercicio de los derechos políticos de las y los mexicanos, y de organizar los procesos electorales que permitan la renovación periódica, pacífica e institucional del poder político y de la representación ciudadana; como un organismo autónomo, no se ha considerado ajeno a los desafíos económicos y sociales del país, ni a los reclamos y preocupaciones de la ciudadanía.

Así, desde la construcción del presupuesto de 2017, este Instituto hizo un esfuerzo de racionalidad al reducir el monto solicitado en un 5% respecto del presupuesto asignado para 2016 y adicionalmente, los recursos finalmente aprobados por la Cámara de Diputados tuvieron una reducción de 300 millones de pesos adicionales, cifra que fue ajustada por el Consejo General sin poner en riesgo las tareas prioritarias.

Posteriormente, el INE ha adoptado diversas medidas de racionalidad y economía en el ejercicio de su gasto, para generar economías adicionales en las finanzas del país, a fin de que las mismas puedan ser destinadas a actividades prioritarias, en un país que, como el nuestro, presenta altos niveles de pobreza y desigualdad.

Precisamente en este contexto, en el 2017 determinó entre otro conjunto de medidas de reducción y austeridad la suspensión de la construcción de las instalaciones proyectadas en las oficinas centrales en Viaducto Tlalpan, y el reintegro de \$1,070'049,035.17 a la Tesorería de la Federación.

### **VIII. Presupuestación en materia de remuneraciones**

La autonomía e independencia constitucional implica que la presupuestación y programación del ejercicio del gasto que lleve a cabo el INE se realice acorde a las actividades y funciones que realiza, y con apego a los principios, reglas y las directrices técnicas que rigen el actuar administrativo de los entes públicos.

Así, en términos de lo previsto en la Ley de Presupuesto, el INE aprueba su proyecto de presupuesto y lo envía a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para su integración al proyecto de Presupuesto de Egresos, sin que aquél pueda ser objeto de intervención o ajuste por parte del Poder Ejecutivo, previo a su remisión a la Cámara de Diputados para su aprobación. Ahora bien, en caso de disminución de ingresos, también le corresponde al órgano autónomo determinar los ajustes que le corresponda en su presupuesto, atendiendo el orden de prelación previsto en el artículo 21 de la Ley de Presupuesto y al artículo 5 numeral 1, inciso m) del RIINE.

Es importante señalar que, en el proceso de programación, presupuestación, aprobación, ejercicio, control y evaluación de los ingresos y egresos, a todos los órganos del Estado se les exige también como principio rector el respeto irrestricto de los derechos humanos reconocidos en la Constitución y los tratados internacionales de los que el Estado Mexicano sea parte, así como las garantías para su protección.

Este principio cobra mayor relevancia en el proceso de presupuestación del INE, ya que como garantía de su autonomía e independencia para el desempeño de su función estatal y financiera, constitucionalmente se estableció que sus órganos de dirección, ejecutivos y técnicos, debían estar integrados con personal especializado y calificado, el cual tiene un régimen laboral específico, a fin de resguardar su independencia frente a los demás órganos del Estado. Para ello, la Constitución establece la regulación de las relaciones de trabajo con sus servidores y de mando entre éstos, como un régimen especial, que se rige por las disposiciones constitucionales, de la ley electoral, el Estatuto que con base en ella apruebe el Consejo General, y las normas que de él derivan.

Por ende, en el proceso de programación y presupuestación, el INE está obligado a respetar cabalmente los derechos de las personas que prestan su servicio en la institución, a partir de la naturaleza jurídica que le fue concedida y con base en lo estipulado, entre otros, en los artículos 1°, 5°, 14, 75, 123 y 127, de la Constitución; 30, párrafos 3 y 4; 53, 202, 203 y 204, de la LGIPE; 5, 6, 7 y 41 al 121 del Estatuto, así como los derechos reconocidos en los distintos instrumentos internacionales, acorde con lo previsto en el artículo 133 de la propia Constitución, entre los que se encuentran: artículos 26 de la Convención Americana sobre Derechos Humanos y 2.1, 4 y 5 del Pacto Internacional de Derechos Económicos Sociales y Culturales; 43, inciso b, del Protocolo de reformas a la Carta de la Organización de los Estados Americanos (Protocolo de Buenos Aires), y 19, inciso 8, de la Constitución de la Organización Internacional del Trabajo.

En razón de lo anterior, las normas constitucionales y convencionales que reconocen y protegen el derecho de los servidores públicos a recibir una retribución **adecuada e irrenunciable** por el desempeño de su función, empleo, cargo o comisión, así como **proporcional** a sus responsabilidades y **especialización**, deberán ser interpretadas y aplicadas por el INE, velando por el cumplimiento de la universalidad, interdependencia, indivisibilidad, progresividad, así como en función a las disposiciones que establezcan condiciones de trabajo más favorables a los trabajadores o servidores públicos. Máxime, en el caso de un organismo constitucional autónomo, cuyas funciones deben ser resguardadas de cualquier injerencia de otros poderes, en los distintos órdenes de gobierno.

Expuesto lo anterior, debe señalarse que los principios constitucionales, las normas y criterios expuestos hasta aquí son las que año tras año y dentro del ámbito de su autonomía e independencia, el INE ha observado para la elaboración de su presupuesto, previendo en él la garantía del cumplimiento de sus atribuciones en el marco de su autonomía y la garantía de independencia prevista constitucionalmente, así como el respeto a los derechos del personal profesional y especializado para el desarrollo de esa función estatal.

#### **IX. Precedentes jurisdiccionales aplicables a la programación y presupuestación del INE**

La reglamentación a los artículos 74, fracción IV, 75, 126, 127 y 134 de la CPEUM se encuentra en la LFPyRH, aplicable para el INE al realizar su ejercicio de programación, presupuestación, aprobación, ejercicio y evaluación de los ingresos y egresos públicos federales.

Asimismo, conforme a dicha Ley, esta autoridad a través de los órganos involucrados en la aprobación y administración de los recursos públicos federales, están obligados a regir su actuación con base en los criterios de legalidad, honestidad, eficiencia, eficacia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control, rendición de cuentas y equidad de género.

El artículo 5 de la LFPyRH le otorga autonomía presupuestaria al INE como ejecutor del gasto confiriéndole como atribución la de aprobar anualmente su proyecto de presupuesto para enviarlo a la SHCP para su integración al proyecto de Presupuesto de Egresos, observando los criterios generales de política económica, así como ejercerlo observando lo dispuesto por la LFPyRH, sin sujetarse a las disposiciones generales emitidas por la SHCP y la Secretaría de la Función Pública, entre otras.

En esta tesitura, en el artículo 6 de la LFPyRH, dispone que los entes autónomos como esta autoridad, por conducto de las respectivas unidades de administración, deberán coordinarse con la Secretaría para efectos de la programación y presupuestación en los términos previstos en la LFPyRH.

Conforme con el artículo 64 de la LFPyRH, el **gasto en servicios personales** aprobado en el Presupuesto de Egresos comprende la **totalidad de recursos para cubrir las remuneraciones que constitucional y legalmente correspondan a los servidores públicos de los ejecutores de gasto por concepto de percepciones ordinarias y extraordinarias**. Según el artículo 65 de la propia ley, en términos de lo dispuesto en el artículo 127 de la CPEUM, la remuneración que reciban los servidores públicos deberá ser adecuada e irrenunciable por el desempeño de su función, empleo, cargo o comisión que deberá ser proporcional a sus responsabilidades y ningún servidor público podrá recibir remuneración mayor a la establecida para el Presidente de la República en el Presupuesto de Egresos.

La interpretación<sup>1</sup> sustentada por el Consejo General a estos enunciados normativos en el antepasado ejercicio presupuestal (2019) no fue atendida por la Cámara de Diputados al momento de aprobar el Decreto de Presupuesto para el ejercicio 2019, concretándose a señalar, que la definición de las remuneraciones del personal del INE debían sujetarse a lo previsto en el artículo 127 de la CPEUM, tomando en consideración el tabulador determinado para la remuneración del Presidente de la República.

Esta circunstancia, aunada a la publicación en el Diario Oficial de la Federación de cinco de noviembre de dos mil dieciocho de la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos, reglamentaria de los artículos 75 y 127 de la CPEUM (Ley de Remuneraciones) motivó que tanto el INE, en su carácter de órgano autónomo, y algunos/as de sus trabajadores que se consideraron afectados/as en sus derechos acudieran a la justicia constitucional (vía controversia constitucional el primero y juicio de amparo los/as segundos) a impugnar tanto la Ley de Remuneraciones como el Decreto de Presupuesto 2019 aprobado por la Cámara de Diputados.

Por su parte, la Suprema Corte de Justicia de la Nación en el recurso de reclamación 25/2020-CA, derivado del incidente de suspensión de la controversia constitucional 10/2020 concedió la suspensión solicitada por el Instituto, para efecto de que se mantuvieran las remuneraciones de los servidores públicos correspondientes al 2018

Así mismo, existen resoluciones incidentales en los juicios de amparo, en las que se ha determinado conceder la suspensión provisional y/o definitiva a las/os quejas, a efecto de que los pagos de sus remuneraciones no sean disminuidos ni afectados.

Por otra parte, cabe resaltar que contra la Ley de Remuneraciones se promovieron las acciones de inconstitucionalidad 105/2018 y su acumulada 108/2018, promovidas por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos y Senadores integrantes de la Sexagésima Cuarta Legislatura del Congreso de la Unión.

Durante la sustanciación de dichas acciones de inconstitucionalidad, el siete de diciembre de dos mil dieciocho, dentro de incidente de suspensión de la acción de inconstitucionalidad, el ministro ponente determinó conceder la suspensión provisional, con base en las consideraciones siguientes:

[..]

*con el fin de preservar la materia del juicio y evitar que se cause un daño irreparable, procede conceder la suspensión solicitada **para el efecto de que las remuneraciones que perciban los servidores públicos de los Poderes de la Unión y de todos los demás entes públicos para el Ejercicio de 2019, no sean fijadas en términos de la Ley reclamada, hasta en tanto se resuelva el fondo de la controversia, sino exclusivamente por lo dispuesto en los artículos 75, 94 y 127 de la Constitución Federal, así como tercero transitorio del Decreto de reforma constitucional publicado en el Diario Oficial de la Federación de veinticuatro de agosto de dos mil nueve, disposiciones que son del tenor siguiente:***

<sup>1</sup> En la cual se propuso la interpretación sistemática, armónica y funcional de dichos preceptos en relación con lo previsto en los artículos 1º, 5º, 14, 39, 40, 41, párrafo tercero, Base V, Apartado A, 49, 74, 89 y 123 de la CPEUM; 30, párrafos 3 y 4; 53, 202, 203 y 204 de la LGIPE; 2, 6, 8 y 29 al 90 del Estatuto del Servicio Profesional y del Personal de la Rama Administrativa (Estatuto), así como con los derechos reconocidos en los distintos instrumentos internacionales, entre los que se encuentran: artículos 14 y 26 de la Convención Americana sobre Derechos Humanos y 2.1, 4 y 5 del Pacto Internacional de Derechos Económicos Sociales y Culturales; 43, inciso b, del Protocolo de reformas a la Carta de la Organización de los Estados Americanos (Protocolo de Buenos Aires), y 19, inciso 8, de la Constitución de la Organización Internacional del Trabajo.

[...]

*Lo anterior es así, porque con este pronunciamiento no se pone en peligro la seguridad o economía nacionales, las instituciones fundamentales del orden jurídico mexicano, ni se afecta gravemente a la sociedad en una proporción mayor a los beneficios que con ella pudieran obtener los promoventes de la acción; por el contrario, de no concederse la medida solicitada se afectarían irreparablemente los derechos fundamentales que se aducen como vulnerados, ocasionando con ello daños irreversibles para los servidores públicos y la sociedad, pues de acuerdo con el penúltimo párrafo del artículo 105 de la Constitución Federal, de ser fundados los conceptos de invalidez, la declaración de inconstitucionalidad que se solicita, no tendría efectos retroactivos, ya que éstos sólo se permiten para la materia penal, al disponer tal ordenamiento lo siguiente: ...*

El veinte de mayo de dos mil diecinueve, la SCJN, resolvió el fondo de las citadas acciones de inconstitucionalidad.<sup>2</sup>

En la sentencia, la SCJN aclaró que aun cuando los conceptos de invalidez aludían a la **autonomía e independencia** del Poder Judicial de la Federación, la lectura integral de ellos evidenciaba que estaban dirigidos también a reclamar lo erróneo de la regulación en todo lo relacionado con las remuneraciones de los servidores públicos, por lo que las consideraciones sustentadas **eran aplicables a la generalidad de las y los servidores públicos**. Partiendo de tal pronunciamiento, la SCJN determinó, en lo que interesa al caso, que:

*En la CPEUM se encuentran previstos los principios que deben regir en el pago de toda remuneración en el servicio público y para ello, el Poder Reformador ordenó a las legislaturas federal y locales que emitieran normas para hacer efectivo el contenido del artículo 127 CPEUM, con base en tales principios, **armonizando lo dispuesto en el artículo 127 con los estipulado en los demás artículos constitucionales, entre ellos los artículos 94 y 123.***

A partir del análisis del contenido de los artículos 6 y 7 de la Ley de Remuneraciones impugnada, la SCJN decidió que:

[...]

*El examen sistemático a los artículos 6, párrafo primero, fracciones II, III, IV, incisos b) y c), párrafo último y 7, párrafo primero, fracciones I, inciso a), II y IV de la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos, demuestra que asiste la razón a los promoventes de la acción pues, en efecto, la regulación impugnada **permite fijar las remuneraciones de los servidores públicos de manera discrecional, cuando uno de los objetivos de la reforma constitucional de veinticuatro de agosto de dos mil nueve, fue la de evitar la discrecionalidad en la determinación del sueldo burocrático ya sea a la alza o a la baja.***

*Esto es así, porque el sistema de remuneraciones ordenado por el Poder Constituyente tuvo entre otros ejes centrales, el de **evitar actos arbitrarios en la política de sueldos en la administración pública, los Poderes Legislativo y Judicial y otros**; a pesar de ello, los artículos 6 y 7 de la Ley Federal reclamada permiten a la Cámara de Diputados establecer remuneraciones **sin sujetar esa facultad a criterios objetivos y metodologías que eviten actos discrecionales**, y ello porque el artículo 6 simplemente ordena que para la determinación de las remuneraciones ningún servidor público podrá tener alguna igual o mayor que su superior jerárquico, salvo que el excedente sea consecuencia del desempeño de varios puestos, un contrato colectivo o condiciones generales de trabajo, un trabajo técnico calificado y un trabajo de alta especialización, esto es, reproduce en buena medida la fracción III del artículo 127 constitucional, que desde luego debe observar esa Cámara al momento de fijar remuneraciones; empero, **la redacción del precepto reclamado termina siendo violatoria de esa norma y del principio de legalidad y seguridad jurídica porque no hay mayor criterio, elemento o parámetro que oriente a la Cámara de Diputados en el cumplimiento de la facultad que le otorga la Constitución al momento de aprobar el Presupuesto de Egresos y, en éste, las remuneraciones de los servidores públicos.***

<sup>2</sup> Acuerdo del Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación correspondiente al veinte de mayo de dos mil diecinueve, publicado en el Diario Oficial de la Federación de diecinueve de julio del mismo año.

**La misma problemática se tiene en el artículo 7 del ordenamiento impugnado, ya que si bien forma parte del Capítulo relativo a la presupuestación de las remuneraciones, también lo es que permite esa discrecionalidad porque solamente establece que las remuneraciones se determinarán anualmente en el Presupuesto de Egresos de la Federación, así como que los tabuladores contendrán esos sueldos de manera mensual, precisando los límites mínimos y máximos de percepciones ordinarias netas mensuales, los montos a sueldos y salarios y los de las prestaciones, lo que confirma que se está ante una regulación que no fija límites a la autoridad, cuando el ejercicio de toda facultad exige que ésta no sea arbitraria, pues por virtud de los principios de legalidad y seguridad jurídica todo acto de autoridad debe estar acotado o encausado conforme a la Constitución y a las leyes que de ésta derivan, sin embargo, en el caso, del examen relacionado a los preceptos cuestionados se acredita que la facultad de la Cámara de Diputados para establecer remuneraciones queda sujeta a los deseos de esa autoridad sin limitación alguna o criterio orientador que impida establecer sueldos que inobserven los principios del artículo 127 constitucional.**

[...]

En este apartado se hace hincapié en que el examen conjunto de los artículos 6 y 7 del ordenamiento impugnado acreditan que **su texto no cumple los objetivos buscados por el Constituyente, pues finalmente sus hipótesis no contienen elementos, bases, o metodología alguna para conocer la cuantificación precisa del sueldo del Presidente de la República, sobre todo cuando su remuneración no sólo se integra por un salario bruto asignado en el presupuesto de egresos, sino que incluye todas las prestaciones en especie propias del cargo, entre otras, alimentación, transporte, habitación, menaje de casa, seguridad, servicios de salud, tan es así que la fracción I del artículo 127 constitucional incluye en el concepto de remuneración no sólo los pagos en efectivo, sino también en especie.**

[...]

Es decir, es indiscutible que la remuneración del Presidente de la República es el referente que irradia en la fijación del resto de remuneraciones, **pero con el fin de no distorsionar el sistema de remuneraciones el Poder Reformador exigió proporcionalidad según las funciones y las responsabilidades, pero del examen integral de los artículos 6 y 7 de la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos, se desprende que sus supuestos normativos no permiten lograr ese mandato constitucional, ya que no contienen los elementos, metodología o procedimientos para respetar la proporcionalidad, la cual se orienta en los grados de responsabilidad, pues a mayor responsabilidad la remuneración deberá incrementarse proporcionalmente, según se desprende de lo expuesto en el Dictamen de la Cámara de origen y discusión correspondiente en el Pleno de ésta, por cuanto se expuso la necesidad de que los sueldos respondan a criterios técnicos que conjuguen por una parte, el nivel de responsabilidad y cargas de trabajo asociados al empleo público, expresión ésta que subraya la importancia de haber introducido el término "proporcional" en el texto del artículo 127 constitucional y, desde luego, la necesidad de que la Ley Reglamentaria desarrollara esa expresión para que las retribuciones sean congruentes con los niveles de responsabilidad.**

Asimismo, con relación a las garantías de **independencia y autonomía**, la SCJN se pronunció en el sentido de que:

[...]

En este considerando se ha hecho énfasis en lo dispuesto en la fracción VI del artículo 127 constitucional, por cuanto prevé que el Congreso de la Unión debe expedir la ley que haga efectivo el contenido de esa norma y de las "disposiciones constitucionales relativas", lo que nos lleva al principio de división de poderes, a la regulación en materia de remuneraciones para el Poder Judicial de la Federación y los **órganos constitucionales autónomos.**

Al respecto, esta Suprema Corte se ha pronunciado en el sentido de que **la autonomía de gestión presupuestal de los entes autónomos y de los poderes es una garantía institucional indispensable para lograr los fines para los cuales fueron constituidos.**

*En este sentido, tanto constitucional como convencionalmente, la independencia judicial se ha protegido como pilar de la democracia y como contraparte del derecho de toda persona a acceder a una justicia imparcial, llevando aparejada entre otras garantías la estabilidad en el cargo y la irreductibilidad del salario adecuado; y en lo que concierne a los órganos constitucionales autónomos, la autonomía presupuestal y, por tanto, la capacidad de decidir la remuneración de sus servidores públicos responde también a la necesidad de garantizar la independencia de su funcionamiento interno para cumplir sus funciones técnicas especializadas.*

*Estas garantías que asisten tanto al Poder Judicial como a los órganos constitucionales autónomos, constituyen una obligación de contenido constitucional y también convencional que el legislador federal debió de observar en los preceptos que se analizan de la Ley reclamada; en otras palabras, el legislador debió armonizar el principio de división de poderes en las vertientes antes descritas en relación con el artículo 127 constitucional, para establecer criterios objetivos para determinar cuánto debe ganar el titular del Poder Ejecutivo, pues de ello depende la remuneración que corresponde al resto de los servidores públicos que integran todos los Poderes de la Unión; y sobre esa base, señalar también, los criterios, elementos y metodología aplicables para las retribuciones del resto de servidores públicos.*

*Los elementos o criterios objetivos que, por ejemplo, pueden impedir el ejercicio discrecional de esa facultad, consisten en tomar en cuenta:*

- Funciones y nivel de responsabilidad asociado al perfil para cada puesto;*
- Independencia para minimizar la probabilidad de captura por el poder político o económico;*
- Especialización;*
- Riesgo asociado al desempeño de las funciones;*
- Costo de vida del lugar donde deberá desempeñarse el servidor público;*
- Índice inflacionario;*
- Costo de oportunidad de desarrollarse en el sector público en comparación con una responsabilidad similar en el sector privado;*
- Posibilidad de percibir otros ingresos, sin que exista conflicto de interés; y,*
- La integración de un órgano autónomo y objetivo que defina Lineamientos y fórmulas de cálculo, así como la posibilidad de revisión de las retribuciones según las circunstancias de las funciones que se desarrollen.*

*Los anteriores criterios, se aclara, sólo son un enunciado de lo que permitiría definir las remuneraciones de la forma más objetiva posible, serían entonces algunos parámetros que permitan una base objetiva que garantice a todo servidor público recibir una remuneración adecuada y proporcional a sus responsabilidades; y, en consecuencia, son criterios que impiden que los sueldos se fijen de manera discrecional.*

En conclusión, respecto de los preceptos analizados, la SCJN determinó que:

*[...] es necesario acentuar que la Constitución ordena que las remuneraciones deben ser adecuadas y proporcionales a las responsabilidades encomendadas, además de que no pueden ser disminuidas; aunado a que el Poder Reformador tuvo presente la existencia de trabajos técnicos calificados o por especialización en su función, principios que están plasmados en el artículo 127 constitucional, y tienen como finalidad que el servicio público cuente con personal calificado e idóneo que acredite las habilidades requeridas para las funciones a desempeñar, pues también buscó eficacia y calidad en el ejercicio de la función pública, de ahí la importancia de cerrar espacios a la arbitrariedad o discrecionalidad.*

*En consecuencia, los artículos 6, párrafo primero, fracciones II, III, IV, incisos b) y c) y párrafo último, así como 7, párrafo primero, fracciones I, inciso a), II y IV, de la Ley reclamada, permiten fijar remuneraciones sin mayor criterio que garantice las características que exige el artículo 127 constitucional, empezando por la del Presidente de la República, lo que influye en todo el sistema de remuneraciones, porque el sueldo de éste es el referente máximo para la determinación del resto de salarios del servicio público, de ahí que resulte inconstitucional que esa importante facultad de la Cámara de Diputados quede al arbitrio de la autoridad.*



*Cabe aclarar que estas conclusiones no equivalen a desconocer la facultad exclusiva que tiene esa Cámara para aprobar anualmente el Presupuesto de Egresos de la Federación, según lo ordena la fracción IV del artículo 74 de la Constitución Federal, pues lo que aquí se está acentuando es que esa facultad no se ejerza de manera tal que se traduzca en arbitrariedad, es decir, que el salario del titular del Ejecutivo Federal y el del resto de servidores públicos, incluidos los Poderes Legislativo y Judicial y entes autónomos, sea aumentado o disminuido de manera discrecional, de tal forma que la remuneración sea excesiva o tan escueta que afecte la eficacia y calidad de la función pública, razones que explican la inconstitucionalidad de las normas en cuestión, que no sólo violan el artículo 127 constitucional, sino también aquellas disposiciones vinculadas con salarios del servicio público, como lo son el 94 y 123, apartado B, fracción IV de la propia Constitución Federal.*

*De acuerdo con lo razonado ha lugar a declarar la invalidez de los artículos 6, párrafo primero, fracciones II, III, IV, incisos b) y c) y párrafo último, así como 7, párrafo primero, fracciones I, inciso a), II y IV, de la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos, Reglamentaria de los artículos 75 y 127 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.*

[...]

**DÉCIMO TERCERO. Efectos.** Los efectos de esta sentencia se determinan conforme a lo establecido en los artículos 41, fracciones IV y V, así como 45, de la Ley Reglamentaria de las Fracciones I y II del Artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos(46), que disponen que este Tribunal Constitucional debe fijar con precisión los alcances de la sentencia, los órganos obligados a cumplirla, el término para el cumplimiento y que surtirán sus consecuencias a partir de la fecha que determine la Suprema Corte, ya que éstas no tendrán efectos retroactivos, salvo en materia penal.

*Atendiendo a las razones expuestas en el Considerando Noveno de esta sentencia, se declara la invalidez de los artículos 6, párrafo primero, fracciones II, III y IV, incisos b) y c), así como párrafo último, y 7, párrafo primero, fracciones I, inciso a), II y IV, de la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos, Reglamentaria de los Artículos 75 y 127 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicados en el Diario Oficial de la Federación de cinco de noviembre de dos mil dieciocho; y en virtud de esta declaratoria se condena al Congreso de la Unión a que en el siguiente periodo ordinario de sesiones legisle respecto de las deficiencias legislativas advertidas en este fallo, sin perjuicio de que dicha autoridad tiene la facultad para legislar de la manera que estime adecuada.*

*Lo antedicho deberá llevarlo a cabo una vez que sea notificada esta sentencia y las actuaciones aquí ordenadas se deberán hacer del conocimiento de esta Suprema Corte, acompañando las constancias que así lo acrediten para efecto de verificar el cumplimiento debido de este fallo.*

#### **X. Dimensión de la tarea institucional en el ejercicio 2021**

La integración del presupuesto del Instituto para el ejercicio fiscal de 2021, considera los recursos para los procesos electorales federal y locales 2020-2021, el cual será, sin lugar a dudas, el más grande de la historia. Por primera vez concurrirán 32 elecciones locales con la renovación total de la Cámara de Diputados De igual modo, en 2021 habrá 15 gubernaturas en disputa, se renovarán 30 Congresos locales y alrededor de mil 900 presidencias municipales en 30 entidades federativas. Lo anterior equivale a la elección de 20,811 cargos por la vía democrática. De acuerdo con el crecimiento natural del Padrón Electoral, se prevé que en 2021 estén en condiciones de votar prácticamente 93 millones de ciudadanos, lo que implicará la instalación de más de 163,244 casillas así como la contratación de más de 48,000 Capacitadores y Supervisores electorales que serán los encargados de capacitar a los funcionarios de casilla, auxiliarlos en las tareas de la mesa de votación, entregar la documentación y material electoral a la ciudadanía, así como apoyar en el traslado de paquetes electorales, en el seguimiento de incidentes el día de la Jornada Electoral y en actividades esenciales para poder contar con resultados confiables.

La Cartera Institucional de Proyectos, se ha adaptado a los requerimientos específicos del Instituto, para 2021, el INE adicional a la operación continua en las diferentes acciones democráticas y generación de la credencial para votar, destinará parte de los recursos que le sean asignados, a la organización y celebración de las elecciones federales y locales de 2021, en las que se renovará la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, 15 gubernaturas, 30 congresos locales, 1,926 ayuntamientos y juntas municipales.

El presupuesto que será destinado exclusivamente a las tareas de preparación de los comicios federal y locales representa el 40% de la totalidad del presupuesto solicitado y casi 89% de la Cartera Institucional de Proyectos. Es importante destacar que el presupuesto a solicitar para proyectos del Proceso Electoral implica un costo por ciudadano en la lista nominal menor respecto a 2018, al pasar de \$91.07 pesos por elector a \$86.36 en 2021. Adicionalmente, las tareas de las cinco áreas estratégicas en la preparación de las elecciones absorben el 80 por ciento de los recursos de la Cartera de Proyectos: la Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica, la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos, la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores y la Unidad Técnica de Fiscalización. Todas ellas son piezas clave en garantizar la equidad en la contienda electoral.

La operación de las casillas únicas en procesos electorales concurrentes ha provocado cambios significativos en la organización electoral, pues a partir de su creación se debe visitar a un 30% más de ciudadanos, así como designar un mayor número de funcionarios en las mesas directivas (en lugar de cuatro propietarios se requieren siete ciudadanos el día de la Jornada Electoral). El que se trate de una elección intermedia federal no la hace más sencilla en términos de integración de mesa. Al contrario, es en las elecciones presidenciales cuando hay mayor interés de la ciudadanía, por lo que en 2021 las tareas de campo se deben reforzar.

De igual manera, la capacitación en elecciones concurrentes es más compleja. Se debe capacitar para dos elecciones distintas, tanto para llenado de actas como para el óptimo manejo de la documentación electoral. Las boletas y actas pueden ser diferentes debido a la presencia de partidos locales, candidaturas comunes y candidaturas independientes. En comparación al Proceso Electoral Federal 2017-2018, se observa un incremento del 8.5 por ciento en la Lista Nominal. Asimismo, se van a requerir 1,469,196 funcionarios de casilla, es decir, 6 por ciento más que en 2018. Por ello, se tiene contemplado contratar a 41,081 Capacitadores y Asistentes Electorales y 6,992 Supervisores Electorales lo que significa un incremento en el agregado del siete por ciento frente a 2018. La tarea de este personal eventual será la de notificar a 12.3 millones de ciudadanos frente a 11.6 millones en 2018, un aumento de 6.22 por ciento.

Asimismo, se están considerando los costos que surgieron debido a las nuevas prevenciones sanitarias que el Instituto debe ofrecer a la población que acuda a las urnas, a fin de garantizar condiciones para preservar su salud. Si bien no se sabe el impacto que tendrá la actual pandemia que obligó a establecer una situación de emergencia sanitaria, es probable que para mediados del siguiente año persistan algunas consecuencias y, por lo tanto, se presenta un escenario inédito hasta ahora en materia de salubridad de los recintos de votación. En cada una de las 163,244 casillas el INE dispondrá de gel, caretas protectoras para los funcionarios, mascarillas para los electores, atomizadores y aerosoles, así como indicadores de sana distancia. En total, las medidas de protección frente al Covid-19 en casillas implicarán 223 millones de pesos.

Finalmente, se debe considerar un gasto extraordinario que el Instituto contempló para el ejercicio 2020, sin embargo, debido a los recortes de la Cámara de Diputados al presupuesto del INE en 2020, se postergó la ejecución del proyecto. Se trata de la renovación tecnológica del Sistema Integral de Verificación y Monitoreo (SIVeM). Como consecuencia del retraso en la actualización de la infraestructura, al día de hoy, la infraestructura del SIVeM, termina su ciclo de vida indicado por el fabricante. Cabe destacar que, en términos reales, el costo de una renovación actualmente es inferior al costo que le implicó al Instituto la tecnología en 2014. De ninguna manera se trata de un gasto ocioso para las labores del Instituto ya que las labores de monitoreo de medios son uno de los pilares de la equidad en la contienda, pues gracias a esta labor los actores políticos tienen la certeza de que la posición los medios de comunicación no tendrán el peso suficiente para incidir en la decisión de los votantes.

En resumen, el incremento en la Cartera Institucional de Proyectos frente al Proceso Electoral Federal 2017-2018 se debe a tres factores: Gastos extraordinarios por COVID-19, crecimiento natural de la Lista Nominal y la renovación tecnológica del Sistema Integral de Verificación y Monitoreo. El monto total de los proyectos en mención asciende a casi mil 198 millones de pesos. En un ejercicio de comparación, si se resta este monto al presupuesto solicitado por el Instituto en 2021, el resultado del presupuesto a solicitar sería de 18 mil 395 millones de pesos.

En cuanto al presupuesto de operación del Instituto, los sueldos del personal del INE están sujetos a una política de congelación de los sueldos reales para todos sus trabajadores. Únicamente se hace una excepción a 6,039 personas que laboran en los Módulos de Atención Ciudadana -quienes perciben los menores sueldos en el Instituto- para quienes se contempla un incremento real de 1.5 por ciento.

#### **XI. Criterio para la conformación de los Manuales de Remuneraciones de los Servidores Públicos**

En este sentido es de resaltar que respecto de la aprobación de los tabuladores de percepciones para los servidores públicos de la institución, pese a que fue promovida una controversia constitucional para evidenciar la invasión competencial de la Cámara de Diputados en la incorrecta tasación de los límites a las remuneraciones, respecto del Presupuesto de Egresos del 2019, a la fecha no se ha resuelto.

Tampoco, la Cámara de Diputados emitió las directrices que le fueron mandatadas por la SCJN.

Por otra parte, existe una serie de amparos promovidos por servidores públicos del instituto en los que se ha determinado la inconstitucionalidad de ese Presupuesto de Egresos de la Federación, así como de la Ley de Remuneraciones.

En consecuencia, es necesario que, tomando como base la Remuneración Total Anual prevista para el Presidente de la República en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el año 2021, con independencia de los recursos legales que se presenten, esta autoridad ajuste el Manual de Remuneraciones considerando los criterios establecidos en el artículo 127 de la Constitución, en relación con los diversos artículos 1°, 5°, 14 y 123 del mismo ordenamiento, al ser las disposiciones fundamentales que deben orientar esa actividad, acorde a lo resuelto por la SCJN en los criterios mencionados.

En principio, se debe prever que los tabuladores de remuneraciones, con cargo a la partida del capítulo 1000, se construyan a partir del criterio de progresividad, no afectación a las remuneraciones que perciben los servidores públicos de mando, en concordancia con lo dispuesto por la SCJN, así como el artículo 127 de la Constitución.

La redacción actual del artículo 127 de la Constitución es vigente desde el año 2009. Desde entonces, dicho artículo ha establecido directrices para la determinación de las remuneraciones de todos los servidores públicos, entre ellos, los que integran los organismos autónomos, en los términos siguientes:

- Debe ser adecuada, esto es, apropiada a la función pública que se desempeña, a través de un ingreso estable y congruente.
- Es irrenunciable, lo que obliga que el desempeño de su función, empleo, cargo o comisión no se realice sin una justa retribución.
- Debe ser proporcional a sus responsabilidades, analizado este principio a la luz de la totalidad institucional.
- Es determinada anual y equitativamente en el presupuesto de egresos, sin que sea tolerada práctica discriminatoria alguna.
- Asimismo, dicha disposición constitucional establece que la remuneración total anual de los servidores (RTA) se determinará, en atención a las siguientes bases:
- Ningún servidor público podrá recibir remuneración, por el desempeño de su función, empleo, cargo o comisión, mayor a la establecida para el Presidente de la República en el presupuesto correspondiente, ni podrá tener una remuneración igual o mayor que su superior jerárquico, salvo que el excedente sea consecuencia o producto, entre otros, de las condiciones generales de trabajo, derivado de un trabajo técnico calificado o por especialización en la función.

Como se observa, en atención a la soberanía de los Poderes y a la autonomía de los órganos constitucionales autónomos, la norma constitucional establece como parámetro la remuneración del titular del Poder Ejecutivo, pero ésta es un mero referente, que en modo alguno lo coloca en posición jerárquica respecto de los otros poderes ni de los organismos constitucionales autónomos, sino es la base sobre la cual deben fijarse las remuneraciones y que la Norma Suprema reconoce que debe existir proporcionalidad entre las remuneraciones y las funciones y responsabilidades inherentes al cargo.

Es decir, si bien el artículo 127 constitucional establece como límite a las remuneraciones de los servidores públicos el tope máximo de lo que percibe el Presidente de la República, la obligación del Estado al momento de hacer efectiva dicha disposición, **debe ser acorde con los principios rectores que para las remuneraciones de los trabajadores al servicio del Estado también reconoce dicho numeral**, en armonía con las demás disposiciones constitucionales relativas.

Asimismo, la disposición constitucional también prevé un régimen jurídico de excepción, que se determina bajo lo siguiente:

- Que el excedente sea consecuencia del desempeño de varios empleos públicos, o bien,
- Que la remuneración sea producto de las condiciones generales de trabajo, derivado de un trabajo técnico calificado o por especialización en su función.

Cabe precisar que el régimen de excepción está limitado o tasado a que la suma de dicho excedente no deberá ser mayor a la mitad de la remuneración establecida para el Presidente de la República en el presupuesto correspondiente.

Lo anterior es trascendente en la medida de que tal disposición constitucional debe ser interpretada en armonía con el resto del ordenamiento jurídico, buscando la interpretación que permita asumir la coexistencia coherente de normas que pudieran atender a fines antagónicos o incompatibles.

En este orden de ideas, la interpretación armónica e integral de las disposiciones citadas podría conducir a sostener, en principio, que los servidores públicos del INE como personal perteneciente a un organismo constitucional autónomo especializado e independiente, **se rigen bajo las reglas de excepción** previstas tanto en la disposición constitucional como en la reciente ley, esto es, bajo la regla de especialización y las propias condiciones de trabajo existentes para el personal especializado que conforman los órganos de dirección, ejecutivos y técnicos, en su modalidad de servicio profesional electoral y de la rama administrativa.

Sin embargo, su aplicación debe analizarse también a la luz del principio de autonomía que rige al propio INE, así como con la garantía de independencia funcional y financiera tanto en su vertiente colectiva como individual prevista en la Constitución, y con la protección a los derechos de las personas que laboran en él, a fin de garantizar los derechos laborales del personal del SPEN y de la rama administrativa del INE.

Al respecto, debe tenerse presente que el INE cuenta con personal que tiene un perfil calificado y cualificado debido a la función electoral especializada que tiene a su cargo como órgano constitucional autónomo y que se rige por el Estatuto; tan es así que se someten a una evaluación que requiere la satisfacción de ciertos requisitos para todos sus trabajadores que revisten la calidad de confianza.

En tales circunstancias, la determinación de las percepciones del personal que labora en el INE debe establecerse de forma armónica y congruente con las previsiones constitucionales en materia de protección al salario, derechos adquiridos, la garantía de independencia y la autonomía financiera del INE.

En igual sentido, a efecto de dar racionalidad a las previsiones constitucionales y legales relacionadas con la remuneración de los servidores públicos, la interpretación de las reglas previstas para ello debe ser acorde al parámetro común previsto en la norma constitucional, esto es, la función especializada que realizan los órganos autónomos, por lo que partiendo de la base de que entre los órganos autónomos y los Poderes de la Unión no existe relación de jerarquía, se debe considerar como parámetro válido para la determinación de las remuneraciones, además de los derechos adquiridos, la garantía de independencia y la autonomía financiera, la función especializada que realizan, como un elemento común para definir el monto de las percepciones, así como las disposiciones que regulan la curva salarial que exige la disciplina administrativa.

Cabe precisar que, en el caso del INE, estos parámetros se han venido considerando desde la reforma al artículo 127 Constitucional de 2009, incluso, atendiendo algunas salvedades transitorias, al determinar los tabuladores de los distintos niveles jerárquicos, respetándose las limitaciones contempladas constitucionalmente y tomando en consideración lo sostenido por la SCJN al resolver la acción de inconstitucionalidad 138/2007, en la que determinó que los conceptos de autonomía e independencia que se han desarrollado en torno a los Poderes Judiciales, son aplicables a los integrantes de los organismos que tienen a su cargo la organización de las elecciones, en específico, el relativo al derecho de recibir una remuneración adecuada e irrenunciable que no podrá disminuirse durante su encargo, en virtud que el objetivo por alcanzar, es que tanto los funcionarios a quienes se les ha encomendado la función de la administración de justicia, como aquellos que tienen el encargo de organizar, conducir y vigilar los comicios estatales, no se vean expuestos a influencias extrañas que afecten su imparcialidad, en perjuicio de la sociedad, así como los considerados de la Corte Interamericana de Derechos Humanos, que el 23 de agosto de 2013, en el caso Quintana Coello y otros, contra Ecuador (excepción preliminar, fondo, reparaciones y costas), en relación con los principales estándares respecto al principio de independencia judicial cuyos principios resultan aplicables a los organismos constitucionales autónomos en materia electoral, consideró que:

*144... uno de los objetivos principales que tiene la separación de los poderes públicos es la garantía de la independencia de los jueces. El objetivo de la protección radica en evitar que el sistema judicial en general y sus integrantes en particular se vean sometidos a posibles restricciones indebidas en el ejercicio de su función por parte de órganos ajenos al Poder Judicial o incluso por parte de aquellos magistrados que ejercen funciones de revisión o apelación. Conforme a la jurisprudencia de esta Corte y del Tribunal Europeo de Derechos Humanos, así como de conformidad con los Principios Básicos de las Naciones Unidas relativos a la independencia de la judicatura (en adelante "Principios Básicos"), las siguientes garantías se derivan de la independencia judicial: un adecuado proceso de nombramiento, la inamovilidad en el cargo y la garantía contra presiones externas.*

...".

También debe precisarse que en la lógica de la reforma constitucional de 2009, se estableció un régimen especial en el artículo tercero transitorio, que previó mantener intocado el salario de los Consejeros Electorales durante el tiempo de su encargo.

Al respecto, en el Dictamen<sup>3</sup> correspondiente se precisó:

*"Respecto al Artículo Tercero Transitorio de la iniciativa del Senador Pablo Gómez, estas comisiones dictaminadoras coinciden en que las actuales percepciones de los Ministros de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, los Magistrados del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, los Magistrados de Circuito, los Jueces de Distrito, los Consejeros de la Judicatura Federal y los integrantes del Consejo General del Instituto Federal Electoral, se mantengan hasta la culminación de sus encargos; en virtud de que el artículo 94 de la Carta Magna establece que la remuneración que perciban no podrá ser disminuida durante su encargo; garantía que fue establecida con el objetivo de impedir una presión para someter a estos servidores, lo cual se traduce también en el fortalecimiento de la independencia respecto de los otros poderes y su autonomía; y de igual manera el artículo 41 constitucional otorga máxima jerarquía de Estado al Consejero Presidente y los Consejeros Electorales del Instituto Federal Electoral al señalar que éstas deben ser iguales a las de los Ministros de la Suprema Corte con el fin de garantizar una adecuada rendición de cuentas, así como estabilidad presupuestal y laboral, a favor del fortalecimiento institucional."*

En este sentido, aun cuando las remuneraciones de los servidores públicos se rigen bajo el principio de anualidad, también debe realizarse, cumpliendo los derechos fundamentales y el principio de progresividad, a fin de no verse afectados, por una disminución injustificada.

<sup>3</sup> [http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/proceso/lx/212\\_DOF\\_24ago09.pdf](http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/proceso/lx/212_DOF_24ago09.pdf)

**En este sentido, el criterio que se mandata a la Junta General Ejecutiva para la conformación del Manual de Remuneraciones deberá atender a lo siguiente:**

- Se tendrá que observar el referente de la remuneración total anual que establece el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021 para el Presidente de la República, con independencia de las acciones legales que en lo institucional y personal se puedan promover.
- Al personal del servicio profesional electoral y de la rama administrativa, incluido al directivo de esta Institución, acorde al grado de especialidad, por lo técnico o especializado de la función, podrá sumarse hasta el cincuenta por ciento de la remuneración referida en el párrafo anterior, en la compensación garantizada para tal efecto la Junta General Ejecutiva deberá realizar el análisis de especialización de puestos a efecto que se pueda determinar lo conducente.
- Se deberá cuidar que la curva salarial no implique el rebase de remuneraciones establecidas para los superiores jerárquicos, salvo que ello sea el efecto de una resolución jurisdiccional.

**XII. Patrimonio del INE.** El artículo 31, párrafo 2, de la LGIPE señala que el patrimonio del INE se integra con los bienes muebles e inmuebles que se destinen al cumplimiento de su objeto y las partidas que anualmente se le señalen en el Presupuesto de Egresos de la Federación, así como con los ingresos que reciba por cualquier concepto, derivados de la aplicación de las disposiciones de dicha Ley.

**XIII. Elaboración y aprobación del presupuesto en el INE.** El artículo 34, párrafo 1, incisos a) al d) de la LGIPE señala que el Consejo General; la Presidencia del Consejo General; la Junta y la Secretaría Ejecutiva, constituyen los órganos centrales del INE y el artículo 35, párrafo 1 del mismo ordenamiento establece que el Consejo General es el órgano superior de dirección, responsable de vigilar el cumplimiento de las disposiciones constitucionales y legales en materia electoral, así como de velar porque los principios de certeza, legalidad, independencia, imparcialidad, máxima publicidad, objetividad y paridad de género guíen todas las actividades del Instituto. En su desempeño aplicará la perspectiva de género.

En términos de los artículos 44, párrafo 1, incisos z), bb) y jj) de la LGIPE, y 5, numeral 2, 16, numeral 2, inciso b) del RIINE, el Consejo General tiene la atribución de aprobar anualmente el Anteproyecto de Presupuesto del Instituto, a propuesta del Presidente del Consejo, aplicando criterios de legalidad, honestidad, eficiencia, eficacia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control, rendición de cuentas e igualdad de género y en concordancia con el modelo de planeación y visión estratégica Institucional, y remitirlo una vez aprobado, al Titular del Ejecutivo Federal para su inclusión en el proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, y fijar las políticas y los programas generales del Instituto propuestas por la Junta, así como dictar los acuerdos necesarios para hacer efectivas las anteriores atribuciones y las demás señaladas en la legislación aplicable.

En ese tenor, fue que este Consejo General aprobó, mediante Acuerdo INE/CG236/2020, para su remisión al Ejecutivo Federal, el Anteproyecto de Presupuesto para el ejercicio fiscal del año 2021.

Posteriormente, este Consejo General, aprobó la propuesta de recursos adicionales al Anteproyecto de Presupuesto del Instituto para la realización de la Consulta Popular el 1 de agosto de 2021, con el objeto de solicitar a la Cámara de Diputados fuera considerada en la aprobación del Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2021.

**XIV. Ajustes al presupuesto del INE.** De conformidad con el artículo 5, párrafo 1, inciso m) del RIINE, para el cumplimiento de sus atribuciones corresponde al Consejo, entre otras, aprobar los ajustes al proyecto de presupuesto del INE, de conformidad con las determinaciones que, en su caso, establezca la Cámara de Diputados y conforme a los requerimientos institucionales.

**XV.** Al respecto cabe destacar que para tal efecto las y los integrantes de la Comisión Temporal de Presupuesto 2021, revisaron y analizaron la propuesta de Anteproyecto del Presupuesto del Instituto Nacional Electoral, para el Ejercicio Fiscal 2021, así como los ajustes al mismo, de conformidad con las determinaciones que estableció la H. Cámara de Diputados en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021 y conforme a los requerimientos institucionales, todo lo anterior con base en lo establecido en artículo 9 párrafo 2

del Reglamento de Comisiones del Consejo General del INE, que refiere que tanto las Comisiones Permanentes como las Temporales, en todos los asuntos que les sean encomendados, deberán presentar al Consejo un informe, Dictamen o Proyecto de Acuerdo o Resolución, según el caso, dentro del plazo que determine la Ley o en el que haya sido fijado por el propio órgano máximo de dirección.

- XVI.** En ese sentido cabe señalar que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, establece que el gasto para el Ramo 22 asciende a la cantidad total de \$26,819,801,594.00 (Veintiséis mil ochocientos diecinueve millones ochocientos un mil quinientos noventa y cuatro pesos 00/100 M.N.) de los cuales para el INE es un monto de \$19,593,797,958.00 (Diez y nueve mil quinientos noventa y tres millones setecientos noventa y siete mil novecientos cincuenta y ocho pesos 00/100 M.N.) y \$7,226,003,636.00 (Siete mil doscientos veintiséis millones tres mil seiscientos treinta y seis pesos 00/100 M.N.) para el financiamiento público para el sostenimiento de actividades ordinarias permanentes y actividades específicas de los Partidos Políticos Nacionales para el Ejercicio 2021.
- XVII.** Al respecto es de destacar que el costo total del sistema electoral depende de las acciones que conforme a su diseño constitucional y legal, ha determinado el Poder Legislativo y no de acciones determinadas unilateralmente por el INE, y la reducción realizada por la H. Cámara de Diputados por \$870,000,000.00 (Ochocientos setenta millones de pesos 00/100 M.N.), para 2021, representa el monto más alto que ha sufrido en su historia, lo que lo coloca ante una situación presupuestal crítica.
- XVIII.** En tenor de lo anterior, a fin de cumplir a cabalidad todas las atribuciones que la Constitución y la ley electoral otorga a este Instituto, es que se preservan las previsiones presupuestales para la participación en la organización de las elecciones a celebrarse en el 2021, la fiscalización de los recursos de los partidos políticos y las candidaturas, el monitoreo permanente de las emisiones en radio y televisión, así como el mantenimiento y actualización del registro federal de electores, entre las más importantes.
- Asimismo, se consideran las previsiones salariales para mantener las percepciones y remuneraciones de los servidores públicos, que venían recibiendo conforme a 2018, derivado del amparo que les otorgó la autoridad y que en aquellos casos les fuere aplicable de conformidad con las propias resoluciones dictadas por los jueces constitucionales, con la dependencia de lo que en su momento se determine al resolver el fondo de las controversias y los efectos del mandato dado a la Junta General Ejecutiva, con relación a las reglas a seguir para la elaboración del tabulador.
- XIX.** Además de la necesidad señalada en la consideración que antecede, como resultado de la reducción realizada por la H. Cámara de Diputados, se ha determinado lo siguiente:
- Aplazamiento en infraestructura inmobiliaria de los edificios sede para las Juntas locales Ejecutivas en los Estados de Colima y Querétaro.
  - Reducción de casillas, Capacitadores Asistentes Electorales y Supervisores Electores, proyecto editorial y vinculación de alianzas estratégicas en materia de difusión, implementación de la Estrategia Nacional de Cultura Cívica, educación electoral.
  - Reducción de partidas centralizadas por efecto de la pandemia COVID-19.
- XX.** Así para realizar las actividades regulares de cada unidad administrativa que ejerce, se han dispuesto los siguientes montos de presupuesto base:

Unidad Responsable		Total
101	Presidencia del Consejo General	62,509,509
102	Consejeros Electorales	224,506,048
103	Secretaría Ejecutiva	58,469,026
104	Coordinación Nacional de Comunicación Social	81,359,666
105	Coordinación de Asuntos Internacionales	33,163,873
106	Dirección del Secretariado	74,000,342
107	Órgano Interno de Control	162,202,009

Unidad Responsable		Total
108	Dirección Jurídica	96,981,886
109	Unidad Técnica de Servicios de Informática	454,863,741
111	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores	1,245,312,295
112	Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos	212,539,510
113	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral	108,607,412
114	Dirección Ejecutiva del Servicio Profesional Electoral Nacional	171,417,579
115	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica	137,296,829
116	Dirección Ejecutiva de Administración	849,941,623
117	Consejeros del Poder Legislativo y Representantes de Partidos Políticos	121,584,478
118	Unidad Técnica de Transparencia y Protección de Datos Personales	54,895,710
120	Unidad Técnica de Fiscalización	321,559,857
122	Unidad Técnica de Igualdad de Género y No Discriminación	16,757,647
123	Unidad Técnica de Vinculación con los Organismos Públicos Locales (OPL)	43,351,396
124	Unidad Técnica de lo Contencioso Electoral	94,542,194
200	Juntas Ejecutivas Locales	1,281,524,429
300	Juntas Ejecutivas Distritales	4,819,316,837
<b>Total</b>		<b>10,726,703,896</b>

**XXI.** Para atender las actividades relacionadas con la Cartera Institucional de Proyectos de las distintas áreas se ha decidido determinar en el presupuesto los siguientes proyectos:

Cartera Institucional de Proyectos	PEF 2021
Organizar Procesos Electorales Locales	33,863,626
Organizar Proceso Electoral Federal	7,861,864,517
Fortalecer la Cultura Democrática, la Igualdad de Género y la Inclusión	134,052,633
Fortalecer la Gestión y Evaluación Administrativa y Cultura de Servicio Público	135,497,524
Fortalecer los Mecanismos de Actualización de los Procesos Registrales	259,086,893
Fortalecer el Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	33,449,330
Fortalecer la Equidad y Legalidad en el Sistema de Partidos Políticos	387,435,776
Coordinar el Sistema Nacional Electoral	21,843,763
<b>Total</b>	<b>8,867,094,062</b>

**XXII.** Las Direcciones Ejecutivas que ministran recursos a las L200 Juntas Locales y D300 Distritales, tanto de presupuesto base como cartera institucional de proyectos, durante el ejercicio del gasto, serán responsables de dar seguimiento al ejercicio de los recursos, así como de verificar la realización de las actividades para las cuales se les envían.

**XXIII. Disposiciones de Austeridad.** Ahora, el Presupuesto de Egresos de la Federación, contiene un capítulo denominado "De las disposiciones de austeridad y disciplina presupuestaria", en su artículo 10, establece diversas medidas de austeridad y disciplina presupuestaria, dentro de las que se destacan las siguientes:

- No crear plazas, salvo que se cuente con la previsión presupuestaria aprobada para tal fin en este Presupuesto de Egresos, o que sean resultado de reformas jurídicas; así como por determinación de la Secretaría en los supuestos en que las mismas generen los ingresos para cubrir su gasto respectivo, o bien, que tengan como finalidad atender situaciones de carácter emergente o contingente;



- Los incrementos que, en su caso, se otorguen a los servidores públicos, se sujetarán a los recursos aprobados en los Anexos 7 y 24 de este Decreto y tendrán como objetivo exclusivamente mantener el poder adquisitivo respecto del año 2020;
- Las dependencias y entidades no podrán crear estructuras orgánicas y ocupacionales excesivas;
- En el uso y aprovechamientos de inmuebles se buscará la máxima economía, eficiencia y funcionalidad;
- Las contrataciones públicas se llevarán a cabo preferentemente de manera consolidada, siempre y cuando se asegure la obtención de ahorros y de las mejores condiciones para el Estado en cuanto a calidad, precio y oportunidad disponibles; se utilizará la modalidad de ofertas subsecuentes de descuentos en las licitaciones públicas que se realicen cuando los bienes a adquirir o servicios por contratar satisfagan los requisitos y condiciones que establece la normatividad en la materia y se asegure con ello la obtención de las mejores condiciones para el Estado;
- Las dependencias y entidades que tengan contratadas pólizas de seguros sobre personas y bienes deberán llevar a cabo las acciones necesarias para incorporarse a las pólizas institucionales coordinadas por la Secretaría, siempre y cuando dicha incorporación represente una reducción en el gasto global y que se mantengan o mejoren las condiciones contratadas en la póliza, y

El párrafo cuarto, del numeral VII, del mismo precepto, dispone:

...

*Los Poderes Legislativo y Judicial, así como los entes autónomos, deberán implantar medidas equivalentes a las aplicables en las dependencias y entidades, respecto de la reducción del gasto destinado a las actividades administrativas y de apoyo y del presupuesto regularizable de servicios personales, para lo cual publicarán en el Diario Oficial de la Federación y en sus respectivas páginas de Internet, a más tardar el último día hábil del mes de febrero, sus respectivos Lineamientos y el monto correspondiente a la meta de ahorro.*

...

Al efecto, el artículo 40, párrafo 1, inciso j), del RIINE, establece que le corresponde a la Junta proponer al Consejo General las obligaciones y las medidas de racionalidad y disciplina presupuestaria, conforme a los criterios establecidos por las disposiciones constitucionales y legales correspondientes.

Por otra parte, el 19 de noviembre de 2019, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, la Ley de Austeridad, la cual tiene por objeto regular y normar las medidas de austeridad que se deberán observar en el ejercicio del gasto público federal y coadyuvar a que los recursos económicos de que se dispongan se administren con eficacia, eficiencia, economía, transparencia y honradez, conforme lo establece el artículo 134 de la Constitución.

De lo anterior, se aprecia que tanto el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, como la Ley de Austeridad, establecen medidas de disciplina presupuestaria que debe observar el INE.

Sin embargo, es importante resaltar que la propia Ley de Austeridad contiene disposiciones que establecen acciones para su aplicación y cumplimiento.

Así, en cuanto a su aplicación, sus disposiciones deben observarse por todas las dependencias, entidades, organismos y demás entes que integran la Administración Pública Federal. Además, contempla a los Poderes Legislativo y Judicial, así como a los órganos constitucionales autónomos.

En relación con estos últimos y en respeto a su autonomía, el artículo 1, párrafo segundo, de la Ley de Austeridad prevé de manera expresa que, para su aplicación, los órganos autónomos tomarán las acciones necesarias para darle cumplimiento, de acuerdo con la normatividad aplicable a cada uno de ellos.

De lo antes expuesto se advierte que dicha ley, tratándose de los órganos constitucionales autónomos, no es aplicable por sí misma, sino que requiere de desarrollo normativo al interior, mediante la emisión de acuerdos, reglas o Lineamientos que la hagan compatible con la naturaleza jurídica de los mismos, su función y normativa interna, partiendo de un análisis sobre las medidas a aplicar y, en su caso, el ajuste al marco normativo del propio ente público.

En virtud de lo anterior, y toda vez que la elaboración y reducción del Presupuesto para el Ejercicio Fiscal de 2021, se ajusta a lo establecido en la normativa aplicable plasmada en los Considerandos del presente Acuerdo, resulta viable su aprobación por el Consejo General y se emite el siguiente:

#### ACUERDO

**PRIMERO.** Se aprueba el Presupuesto del Instituto Nacional Electoral para el Ejercicio Fiscal del año 2021, por un monto de \$19,593,797,958.00 (Diez y nueve mil quinientos noventa y tres millones setecientos noventa y siete mil novecientos cincuenta y ocho pesos 00/100 M.N.) sin que se contemple el financiamiento público de los partidos políticos, por haber sido aprobado por cuerda separada, de conformidad con el anexo 1 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2021 aprobado por la H. Cámara de Diputados, de acuerdo a la siguiente distribución para el gasto de operación del Instituto:

Descripción	Total
<b>Presupuesto base</b>	<b>10,726,703,896</b>
<b>Cartera Institucional de Proyectos</b>	<b>8,867,094,062</b>
<i>Organizar Procesos Electorales Locales</i>	33,863,626
<i>Organizar Proceso Electoral Federal</i>	7,861,864,517
<i>Fortalecer la Cultura Democrática, la Igualdad de Género y la Inclusión</i>	134,052,633
<i>Fortalecer la Gestión y Evaluación Administrativa y Cultura de Servicio Público</i>	135,497,524
<i>Fortalecer los Mecanismos de Actualización de los Procesos Registrales</i>	259,086,893
<i>Fortalecer el Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</i>	33,449,330
<i>Fortalecer la Equidad y Legalidad en el Sistema de Partidos Políticos</i>	387,435,776
<i>Coordinar el Sistema Nacional Electoral</i>	21,843,763
<b>Total</b>	<b>19,593,797,958</b>

**SEGUNDO.** Se adjuntan las Bases Generales, en los que se incluye la asignación programática presupuestal, los indicadores del presupuesto base y de la Cartera Institucional de Proyectos.

**TERCERO.** Se aprueban los ajustes al presupuesto 2021 de conformidad con el monto determinado por la H. Cámara de Diputados.

**CUARTO.** Se instruye al Secretario Ejecutivo a través de la Dirección Ejecutiva de Administración para retirar bimestralmente los disponibles no comprometidos o no ejercidos por las Unidades Responsables, para reorientar los recursos a las acciones más sensibles que generen déficit por efecto del recorte o a las presiones de gasto prioritarias al cumplimiento de los mandatos dados al Instituto.

**QUINTO.** Se instruye al Secretario Ejecutivo para que coordine los trabajos necesarios, a fin de presentar a la Junta General Ejecutiva, el análisis respecto a los alcances y aplicación de la Ley de Austeridad y, en su oportunidad dicho órgano colegiado someta a consideración de este Consejo General, las medidas de austeridad a implementar, tomando en consideración que las primeras deben ser aprobadas y publicadas en el Diario Oficial de la Federación el último día hábil de febrero de 2021.

**SEXTO.** Se establece, derivado de las obligaciones previstas en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021 y de conformidad con lo establecido en la normatividad aplicable al Instituto Nacional Electoral, que:

#### I. Corresponde a la Junta General Ejecutiva:

1. Autorizar y publicar en el Diario Oficial de la Federación, a más tardar el 26 de febrero de 2021, el Manual de Remuneraciones para los Servidores Públicos de mando, incluyendo al Consejero Presidente, los Consejeros Electorales, el Secretario Ejecutivo y los demás Servidores Públicos de mando, en la forma y términos de lo señalado en el presente Acuerdo.

El Manual deberá contener información completa y detallada relativa a las percepciones monetarias y en especie, prestaciones y demás beneficios que se cubran para cada uno de los niveles jerárquicos que lo conforman.

Todas y cada una de las prestaciones derivadas de la aplicación del Estatuto y del Manual de Normas Administrativas en Materia de Recursos Humanos deberán seguirse otorgando en sus términos.

Al personal del servicio y directivo de esta Institución, acorde al grado de especialidad, por lo técnico o especializado de la función, podrá sumarse hasta el cincuenta por ciento de la remuneración total anual referida en el considerando XI, en la compensación garantizada.

Asimismo, dado que diversos servidores públicos de este instituto promovieron juicio de amparo y en algunos casos se han dictado resoluciones incidentales o de fondo, cuyo efecto consiste en que se mantengan o no se disminuyan las percepciones y remuneraciones que venían recibiendo conforme al ejercicio fiscal dos mil dieciocho, este instituto está obligado a cumplirlas, en los casos aplicables, de conformidad con las propias resoluciones dictadas por los jueces constitucionales.

Aunado a lo anterior es indispensable tomar en cuenta que, de conformidad en el artículo 33 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, en donde se establecen que se tiene la obligación de asegurar la integración completa de las asignaciones presupuestarias de los servicios personales en la elaboración de los anteproyectos, se deben considerar las previsiones totales de recursos para cubrir las percepciones ordinarias de los servidores públicos, la estimación de las percepciones extraordinarias, aportaciones de seguridad social y las obligaciones de carácter fiscal, entre otras.

Lo anterior, de conformidad con el artículo 20 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, así como los artículos 51, párrafo 1, inciso j) de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales; 40, párrafo 1, incisos a) y c) y 41, párrafo 2, inciso o) del Reglamento Interior del Instituto Nacional Electoral.

2. Publicar en el Diario Oficial de la Federación, en la fecha indicada en el numeral anterior, la Estructura Ocupacional previamente autorizada por el Secretario Ejecutivo, que contenga la integración de los recursos aprobados en el capítulo de servicios personales, con la desagregación de su plantilla total, incluidas las plazas a que se refiere el numeral anterior, junto con las del personal operativo, y el contratado bajo el régimen de honorarios, en el que se identifiquen todos los conceptos de pago y aportaciones de seguridad social que se otorguen con base en las disposiciones emitidas por sus órganos competentes, así como la totalidad de las plazas vacantes con que se cuenta a esa fecha.

Lo anterior, de conformidad con el artículo 20 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, así como los artículos 51, párrafo 1, inciso j), de la Ley General de Instituciones y procedimientos Electorales, y 41, párrafo 2, inciso o), del Reglamento Interior del Instituto Nacional Electoral.

3. Vigilar que hasta en tanto no se publiquen en el Diario Oficial de la Federación el Manual de Remuneraciones y la Estructura Ocupacional a que se refieren los numerales 1 y 2 inmediatamente anteriores, no procederá el pago de estímulos, incentivos, reconocimientos o gastos equivalentes a los mismos. Lo anterior, de conformidad artículo 20 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021.
4. Autorizar las adecuaciones al presupuesto, en el ámbito de su competencia, siempre que permitan un mejor cumplimiento de los objetivos de los programas y proyectos del Instituto, de conformidad con el Manual de Normas Administrativas en Materia de Recursos Financieros del Instituto Nacional Electoral.
5. En su caso, otorgar estímulos, incentivos o reconocimientos, o aprobar el ejercicio de gastos equivalentes a los mismos, de acuerdo con las disposiciones vigentes aplicables.
6. Proponer al Consejo General para su aprobación, las medidas de racionalidad y disciplina del gasto, y sus respectivas metas de ahorro, mismas que deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación y en la página de internet del Instituto, a más tardar el último día hábil del mes de febrero, de conformidad con el artículo 10 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021.
7. Aprobar el destino de los ahorros y economías del presupuesto del Instituto.

**II. Corresponde a la Secretaría Ejecutiva y a la Dirección Ejecutiva de Administración, en el ámbito de sus competencias y por conducto de sus respectivas unidades administrativas:**

1. Supervisar que el presupuesto se ejerza con sujeción a los montos autorizados para cada programa y proyecto, salvo que se autoricen adecuaciones presupuestarias en los términos que más adelante se precisan y las demás disposiciones aplicables.
2. Vigilar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, respecto a la imposibilidad de ejercer los recursos presupuestales no devengados al 31 de diciembre de 2021.
3. Autorizar las adecuaciones al presupuesto, en el ámbito de su competencia, siempre que permitan un mejor cumplimiento de los objetivos de los programas y proyectos del Instituto, de conformidad con el Manual de Normas Administrativas en Materia de Recursos Financieros del Instituto Nacional Electoral.

Se informará de lo anterior al Consejo General en los informes trimestrales de la Junta General Ejecutiva.

4. Reintegrar a la Tesorería de la Federación dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio 2021, los recursos no devengados, incluidos los rendimientos obtenidos, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 54, párrafo tercero de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
5. Reintegrar a la Tesorería de la Federación dentro de los 30 días naturales siguientes a la fecha en que se realice el pago, o se haga efectivo el descuento de las sanciones económicas que aplique el Instituto Nacional Electoral, derivado del régimen disciplinario de los partidos políticos durante 2021, 37 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021 y en atención a lo establecido por los artículos 458, párrafos 7 y 8 de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales.
6. Informar al Ejecutivo Federal de las adecuaciones presupuestarias, para efectos de la integración de los informes trimestrales a que se refiere el artículo 60 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, en los plazos, términos y sistemas establecidos para tal efecto por dicha Secretaría.
7. Enviar la información necesaria para efectos de su integración al informe trimestral a que se refiere el artículo 107, numeral 1, párrafo tercero de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, en los plazos y a través de los sistemas establecidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
8. Incluir en los informes trimestrales un reporte sobre el monto total erogado durante el período, correspondiente a los contratos plurianuales a que se refiere el artículo 50 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
9. Supervisar el cumplimiento de las obligaciones de transparencia en materia presupuestaria establecidas en el artículo 70 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como en el artículo 5, numeral 1, apartado A, fracciones XXI y XXVI del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en Materia de Transparencia y Acceso a la Información Pública, de conformidad al artículo 106, párrafo primero de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
10. Cubrir las contribuciones federales correspondientes de conformidad con las disposiciones aplicables. Por lo que se refiere a las contribuciones locales, las Juntas Locales Ejecutivas y Distritales las cubrirán en sus respectivas entidades federativas.

Lo anterior, de conformidad a lo dispuesto por el artículo 47 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

**III. En el ámbito de sus atribuciones le corresponde a la Presidencia del Consejo, Consejeros Electorales, Secretaría Ejecutiva, Directores Ejecutivos, Titular del Órgano Interno de Control, Directores de Unidades Técnicas y Vocales Ejecutivos Locales y Distritales:**

1. Cumplir con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez las metas y objetivos previstos en su presupuesto autorizado.
2. En el ámbito de sus atribuciones, serán los responsables de vigilar que las contrataciones y erogaciones de gasto autorizadas en el presupuesto de egresos del año 2021 para el Instituto Nacional Electoral, se lleven a cabo conforme a lo dispuesto en el presente Acuerdo, en sus calendarios de gasto y las demás disposiciones vigentes en la materia.

3. Realizar las erogaciones de gasto autorizadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021 para el Instituto Nacional Electoral, observando las medidas de racionalidad y disciplina del gasto que para tal efecto proponga la Junta General Ejecutiva al Consejo General del Instituto Nacional Electoral.
4. Ajustarse al techo presupuestal autorizado y abstenerse de aprobar erogaciones que impidan el cumplimiento de los programas y proyectos encomendados.
5. Revisar y, en su caso, actualizar en el ámbito de sus respectivas facultades y conforme a los procedimientos aprobados para ello, la normatividad interna con la finalidad de optimizar recursos y generar una mejor planeación en la adquisición y contratación de bienes y servicios.

**SÉPTIMO.** Se instruye a las Direcciones Ejecutivas y Unidades Técnicas que realicen las acciones necesarias para dar cumplimiento a las metas planteadas del Instituto Nacional Electoral para el ejercicio fiscal de 2021, mediante los indicadores definidos por las mismas. La Secretaría Ejecutiva coordinará y vigilará el cumplimiento de esta instrucción.

**OCTAVO.** Publíquese en la Gaceta Electoral, en el portal de Internet de este Instituto y en el Diario Oficial de la Federación.

El presente Acuerdo fue aprobado en lo general en sesión extraordinaria del Consejo General celebrada el 7 de diciembre de 2020, por diez votos a favor de los Consejeros Electorales, Doctor Uuc-kib Espadas Ancona, Doctora Adriana Margarita Favela Herrera, Maestro José Martín Fernando Faz Mora, Carla Astrid Humphrey Jordán, Doctor Ciro Murayama Rendón, Maestra Dania Paola Ravel Cuevas, Maestro Jaime Rivera Velázquez, Doctor José Roberto Ruiz Saldaña, Maestra Beatriz Claudia Zavala Pérez y del Consejero Presidente, Doctor Lorenzo Córdova Vianello, y un voto en contra de la Consejera Electoral, Maestra Norma Irene De La Cruz Magaña.

Se aprobó en lo particular por lo que hace a la reducción en capacitación electoral, el efecto sobre la reducción de número de Capacitadores–Asistentes Electorales por derivación de la reducción del listado nominal y la semana de contratación, en los términos del Proyecto de Acuerdo originalmente circulado, por nueve votos a favor de los Consejeros Electorales, Doctor Uuc-kib Espadas Ancona, Doctora Adriana Margarita Favela Herrera, Maestro José Martín Fernando Faz Mora, Carla Astrid Humphrey Jordán, Doctor Ciro Murayama Rendón, Maestra Dania Paola Ravel Cuevas, Maestro Jaime Rivera Velázquez, Maestra Beatriz Claudia Zavala Pérez y del Consejero Presidente, Doctor Lorenzo Córdova Vianello, y dos votos en contra de los Consejeros Electorales, Maestra Norma Irene De La Cruz Magaña y Doctor José Roberto Ruiz Saldaña.

Se aprobó en lo particular el Punto de Acuerdo Segundo, en los términos del Proyecto de Acuerdo originalmente circulado, por nueve votos a favor de los Consejeros Electorales, Doctor Uuc-kib Espadas Ancona, Maestro José Martín Fernando Faz Mora, Carla Astrid Humphrey Jordán, Doctor Ciro Murayama Rendón, Maestra Dania Paola Ravel Cuevas, Maestro Jaime Rivera Velázquez, Doctor José Roberto Ruiz Saldaña, Maestra Beatriz Claudia Zavala Pérez y del Consejero Presidente, Doctor Lorenzo Córdova Vianello, y dos votos en contra de las Consejeras Electorales, Maestra Norma Irene De La Cruz Magaña y Doctora Adriana Margarita Favela Herrera.

Se aprobó en lo particular por lo que hace al numeral 1 del Punto de Acuerdo Sexto, en los términos del Proyecto de Acuerdo originalmente circulado, por ocho votos a favor de los Consejeros Electorales, Doctor Uuc-kib Espadas Ancona, Maestro José Martín Fernando Faz Mora, Carla Astrid Humphrey Jordán, Doctor Ciro Murayama Rendón, Maestra Dania Paola Ravel Cuevas, Maestro Jaime Rivera Velázquez, Maestra Beatriz Claudia Zavala Pérez y del Consejero Presidente, Doctor Lorenzo Córdova Vianello, y tres votos en contra de los Consejeros Electorales, Maestra Norma Irene De La Cruz Magaña, Doctora Adriana Margarita Favela Herrera y Doctor José Roberto Ruiz Saldaña.

Se aprobó en lo particular por lo que hace a los numerales 2 y 3 del Punto de Acuerdo Sexto, en los términos del Proyecto de Acuerdo originalmente circulado, por nueve votos a favor de los Consejeros Electorales, Doctor Uuc-kib Espadas Ancona, Maestro José Martín Fernando Faz Mora, Carla Astrid Humphrey Jordán, Doctor Ciro Murayama Rendón, Maestra Dania Paola Ravel Cuevas, Maestro Jaime Rivera Velázquez, Doctor José Roberto Ruiz Saldaña, Maestra Beatriz Claudia Zavala Pérez y del Consejero Presidente, Doctor Lorenzo Córdova Vianello, y dos votos en contra de las Consejeras Electorales, Maestra Norma Irene De La Cruz Magaña y Doctora Adriana Margarita Favela Herrera.

El Consejero Presidente del Consejo General, **Lorenzo Córdova Vianello**.- Rúbrica.- El Secretario del Consejo General, **Edmundo Jacobo Molina**.- Rúbrica.

**ACUERDO del Consejo General del Instituto Nacional Electoral, por el que se aprueba el instructivo que deberán observar los partidos políticos nacionales que busquen formar coaliciones para la elección de diputaciones por el principio de mayoría relativa, en sus diversas modalidades, para el Proceso Electoral Federal 2020-2021.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Instituto Nacional Electoral.- Consejo General.- INE/CG636/2020.

**ACUERDO DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, POR EL QUE SE APRUEBA EL INSTRUCTIVO QUE DEBERÁN OBSERVAR LOS PARTIDOS POLÍTICOS NACIONALES QUE BUSQUEN FORMAR COALICIONES PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES POR EL PRINCIPIO DE MAYORÍA RELATIVA, EN SUS DIVERSAS MODALIDADES, PARA EL PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2020-2021**

**GLOSARIO**

<b>CG/Consejo General</b>	Consejo General del Instituto Nacional Electoral
<b>CPEUM</b>	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
<b>DEPPP</b>	Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos
<b>DOF</b>	Diario Oficial de la Federación
<b>PES</b>	Partido Encuentro Solidario
<b>FSM</b>	Fuerza Social por México
<b>INE/Instituto</b>	Instituto Nacional Electoral
<b>LGIPE</b>	Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales
<b>LGPP</b>	Ley General de Partidos Políticos
<b>PEF</b>	Proceso Electoral Federal
<b>PPN</b>	Partido Político Nacional
<b>PRI</b>	Partido Revolucionario Institucional
<b>PVEM</b>	Partido Verde Ecologista de México
<b>RSP</b>	Redes Sociales Progresistas
<b>TEPJF</b>	Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación

**ANTECEDENTES**

- I. **Instructivo para formar coaliciones PEF 2014-2015.** El quince de octubre de dos mil catorce, en sesión extraordinaria, fue aprobado el “Acuerdo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral, por el que se aprueba el instructivo que deberán observar los Partidos Políticos Nacionales que busquen formar coaliciones para la elección de Diputados por el principio de Mayoría Relativa, en sus diversas modalidades, para el Proceso Electoral Federal 2014-2015”, identificado con la clave INE/CG210/2014 y publicado en el DOF el veintiuno de mayo de dos mil quince.
- II. **Reglamento de Fiscalización.** El diecinueve de noviembre de dos mil catorce, en sesión extraordinaria, fue aprobado el “Acuerdo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral por el que se expide el Reglamento de Fiscalización y se abroga el Reglamento de Fiscalización aprobado el cuatro de julio de dos mil once por el Consejo General del entonces Instituto Federal Electoral mediante el Acuerdo CG201/2011”, identificado con la clave INE/CG263/2014, el cual regula, entre otros temas, lo relativo al origen y la comprobación de los gastos de organización de los procesos internos de selección de candidatos.
- III. **Reglamento de Radio y Televisión.** En la misma sesión extraordinaria de diecinueve de noviembre de dos mil catorce, fue aprobado el “Acuerdo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral por el que se expide el Reglamento de Radio y Televisión en Materia Electoral”, identificado con la clave INE/CG267/2014, publicado en el DOF el veinticuatro de noviembre del mismo año.
- IV. **Instructivo para formar coaliciones PEF 2017-2018.** El treinta de octubre de dos mil diecisiete, en sesión ordinaria, fue aprobado el “Acuerdo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral, por el que se aprueba el instructivo que deberán observar los Partidos Políticos Nacionales que busquen formar coaliciones para las elecciones de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, de Senadores y de Diputados por el principio de Mayoría Relativa, en sus diversas modalidades, para el Proceso Electoral Federal 2017-2018”, identificado con la clave INE/CG504/2017 y publicado en el DOF el veinticuatro de noviembre de dos mil diecisiete.

Se destaca que dicho acuerdo fue impugnado y mediante la sentencia recaída al recurso de apelación SUP-RAP-718/2017 de veintinueve de noviembre de dos mil diecisiete, la Sala Superior del TEPJF determinó confirmarlo, al considerar que: **i)** ya existía definición respecto a que cuando la ley alude a “*tipo de elección*”, tal concepto se refiere al Proceso Electoral Federal o a los locales; **ii)** el Acuerdo impugnado no obligaba a los partidos políticos a coaligarse para otro tipo de elecciones si estos decidían unirse de tal forma para postular candidaturas a la presidencia; **iii)** el principio de uniformidad se puntualizó correctamente, relativo al Proceso Electoral Federal; y **iv)** al celebrar una coalición total no se impedía a los partidos políticos participar en la postulación de cargos por el principio de representación proporcional.

**V. Reglamento de Elecciones.** El siete de septiembre de dos mil dieciséis, en sesión extraordinaria del Consejo General del INE, mediante Acuerdo con clave INE/CG661/2016, fue aprobado el Reglamento de Elecciones, publicado en el DOF el trece de septiembre del mismo año. Esta reglamentación provee normas administrativas para el registro de convenios de coalición a fin de participar bajo esta modalidad en las elecciones federales y locales.

**VI. Modificaciones al Reglamento de Elecciones.** El Reglamento tuvo diversas modificaciones:

#	Clave	Fecha
1	INE/CG86/2017	28-mar-17
2	INE/CG391/2017	05-sep-17
3	INE/CG565/2017	22-nov-17
4	INE/CG111/2018	19-feb-18
5	INE/CG32/2019	23-ene-19
6	INE/CG164/2020	08-jul-20

**VII. Modificaciones al Reglamento de Fiscalización.** El treinta de julio de dos mil veinte, en sesión extraordinaria, fue aprobado el “*Acuerdo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los Reglamentos de Fiscalización y de Comisiones del Consejo General del Instituto Nacional Electoral, en materia de violencia política contra las mujeres en razón de género*”, con clave INE/CG174/2020.

**VIII. Modalidad de Sesiones durante la emergencia sanitaria.** Este Consejo General aprobó, el treinta de julio del dos mil veinte, el Acuerdo INE/CG186/2020, mediante el cual se da respuesta a las consultas formuladas por la organización Redes Sociales Progresistas, A.C. y el PRI, en relación con la modificación de documentos básicos de PPN, en el que se señala además la modalidad de las sesiones, respecto de la celebración de los órganos de dirección, mediante el uso de herramientas tecnológicas, durante la emergencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19).

Dicho acuerdo fue impugnado y mediante sentencia recaída al recurso de apelación identificado con la clave SUP-RAP-43/2020, la Sala Superior del TEPJF confirmó el Punto de Acuerdo segundo del referido instrumento, el cual establecía lo siguiente:

“[...]

**SEGUNDO.** Las organizaciones que en su caso obtengan registro como Partido Político Nacional, de conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo INE/CG97/2020, de veintiocho de mayo de dos mil veinte, podrán modificar sus documentos básicos y emitir los Reglamentos internos y acuerdos de carácter general que requieran, durante septiembre y octubre de dos mil veinte, considerando los plazos legales y reglamentarios para su notificación y resolución por parte de esta autoridad, de acuerdo con los fundamentos y argumentos contenidos en el Considerando 9 de este Acuerdo. Con lo anterior, se da respuesta a la consulta formulada por la representación legal de Redes Sociales Progresistas, A.C., y atendida su petición, para el caso de que llegue a obtener su registro como PPN

[...]”

Lo anterior, al considerar infundados los conceptos de agravio y concluir, por una parte, que el Consejo General está habilitado para ampliar los plazos del procedimiento de registro de nuevos Partidos Políticos Nacionales, inclusive ya iniciado un Proceso Electoral Federal, en los casos en que existan circunstancias extraordinarias que provocaran el desfase temporal de las etapas de dicho procedimiento; lo anterior, a efecto de salvaguardar la adecuación de su normativa interna, principalmente cuando existan reformas legales que demanden su necesaria adecuación, procurando que ello no interfiera con la etapa de precampaña.

Por otra parte, que no existe violación al principio de igualdad entre partidos políticos de nueva creación y partidos ya constituidos en lo que respecta a la modificación de sus Estatutos cuando esté próximo un Proceso Electoral Federal, ya que ambos grupos de instituciones de interés público se encuentran en situaciones disímiles.

- IX. Aprobación del Plan Integral y Calendarios.** El siete de agosto de dos mil veinte, el Consejo General aprobó el Plan Integral y Calendarios de coordinación de los Procesos Electorales Locales concurrentes con el Federal 2020-2021, mediante Acuerdo INE/CG188/2020, en el cual se establecieron fechas límite para la aprobación del registro de candidaturas por las autoridades electorales competentes.
- X. Facultad de atracción ejercida por el INE.** El siete de agosto de dos mil veinte, en sesión extraordinaria del Consejo General del INE, se emitió la *Resolución [...] por la que se aprueba ejercer la facultad de atracción para ajustar a una fecha única la conclusión del periodo de precampañas y el relativo para recabar apoyo ciudadano, para los Procesos Electorales Locales concurrentes con el Proceso Electoral Federal 2021*, identificada como INE/CG187/2020.
- XI. Impugnación de la Resolución INE/CG187/2020.** Inconforme con la resolución anterior, el trece de agosto de dos mil veinte, el PRI interpuso recurso de apelación el cual quedó registrado con el expediente SUP-RAP-46/2020. En la sentencia, la Sala Superior del TEPJF resolvió revocar dicha resolución, a efecto de que el INE emitiera una nueva determinación de conformidad con las consideraciones establecidas en el fallo de referencia.
- XII. Modificaciones al Reglamento de Radio y Televisión.** En sesión del veintiuno de agosto de dos mil veinte, fue aprobado el *Acuerdo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral mediante el cual se modifica el Reglamento de Radio y Televisión en materia electoral con motivo de la reforma legal en materia de violencia política contra las mujeres en razón de género (INE/CG198/2020)*, publicado en el DOF el nueve de septiembre del mismo año.
- XIII. Nuevos Partidos Políticos Nacionales.** El cuatro de septiembre de dos mil veinte, el Consejo General del INE otorgó a la organización de ciudadanos Encuentro Solidario el registro como nuevo Partido Político Nacional (INE/CG271/2020). Si bien en esa misma fecha, el Consejo General negó a las organizaciones ciudadanas Redes Sociales Progresistas (INE/CG273/2020) y Fuerza Social por México (INE/CG275/2020) su registro como Partidos Políticos Nacionales, ambas impugnaron las respectivas resoluciones de la autoridad administrativa electoral ante el TEPJF. En las sentencias recaídas a los juicios identificados con las claves SUP-JDC-2507/2020 y SUP-JDC-2512/2020, el catorce de octubre del presente año, la Sala Superior revocó ambas resoluciones, ordenando al Consejo General pronunciarse sobre el cumplimiento de los requisitos de ley por parte de las dos organizaciones. En ese sentido, el diecinueve de octubre, el Consejo General aprobó las resoluciones INE/CG509/2020 y INE/CG510/2020, por medio de las cuales RSP y FSM obtuvieron su registro como PPN.
- XIV. Inicio del Proceso Electoral Federal 2020-2021.** Con la sesión extraordinaria del Consejo General, celebrada el siete de septiembre de dos mil veinte, dio inicio formalmente el PEF 2020-2021.
- XV. Facultad de atracción del INE en cumplimiento a sentencia del TEPJF.** El once de septiembre de dos mil veinte, en sesión extraordinaria del Consejo General se emitió la *Resolución [...] por la que se aprueba ejercer la facultad de atracción para ajustar a una fecha única la conclusión del periodo de precampañas y el relativo para recabar apoyo ciudadano, para los Procesos Electorales Locales concurrentes con el Proceso Electoral Federal 2021, en acatamiento a la sentencia dictada por la Sala Superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación en el expediente SUP-RAP-46/2020*, identificada como INE/CG289/2020, en cuyo Punto Resolutivo PRIMERO establece lo siguiente:

*“PRIMERO. Se ejerce la facultad de atracción y para los procesos electorales Federal y locales, se establece la fecha de término de las precampañas, de conformidad con lo siguiente:*



<b>Bloque</b>	<b>Entidades</b>	<b>Fecha de término para Precampaña</b>
<b>1</b>	<i>Colima, Guerrero, Nuevo León y San Luis Potosí</i>	<i>8 de enero de 2021</i>
<b>1-A</b>	<i>Sonora</i>	<i>23 de enero de 2021</i>
<b>2</b>	<i>Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Zacatecas y Elección Federal</i>	<i>31 de enero de 2021</i>
<b>3</b>	<i>Coahuila, Jalisco, Querétaro, Quintana Roo y Yucatán</i>	<i>12 de febrero de 2021</i>
<b>4</b>	<i>Campeche, Estado de México, Nayarit, Puebla y Veracruz</i>	<i>16 de febrero de 2021</i>

[...]

*A fin de darle eficacia a la medida que se toma, se ajusta el plazo de inicio de las precampañas federales, para que comiencen el 23 de diciembre de 2020. Por su parte, el periodo para recabar apoyo ciudadano para diputaciones federales dará inicio el 3 de diciembre de 2020.(...)*

**XVI. Periodo de precampañas para PEF 2020-2021.** El treinta de septiembre de dos mil veinte, el Consejo General del INE, en sesión extraordinaria, aprobó el *Acuerdo por el que se establecen diversos criterios y plazos de procedimientos relacionados con el periodo de precampañas para el Proceso Electoral Federal 2020-2021*, identificado con la clave INE/CG308/2020, publicado en el DOF el veintitrés de octubre de dicho año.

**XVII. Aprobación Comisiones Unidas de Prerrogativas y Partidos Políticos y de Igualdad de Género y No Discriminación.** En sesión pública, efectuada el dieciséis de noviembre del dos mil veinte, las Comisiones Unidas conocieron y aprobaron el presente anteproyecto de Acuerdo.

#### CONSIDERACIONES

##### Atribuciones y facultades del INE

1. El esquema institucional para actuar políticamente y participar en procesos electorales para elegir a gobernantes dentro de los marcos legales está basado en el sistema de partidos y, desde la reforma de 2014 cuenta también con la participación de candidaturas independientes. Este sistema de partidos actualmente está conformado por diez institutos políticos registrados ante esta autoridad electoral administrativa con el carácter de PPN.

##### Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos

2. De conformidad con el Transitorio segundo, fracción I, inciso f) numeral 1 del decreto de diez de febrero de dos mil catorce por el que se por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la CPEUM, en materia político-electoral, la Ley General que regula los Partidos Políticos Nacionales y locales, establece un sistema uniforme de coaliciones para los Procesos Electorales Federales y locales.

El derecho de asociación encuentra sustento legal en los artículos 9o., párrafo primero y 35, fracción III, al establecerse que no se podrá coartar el derecho de asociarse o reunirse pacíficamente con cualquier objeto lícito, además de que es derecho exclusivo de las y los ciudadanos mexicanos asociarse con el objeto de participar en la vida política del país.

De conformidad con el artículo 41, párrafo tercero, Base I, los partidos políticos son entidades de interés público que tienen como fin promover la participación del pueblo en la vida democrática, contribuir a la integración de los órganos de representación política y como organizaciones ciudadanas, hacer posible el acceso de éstos al ejercicio del poder público, de acuerdo con los programas, principios e ideas que postulan y mediante el sufragio universal, libre, secreto y directo, así como las reglas para garantizar la paridad de género, en candidaturas a legisladores federales y locales.

El artículo 41, párrafo tercero, Base V, en relación con los numerales 29, párrafo primero; 30, párrafo segundo y 31, párrafo primero de la LGIPE, indican que el INE es un organismo público autónomo que tiene como función estatal la organización de las elecciones, es autoridad en la materia, cuyas actividades se rigen por los principios de certeza, legalidad, independencia, imparcialidad, máxima publicidad y objetividad.

### **Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales**

3. El artículo 44, párrafo primero, inciso j), determina que es atribución del Consejo General vigilar que las actividades de los partidos políticos y las agrupaciones políticas nacionales se desarrollen con apego a la ley en cita, así como a la LGPP, y cumplan con las obligaciones a que están sujetos.

El artículo 226, párrafo segundo, incisos b) y c), prevé que durante los Procesos Electorales Federales en que se renueve solamente la Cámara de Diputados, las precampañas darán inicio en la primera semana de enero del año de la elección, no podrán durar más de cuarenta días y darán inicio al día siguiente de que se apruebe el registro interno de las y los precandidatos. Sin embargo, mediante Acuerdo identificado con la clave INE/CG188/2020, aprobado en sesión extraordinaria de este Consejo General, celebrada el siete de agosto de dos mil veinte, se determinó que las precampañas darán inicio el día veintitrés de diciembre de dos mil veinte a efecto de homologar los calendarios de los procesos electorales federal y locales concurrentes.

Aunado a lo anterior, mediante Resolución INE/CG289/2020 se ajustó el plazo para el inicio de las precampañas para comenzar el veintitrés de diciembre de dos mil veinte.

Los artículos 232 al 241 establecen el procedimiento para el registro y sustitución de candidaturas que deberán cumplir los partidos políticos y, en su caso, las coaliciones.

En los artículos 242 al 252 se prevén las disposiciones a que deberán sujetarse los partidos políticos y, en su caso, las coaliciones, en lo relativo al desarrollo de las campañas electorales.

### **Ley General de Partidos Políticos**

4. Los artículos 23, párrafo 1, inciso f), relacionado con el 85, párrafo 2, establecen como derecho de los partidos políticos el formar coaliciones para las elecciones federales, con la finalidad de postular candidaturas de manera conjunta; siempre que cumplan con los requisitos señalados en la ley, las cuales deberán ser aprobadas por el órgano de dirección nacional que establezca el Estatuto de cada uno de los partidos integrantes de la misma.

En el PEF 2020-2021, para Partidos Políticos Nacionales de nueva creación, la LGPP, en su artículo 85, párrafo cuatro, establece lo siguiente:

*“...Los partidos de nuevo registro no podrán convenir frentes, coaliciones o fusiones con otro partido político antes de la conclusión de la primera elección federal o local inmediata posterior a su registro según corresponda...”*

Con base en lo anterior, las disposiciones establecidas en el presente Acuerdo no serán aplicables para los partidos políticos de nueva creación, toda vez que no pueden formar coaliciones en el Proceso Electoral en curso, esto es, no es aplicable a los partidos: PES, RSP y FSM.

Adicionalmente, de acuerdo con lo establecido en esta ley, los Lineamientos que deberán observar los otros siete partidos políticos que deseen formar coaliciones para participar en los Procesos Electorales Federales se encuentran previstos en los artículos 87 a 92.

El artículo 87, párrafos uno y ocho, acota el derecho a formar coaliciones únicamente a los Partidos Políticos, a fin de participar en las elecciones de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, así como de senadurías y de diputaciones por el principio de mayoría relativa. Por otra parte, el artículo 21 del mismo ordenamiento indica que las agrupaciones políticas nacionales sólo podrán participar en Procesos Electorales Federales mediante Acuerdos de participación con un partido político o coalición.

El artículo 87, párrafo siete, señala que las entidades de interés público que se coaliguen para participar, en las elecciones ya mencionadas, deberán celebrar y registrar el respectivo convenio, en términos de lo dispuesto en el capítulo II del Título Noveno de la mencionada Ley.

El párrafo noveno del mismo artículo señala que los partidos políticos no podrán celebrar más de una coalición en un mismo PEF.

En el párrafo 10 del mismo precepto legal se ordena que los partidos políticos no podrán distribuir o transferirse votos mediante convenio de coalición.

El párrafo 11, del referido artículo 87, indica que la coalición terminará automáticamente una vez concluida la etapa de resultados y de declaraciones de validez de las elecciones de senadurías y diputaciones, en cuyo caso, las candidaturas de la coalición que resultaren electas quedarán comprendidas en el instituto político o grupo parlamentario que se haya señalado en el convenio respectivo.

Por su parte, el párrafo 12 del mencionado artículo 87 dispone que independientemente del tipo de elección, convenio y términos que en el mismo adopten los partidos coaligados, cada uno de ellos aparecerá con su propio emblema en la boleta electoral, según la elección de que se trate; los votos se sumarán para la candidatura de la coalición y contarán para cada uno de los partidos políticos para todos los efectos establecidos en dicha Ley.

El párrafo 14 del citado artículo 87 determina que, en todo caso, cada uno de los partidos coaligados deberá registrar listas propias de candidaturas a diputaciones por el principio de representación proporcional y su propia lista de candidaturas a senadurías por el mismo principio.

Por su parte, el párrafo 15 estipula que las coaliciones deberán ser uniformes, esto es, ningún partido político podrá participar en más de una coalición y éstas no podrán ser diferentes, en lo que hace a los partidos que las integran, por tipo de elección.

El artículo 88 establece las modalidades en que se podrán celebrar convenios de coalición para las elecciones de Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, Senadurías y Diputaciones por el principio de mayoría relativa, al tenor siguiente:

**“Artículo 88.**

...

**2. Se entiende como coalición total, aquélla en la que los partidos políticos coaligados postulan en un mismo proceso federal o local, a la totalidad de sus candidatos a puestos de elección popular bajo una misma Plataforma Electoral.**

...

**5. Coalición parcial es aquélla en la que los partidos políticos coaligados postulan en un mismo proceso federal o local, al menos al cincuenta por ciento de sus candidatos a puestos de elección popular bajo una misma Plataforma Electoral.**

**6. Se entiende como coalición flexible, aquélla en la que los partidos políticos coaligados postulan en un mismo Proceso Electoral Federal o local, al menos a un veinticinco por ciento de candidatos a puestos de elección popular bajo una misma Plataforma Electoral...”.**

*Nota. Lo subrayado es propio.*

Por su parte, el artículo 89 señala los requisitos que deberán acreditar los PPN que busquen formar una coalición.

El artículo 90 preceptúa que, independientemente de la elección para la que se realice una coalición, cada partido conservará su propia representación en los consejos del instituto y ante las mesas directivas de casilla.

El artículo 91 señala los requisitos formales que deberá contener invariablemente el convenio de coalición. Asimismo, se establece que a todos los tipos de coalición les será otorgada la prerrogativa de acceso a tiempo en radio y televisión de conformidad con el artículo 167 de la LGIPE.

En el párrafo 1, inciso e), del citado artículo 91 se especifica que el convenio de coalición contendrá el señalamiento, de ser el caso, del partido político al que pertenece originalmente cada uno de los candidatos registrados por la coalición y el señalamiento del grupo parlamentario o partido político en el que quedarán comprendidos en caso de resultar electos.

El artículo 92 establece el plazo con el que cuentan los institutos políticos para solicitar a la autoridad electoral que corresponda, el registro de los convenios de coalición respectivos; así como para resolver lo conducente.

## Tipo de elección

5. De conformidad con los argumentos vertidos por la H. Sala Superior del TEPJF al resolver el expediente SUP-JRC-49/2017, el Proceso Electoral es el conjunto de actos ordenados por la Constitución y la ley, realizados por las autoridades electorales, los PPN y la ciudadanía que tiene por objeto la renovación periódica de los poderes Ejecutivo y Legislativo de la Unión, es decir, el Proceso Electoral comprende la renovación de todos los cargos de elección popular a nivel federal, sin diferenciar el cargo para el cual se postulan las candidaturas, según el artículo 224, numeral 2 de la LGIPE.

En este contexto, el concepto "tipo de elección" contenido en el artículo 87, numeral 15 de la LGPP se refiere al tipo de Proceso Electoral en que se celebra la coalición, esto es, si es federal o local, y no al tipo de cargo que se elige. Lo anterior deviene de la interpretación sistemática tanto de la fracción I, inciso f), numeral 1 del artículo segundo transitorio del Decreto constitucional de reforma político-electoral de 2014, que mandata el establecimiento de "un sistema uniforme de coaliciones para los Procesos Electorales Federales y locales", como del artículo 87, numeral 9 de la propia LGPP, que prevé la prohibición de celebrar más de una coalición en un mismo Proceso Electoral Federal.

Darle otra acepción, es decir, entender "tipo de elección" en el sentido que los partidos políticos están en aptitud de celebrar una coalición por cada nivel de cargo que se elige, conduciría a interpretar que los mismos pueden celebrar hasta tres coaliciones por Proceso Electoral, aspecto que directamente se traduciría en inaplicar la prohibición del numeral 9 del artículo citado, que expresamente señala que aquéllos no podrán celebrar más de una coalición en un mismo PEF.

Incluso, del análisis del artículo 88 de la LGPP, que establece todos los tipos de coaliciones que se pueden constituir en todos los casos se refieren a la postulación de candidaturas en el Proceso Electoral.

Cabe señalar que este criterio interpretativo fue confirmado por la Sala Superior al resolver el recurso de apelación identificado con la clave SUP-RAP-718/2017, en los términos siguientes:

"(...) Al respecto, esta Sala Superior considera que el Consejo General del INE interpretó adecuadamente la normativa aplicable para definir que por "tipo de elección" debe entenderse que la ley se refiere al tipo de Proceso Electoral Federal o local. En consecuencia, los razonamientos contenidos en el Acuerdo impugnado resultan válidos. Lo anterior, toda vez que en el Acuerdo impugnado se analizaron diversos preceptos de la Constitución General y de la Ley de Partidos a fin de concluir que cuando la ley federal aplicable alude al "tipo de elección" se refiere al Proceso Electoral Federal y no al tipo de cargo a elegir en el mismo, de lo contrario se haría nugatoria la prohibición de celebrar más de una coalición en un mismo Proceso Electoral Federal, de ahí lo infundado de los agravios del Partido Verde. (...)"

## Principio de uniformidad

6. Conforme al Reglamento de Elecciones, el principio de uniformidad que aplica a las coaliciones implica la coincidencia de integrantes y una actuación conjunta en el registro de las candidaturas para las elecciones en las que participen de este modo.

Al respecto la H. Sala Superior del TEPJF, al resolver el expediente SUP-JRC-457/2014, analizó entre otros puntos la uniformidad de las coaliciones, y de una interpretación sistemática y funcional de los artículos 87, párrafos 1 y 2; y 88, párrafos 2 y 3, de la LGPP se obtuvieron las siguientes premisas:

\*Dos o más partidos políticos pueden formar una coalición para participar en las diversas elecciones federales o locales, sin embargo, cuando concurren en coalición total para postular candidatos a integrar las Cámaras de Diputados o Senadores, o a diputados locales o a la Asamblea Legislativa, ello les obliga a actuar coaligados para postular un mismo candidato al cargo de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, Gobernador o Jefe de Gobierno, respectivamente, pero esta situación no opera en un sentido diverso.

\*Es factible que los partidos políticos se coaliguen únicamente para postular candidaturas a Gubernaturas, sin que ello les imponga la carga de participar coaligados para otras elecciones, en atención a que la normativa aplicable permite este tipo de coaliciones, sin condicionarla a la postulación de otros candidatos.

En ese orden de ideas, se consideró que de dicho precepto se desprendería que dos o más partidos políticos formando una coalición podían postular candidaturas para diversas elecciones y que el principio de uniformidad se materializa cuando existe coincidencia en los integrantes y la postulación de candidaturas.

De igual forma, al resolver el expediente SUP-JRC-106/2016 la H. Sala Superior abundó en el tema y concluyó que lo trascendente del principio de uniformidad en una coalición es que las candidaturas de la misma participan en la elección bajo una misma plataforma política por tipo de elección y en los que deben coincidir todos los integrantes de la coalición, ya que los distintos cargos por los que están contendiendo (gubernatura, diputaciones e integrantes de los ayuntamientos) son de naturaleza distinta.

Es decir, para la Sala Superior, dicho principio debe entenderse en el sentido de que exista coincidencia de integrantes en una coalición por tipo de elección, además de que debe existir una postulación conjunta de candidaturas en los tipos de elección en que se coaligue y la prohibición de participar en más de una coalición por tipo de elección.

Asimismo, arribó a la conclusión de que la única limitante u obligación con la cual tienen que cumplir los partidos políticos que participan en una coalición, es la que establece el numeral tres del artículo 88 de la LGPP, consistente en que cuando concurren en coalición total para postular candidaturas, entre otros supuestos, a las cámaras de diputados o senadores, ello les obliga a actuar coaligados para postular un mismo candidato o candidata al cargo de Presidente de la República. Escenario que, para este PEF, no es posible en el sentido que sólo se renovará la Cámara de Diputados.

El anterior análisis derivó en la tesis relevante identificada con la clave LV/2016, de rubro "COALICIONES. ALCANCE DEL PRINCIPIO DE UNIFORMIDAD".

De igual manera, al resolver el juicio SUP-JRC-138/2016, la H. Sala Superior precisó respecto al principio de uniformidad, que las coaliciones deben ser uniformes en cuanto a sus integrantes y candidaturas a postular por tipo de elección, lo cual implica que aquel partido que ya participa coaligado en determinados comicios se encuentra jurídicamente impedido para postular candidaturas propios o comunes con partidos distintos a los que integran la coalición que forman, para esos mismos comicios. Lo anterior, porque conforme con el principio de uniformidad de las coaliciones, existe imposibilidad jurídica de que un partido político participe de distintas formas en un mismo tipo de elección.

Finalmente, la H. Sala Superior estudió el tema al resolver el expediente SUP-JRC-49/2017 en el que sostuvo que el principio de uniformidad, se traduce en la coincidencia de integrantes y en una actuación conjunta en el registro de las candidaturas para las elecciones en las que participen de este modo y se justifica porque restringe la dispersión de la ideología y los principios sostenidos por partidos políticos en sus documentos básicos, mediante la suscripción de diversas plataformas electorales durante un mismo Proceso Electoral, que podrían dar lugar al seguimiento de programas de gobierno incompatibles con sus ideales.

Resaltó que lo que se encuentra expresamente prohibido por la ley es que, para un mismo Proceso Electoral, un partido político integre más de una coalición.

#### **Análisis de la distribución dinámica en las coaliciones**

7. En la sentencia recaída al expediente SUP-JRC-49/2017, la Sala Superior del TEPJF determinó como válido que los partidos políticos establecieran una distribución dinámica en la conformación de las coaliciones, siempre que fijasen un común denominador en el respectivo convenio. Lo anterior, a juicio del TEPJF, garantizaba la uniformidad de integrantes del convenio de coalición, con independencia de que la participación partidaria específica sea diferenciada, siempre que se trate de los mismos partidos signantes.

Al no ser un criterio de carácter vinculante para las autoridades electorales, en el Proceso Electoral Federal 2017-2018, el CG determinó que dicho criterio no era aplicable para la formación de coaliciones federales.

Inconforme con tal determinación, el PVEM impugnó el acuerdo emitido por el CG, impugnación con la cual se integró el expediente correspondiente al recurso de apelación identificado con el número SUP-RAP-718/2017. En la sentencia, la Sala Superior consideró válido el criterio asumido por este CG, por las razones siguientes:

El Partido Verde reclama que en el Acuerdo impugnado se interpreta de manera incorrecta el principio de uniformidad en relación con la integración de coaliciones. En específico, argumenta que repercute en la finalidad de esta forma de asociación pues impide que los partidos políticos realicen coaliciones “dinámicas”, lo cual afecta la libertad que tienen para definir sus estrategias en el marco de los procesos electorales.

De lo expuesto se observa que la pretensión del Partido Verde es que se modifique el Instructivo de coaliciones, de modo que se elimine la prohibición de acordar una “distribución dinámica” de las postulaciones que presenten los partidos políticos que acuerdan participar mediante esa vía de asociación.

Esta Sala Superior considera que no le asiste la razón al Partido Verde debido a que en el Instructivo de coaliciones se estableció correctamente el sentido y alcance del principio de uniformidad. Particularmente, se considera que se definió válidamente que las candidaturas que se acuerden postular mediante una coalición deben ser respaldadas –como unidad– por todos los partidos que la integran, lo que supone que no está permitido que ciertas postulaciones solo se presenten por algunos de los partidos coaligados. Este lineamiento se deriva de la propia interpretación de la normativa aplicable y es inherente al entendimiento de las coaliciones que se adoptó en el régimen electoral.

El criterio respecto al mandato de uniformidad que se justifica en el presente caso es el que debe aplicar para la elección federal en curso. Este criterio pretende dotar de un efecto útil al mandato de uniformidad, de modo que facilite la organización del Proceso Electoral Federal, la postulación de candidaturas y el adecuado cumplimiento de las atribuciones de control por parte de las autoridades electorales; y que, a la vez, contribuya a limitar las complejidades que conlleva la participación de los partidos mediante una coalición, como la distribución y ejercicio de las prerrogativas y la correcta fiscalización de los gastos de las campañas electorales.

#### **El principio de uniformidad y el derecho de sufragio activo**

El artículo 35, fracción I de la CPEUM reconoce a la ciudadanía el derecho de sufragio de voto, el cual consiste en la facultad que tiene la ciudadanía de manifestar su voluntad en favor de las candidaturas postuladas para ocupar cargos de elección popular; le permite a la ciudadanía actuar como miembro del órgano encargado de la designación.

Para que este derecho humano se ejerza de manera efectiva, se requiere propiciar condiciones que faciliten a la ciudadanía su ejercicio. Por ejemplo, es necesario que el electorado cuente con información oportuna sobre quiénes son las personas que se postulan para ocupar los cargos de elección popular, cuáles son las propuestas que formulan, cuáles son los programas, planes, acciones políticas y de gobierno, ideología y valores que defienden. Sin embargo, también es necesario que el electorado sepa con claridad quiénes son los partidos políticos que decidieron competir en alianza para estar en aptitud de definir su voto.

El sistema electoral prevé diversos supuestos para facilitar a la ciudadanía dicha información. Así, establece la obligación de las personas contendientes de presentar plataformas electorales; les concede prerrogativas para difundir sus propuestas y presentar a las personas que pretenden ocupar los cargos de elección popular, entre otros.

Con relación a las coaliciones, la Reforma Electoral 2014 definió el principio de uniformidad como eje rector del derecho que tienen los partidos políticos a formarlas. La trascendencia de este principio es que las personas candidatas de una coalición participan en la elección bajo una misma plataforma política por tipo de elección; la coincidencia que debe existir entre todos los integrantes de dicha coalición por tipo de elección y la postulación conjunta de las candidaturas. En esa lógica, la Reforma Electoral fue enfática en prohibir a los partidos políticos participar en más de una coalición por tipo de elección.

Este principio debe analizarse de manera armónica con el derecho de voto, puesto que la validez del voto se encuentra estrechamente relacionada con la forma como se expresa la voluntad al marcar las boletas, ya que en términos de lo previsto en el artículo 436 de la LGIPE, un voto es considerado válido cuando la o el elector marca uno de los emblemas de los partidos que integran la coalición, o bien todos los emblemas de los partidos que integran dicha coalición. Por su parte, el artículo 288, numeral 2, inciso b) de la misma Ley establece que un voto se considera nulo cuando el elector marque dos o más cuadros sin existir coalición entre los partidos cuyos emblemas hayan sido marcados. Derivado de lo anterior, la validez del voto emitido por una candidatura de coalición depende de que los emblemas que el elector marque correspondan a partidos que participen en la coalición. De ahí la relevancia de interpretar el principio de uniformidad de manera armónica con el ejercicio efectivo del derecho de voto, que supone que los electores tengan posibilidad de conocer los partidos que integran una coalición por cada tipo de elección.

En el PEF 2020-2021, además de elegir diputaciones federales, de manera concurrente se habrán de elegir órganos de representación y de gobierno en las 32 entidades federativas. En 15 estados se votará gubernatura, en 30 se elegirán diputaciones de mayoría y de representación proporcional, en 30 se elegirán Ayuntamientos, Sindicaturas y Juntas Municipales, y en la Ciudad de México se votará por 16 Alcaldías.

La elección de esos cargos se hará en casillas únicas, por lo que el electorado contará con diversas boletas para definir su voto.

Es claro que la definición del principio de uniformidad de las coaliciones será una cuestión que podrá impactar de manera relevante en el ejercicio del sufragio activo, puesto que de ella dependerá el número mayor de combinaciones en las coaliciones electorales por tipo de elección.

#### **El principio de uniformidad en relación con la prerrogativa de acceso a los tiempos de radio y televisión y la fiscalización de los recursos**

Por otro lado, la definición del principio de uniformidad está relacionado también con el uso de la prerrogativa de acceso a los tiempos en radio y televisión que les corresponden a los PPN, dado que la ley exige que en el contenido de los mensajes se incluya la identificación de la coalición.

En este supuesto, debe tomarse en consideración que el criterio de “distribución dinámica” dentro de una coalición genera una inconsistencia sistémica a la luz de las reglas establecidas para el uso de la prerrogativa en estudio. Por ejemplo, si los partidos A, B, C y D suscribieran un convenio de coalición total y observaran una “distribución dinámica”, sus promocionales se identificarían en todo el país como correspondientes a la coalición de esos cuatro partidos, aun cuando en alguno de los Distritos la o el candidato fuera postulado sólo por los partidos A y C o por alguna otra de las combinaciones posibles. Lo anterior guarda relación con el ejercicio efectivo del derecho al voto, puesto que, en el ejemplo señalado, en caso de que un elector marcara el emblema del partido B en la boleta correspondiente a un Distrito en el que la o el candidato sólo hubiere sido postulado por los partidos A y C, su voto sería nulo; ello, contrario a la información que estaría difundándose en los mensajes en radio y televisión.

Asimismo, dicha definición se vincula con el proceso de fiscalización de los recursos que los partidos políticos aplican en las campañas, ya que para efectos de distribución del gasto se requiere identificar entre qué partidos se prorratarán los gastos erogados por tipo de campaña; empero, el gasto se realiza por una sola coalición, con todos sus integrantes, lo que resulta incongruente con que alguno o algunos de las candidaturas de la coalición, fueran postulados únicamente por algunos de los partidos integrantes de la misma.

De conformidad con lo señalado en el artículo 167, párrafo dos, inciso b) de la LGIPE, tratándose de coaliciones parciales o flexibles el convenio de coalición establecerá la distribución de tiempo en radio y televisión para las y los candidatos de coalición y para los de cada partido.

De igual forma, la Tesis XLII/2016, cuyo rubro es “COALICIÓN. ASPECTOS MÍNIMOS QUE DEBE ESTABLECER EL CONVENIO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE TIEMPO DE RADIO Y TELEVISIÓN”, señala que, en el caso de coaliciones parciales o flexibles, cada uno de los partidos políticos coaligados establecerá la distribución de tiempos que destinarán tanto a las y los candidatos de la coalición como a los propuestos separadamente. Por ello, a fin de generar certeza y claridad en dicha asignación, se debe especificar al menos el porcentaje de mensajes que destinará a cada uno de los medios de comunicación según el tipo de elección en los que no participa coaligado.

En este tenor, los partidos que decidan coaligarse en forma parcial o flexible deberán aclarar el porcentaje que corresponderá a las y los candidatos a diputados que no participan en la coalición.

#### **El principio de uniformidad y el derecho a postular candidaturas por el principio de representación proporcional**

Finalmente y aunado a lo anterior, con la aplicación del criterio de “distribución dinámica” es factible que se provoque una limitación en la participación de los propios partidos políticos que conforman la coalición, toda vez que, si alguno de los partidos no se incluye en cierto número de Distritos o entidades federativas, no es posible registrar las postulaciones mínimas para adquirir el derecho a participar por la vía de la representación proporcional, acorde con lo estipulado en los artículos 54, fracción I de la CPEUM y 238 numerales cuatro y cinco de la LGIPE.

## Conclusión

Conforme con lo anterior, a partir de la interpretación gramatical, sistemática y funcional de lo previsto en los artículos 35, fracción I, 41, Bases I, III y 54 de la CPEUM, en relación con lo estipulado en los artículos 23, 85 a 92 de la LGPP; 167 y 190 de la LGIPE, este Consejo General considera que los Partidos Políticos Nacionales que decidan participar coaligados en el PEF pueden optar por alguna de las tres modalidades previstas en la LGPP y en el Reglamento de Elecciones, siempre que implique la coincidencia de integrantes y una actuación conjunta en el registro de las candidaturas.

Cabe resaltar que esta interpretación fue validada por la Sala Superior al resolver el recurso de apelación 718/2017, en los siguientes términos:

Del análisis del Acuerdo controvertido se aprecia que el lineamiento señalado supone la exigencia de que los partidos políticos que celebren una coalición postulen de manera conjunta todas las candidaturas que estén comprendidas en su acuerdo. Lo anterior, a su vez, implica una prohibición de realizar una “distribución dinámica” o flexible de las postulaciones, esto es, que se acuerden distintas combinaciones de los partidos coaligados para que ciertas candidaturas sean respaldadas solamente por algunos de ellos. El Partido Verde plantea la invalidez de las normas identificadas.

[...]

Esta Sala Superior considera que el lineamiento cuestionado por el Partido Verde es válido, porque tiene sustento en la interpretación aplicable del mandato de uniformidad que se establece en los artículos 87, párrafo 15, de la Ley de Partidos y 275, párrafo 6, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral, partiendo del contexto de la elección federal que está en desarrollo.

Mediante la reforma a la Constitución General en materia político-electoral, publicada en el Diario Oficial de la Federación el diez de febrero de dos mil catorce, se ordenó el establecimiento de un sistema uniforme de coaliciones para los Procesos Electorales Federales y locales. Por tanto, se dispusieron las normas específicas en términos del artículo segundo transitorio, Base I, inciso f), del Decreto. El mencionado régimen uniforme se contempló en la Ley de Partidos.

Para atender de forma adecuada la controversia sujeta a análisis se debe tener presente el propósito de las coaliciones como vía de asociación entre partidos políticos.

En el artículo 85, párrafo 2, de la Ley de Partidos se señala que “[...] los partidos políticos, para fines electorales, podrán formar coaliciones para postular los mismos candidatos en las elecciones federales [...]”. En tanto, en el párrafo 2 del artículo 87 del mismo ordenamiento se dice que los partidos nacionales podrán formar coaliciones para las elecciones relativas a la presidencia de los Estados Unidos Mexicanos, así como a las senadurías y a las diputaciones por el principio de mayoría relativa.

De lo anterior se observa que la coalición es una modalidad de asociación entre partidos políticos que tiene por finalidad la postulación conjunta de candidaturas, de conformidad con una Plataforma Electoral común.

Además, de distintos preceptos de la Ley de Partidos se desprende la idea de que la coalición supone el respaldo común de candidaturas entre los partidos coaligados. Por ejemplo, en los párrafos 2, 5 y 6 del artículo 88 se condiciona el tipo de coalición (total, parcial o flexible) a la cantidad de candidaturas que postulen los partidos coaligados.

Esto significa que, para conformar una coalición, los partidos que se asocian deben postular conjuntamente el porcentaje de candidaturas exigido por las normas, lo que permitirá determinar con certeza el tipo de coalición que formarán, para todos los efectos legales correspondientes.

Entonces, se deduce que esa postulación conjunta implica la asociación de los mismos partidos políticos en el porcentaje correspondiente, por tipo de elección. Si los mismos partidos no avalaran en conjunto el número de postulaciones que exige la ley, entonces no estarían conformando realmente una coalición de manera válida.



En ese orden de ideas, se entiende que en las disposiciones mencionadas se considera a los partidos coaligados como una unidad en cuanto a sus postulaciones, sin que se haga referencia a la posibilidad de que solo algunos de ellos respalden a ciertas candidaturas en ciertos ámbitos territoriales en los que acordaron contender vía coalición.

Por otra parte, en el párrafo 3 del artículo 87 se dispone que “[l]os partidos políticos no podrán postular candidatos propios donde ya hubiera candidatos de la coalición de la que ellos forman parte”. Dicha disposición parte de la idea de que cada partido político únicamente puede postular una candidatura para cada cargo de elección popular en disputa, por lo que si participa de una postulación a través de una coalición ya no puede hacerlo de manera individual.

La limitación dispuesta en este precepto presupone que todos los partidos que conforman la coalición respaldan como una unidad a las candidaturas que acordaron, pues esa sería la única circunstancia que justificaría legítimamente que se restringiera la posibilidad de que los partidos políticos realicen postulaciones en lo individual.

Los preceptos legales expuestos son un reflejo de que las coaliciones consisten en acuerdos entre partidos políticos respecto a la postulación conjunta y como unidad de un número determinado de candidaturas en el marco de un Proceso Electoral.

Ahora, profundizando en las ideas antes desarrolladas, la validez del lineamiento encuentra justificación, principalmente, en la normativa en la que se establece el mandato de uniformidad respecto a las coaliciones.

En el artículo 87, párrafo 15, de la Ley de Partidos se señala que las coaliciones deberán ser uniformes. Además, en el mismo precepto se dice que “[n]ingún partido político podrá participar en más de una coalición y **éstas no podrán ser diferentes, en lo que hace a los partidos que las integran**” (énfasis añadido). Una interpretación en sentido contrario de la disposición lleva a considerar que las coaliciones deben ser iguales, en cuanto a sus integrantes, por cada tipo de elección.

Al respecto, en el párrafo 6 del artículo 275 del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral se señala que el principio de uniformidad supone “coincidencia de integrantes y una actuación conjunta en el registro de las candidaturas para las elecciones en las que participen de este modo”.

La expresión “coincidencia de integrantes” entraña que deben ser todos los partidos que firman el convenio de coalición, lo cual se refuerza con la expresión “actuación conjunta en el registro de las candidaturas”, porque a partir de ambas debe entenderse una idea de concurrencia simultánea de todos los integrantes de la coalición en cuanto a la totalidad de las postulaciones que acuerden respaldar como asociación.

De lo razonado se infiere que una coalición, para ser tal, debe estar integrada por los mismos partidos políticos y que estos, como una unidad, deben postular de manera conjunta sus candidaturas dentro de las demarcaciones electorales en que decidieron contender de esa forma.

Los elementos de “coincidencia de integrantes” y “actuación conjunta en el registro de candidaturas” deben entenderse en un sentido material o real, y no solamente desde una perspectiva formal.

Esto es, para satisfacer el mandato de uniformidad es indispensable que la totalidad de los partidos coaligados respalden –verdaderamente y de manera común– a la totalidad de candidaturas que pactaron postularse mediante la coalición.

Así, cuando se forma una coalición, los partidos se transforman en una unidad para el efecto de la postulación de las candidaturas pactadas y, en consecuencia, no es válido que algunas se presenten solo por una parte de los partidos que la integran, porque en este caso en realidad los partidos no estarían postulando a la misma candidatura, que es la finalidad de la coalición.

Este entendimiento es congruente con la finalidad de la figura de las coaliciones, en el sentido de que se busca el impulso de una Plataforma Electoral y política común entre dos o más partidos políticos en un proceso comicial en concreto.

[...]

Por otra parte, admitir la pretensión del Partido Verde, en cuanto a que es posible pactar una “distribución dinámica” o flexible de las postulaciones entre los partidos coaligados, llevaría a aceptar que es válido que un partido celebre una asociación por cada cargo que se elige y que, respecto de la postulación a cada uno de esos cargos, resulta admisible que la misma se respalde solo por una parte de los partidos, atendiendo a distintas combinaciones. Todo ello sobre la base de que todos los partidos que participan en las distintas formas de combinación firmaron el mismo convenio.

#### **Plazo de presentación del convenio de coalición**

8. Acorde con lo previsto en el artículo Transitorio Segundo, fracción I, inciso f), numeral dos del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la CPEUM en materia política-electoral, de diez de febrero de dos mil catorce, se podrá solicitar el registro de coaliciones hasta la fecha en que inicie la etapa de precampañas.

En el Punto cuarto del Acuerdo identificado con la clave INE/CG308/2020, se estableció que las solicitudes de registro de convenios de coalición y acuerdos de participación deberán presentarse a más tardar el veintitrés de diciembre de dos mil veinte, de conformidad con los criterios que al efecto determine este Consejo General.

Toda vez que la Legislación Electoral no dispone expresamente que las coaliciones puedan adoptar los documentos básicos de uno de los partidos integrantes, o bien, puedan establecer su propia Declaración de Principios, Programa de Acción y Estatutos, cada instituto político se regirá por sus correspondientes documentos básicos vigentes.

#### **Modificación del convenio de coalición.**

9. Respecto a la modificación de convenios de coalición, la H. Sala Superior del TEPJF, en sesión celebrada el veintisiete de mayo de dos mil dos, aprobó por unanimidad de votos la Tesis XIX/2002, al tenor siguiente:

**“COALICIÓN. ES POSIBLE LA MODIFICACIÓN DEL CONVENIO, AUN CUANDO HAYA VENCIDO EL PLAZO PARA SU REGISTRO (LEGISLACIÓN DEL ESTADO DE MORELOS).** El artículo 49, fracción IV, del Código Electoral para el Estado de Morelos prevé que una Coalición presente un convenio en el que se regule a la propia conjunción de partidos políticos. Si las cláusulas de ese convenio son aprobadas, éstas deben surtir, en principio, plenos efectos. Lo contrario debe estar establecido claramente en la ley. De manera que si la posible ineficacia de una cláusula no encuentra respaldo en la propia ley, no hay base para determinar su falta de validez. No es obstáculo a lo anterior el hecho de que en el artículo 50 del Código Electoral para el Estado de Morelos, se establezca el plazo dentro del cual se debe registrar el convenio de Coalición, ya que dicho plazo está previsto para su presentación; por lo que si dicho convenio no se presenta durante ese tiempo, la consecuencia será la de que tal Acuerdo partidario ya no podrá ser presentado y, por ende, habrá imposibilidad jurídica de que la Coalición relacionada con tal convenio admita ser registrada. Sin embargo, esto es muy distinto a considerar que, una vez vencido ese plazo, exista imposibilidad legal de modificar alguna cláusula del convenio ya registrado, puesto que el citado precepto nada dispone sobre el particular, es decir, no prevé, que fenecido el plazo a que se refiere, ya no sea posible para los partidos integrantes de una Coalición modificar el convenio celebrado al efecto.

#### **Tercera Época:**

*Juicio de revisión constitucional electoral. SUP-JRC-044/2000. Coalición Alianza por Morelos. 10 de mayo de 2000. Unanimidad de votos. Ponente: Mauro Miguel Reyes Zapata. Secretario: Juan Manuel Sánchez Macías.”*

10. En esta tesitura, los PPN podrán modificar el convenio de coalición que suscriban apegándose a lo previsto en el artículo 279 del Reglamento de Elecciones, en cuyo caso deberán presentar, dentro de la documentación, el texto íntegro del convenio de coalición, incluyendo las modificaciones al mismo.
11. En virtud de los razonamientos vertidos y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 44, párrafo uno, incisos i) y j) de la LGIPE, así como los artículos 275 a 279 del Reglamento de Elecciones, este Consejo General establece los requisitos y procedimientos que los PPN interesados en celebrar convenios de coalición observarán, a fin de que esta autoridad electoral administrativa se pronuncie en estricto apego a los principios de certeza, legalidad, independencia, imparcialidad, máxima publicidad y objetividad.

12. Es de señalarse que este Consejo General atenderá el tema relativo a la sobre representación en la asignación de curules por el principio de representación proporcional, mediante Acuerdo por el que se determine el mecanismo para la aplicación de la fórmula de asignación.

Con base en lo fundado y expuesto, es procedente que el Consejo General del Instituto, emita el siguiente:

#### ACUERDO

**PRIMERO.** Las solicitudes de registro de convenios de coalición y acuerdos de participación deberán presentarse a más tardar el veintitrés de diciembre de dos mil veinte, de conformidad con los criterios establecidos en el presente Acuerdo.

**SEGUNDO.** Se aprueba el Instructivo que observarán los Partidos Políticos Nacionales que soliciten el registro de los convenios de coalición para las elecciones de diputaciones por el principio de mayoría relativa, para el Proceso Electoral Federal 2020-2021.

Las modalidades bajo las cuales podrán participar los partidos políticos son:

- a) Coalición **total**, para postular:
  - 300 fórmulas de candidaturas a diputaciones de mayoría relativa.
- b) Coalición **parcial**, para postular:
  - Al menos 150 fórmulas de candidaturas a diputaciones de mayoría relativa.
- c) Coalición **flexible**, para postular:
  - Al menos 75 fórmulas de candidaturas a diputaciones de mayoría relativa.

**TERCERO.** Todos los Partidos Políticos Nacionales, en caso de que su dirigencia así lo autorice, podrán celebrar las sesiones de sus órganos de dirección a distancia o de manera virtual mediante el uso de herramientas tecnológicas, o el uso de éstas y presenciales (ambas modalidades), durante la emergencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19).

**CUARTO.** Se faculta a la Comisión de Prerrogativas y Partidos Políticos, así como a la Unidad Técnica de Fiscalización de la Comisión de Fiscalización del Consejo General del INE para desahogar las consultas que con motivo del presente instrumento sean presentadas por los PPN, en el caso de las relativas a la materia de fiscalización, serán turnadas a la mencionada Unidad Técnica para su atención.

Ambos órganos tendrán facultades para solicitar aclaraciones o precisiones y para fijar el plazo en el que deberán ser desahogadas, si a su juicio éstas resultan necesarias para la aprobación de los citados convenios.

**QUINTO.** El presente Acuerdo entrará en vigor al momento de su aprobación.

**SEXTO.** Notifíquese el presente Acuerdo a los PPN, por conducto de sus representantes ante este Consejo General.

**SÉPTIMO.** Se instruye al Secretario Ejecutivo para que realice las gestiones necesarias a efecto de difundir el presente Acuerdo a través de su publicación en el DOF.

El presente Acuerdo fue aprobado en sesión extraordinaria del Consejo General celebrada el 7 de diciembre de 2020, por votación unánime de los Consejeros Electorales, Maestra Norma Irene De La Cruz Magaña, Doctor Uuc-kib Espadas Ancona, Doctora Adriana Margarita Favela Herrera, Maestro José Martín Fernando Faz Mora, Carla Astrid Humphrey Jordán, Doctor Ciro Murayama Rendón, Maestra Dania Paola Ravel Cuevas, Maestro Jaime Rivera Velázquez, Doctor José Roberto Ruiz Saldaña, Maestra Beatriz Claudia Zavala Pérez y del Consejero Presidente, Doctor Lorenzo Córdova Vianello.

El Consejero Presidente del Consejo General, **Lorenzo Córdova Vianello**.- Rúbrica.- El Secretario del Consejo General, **Edmundo Jacobo Molina**.- Rúbrica.

El Acuerdo y el anexo pueden ser consultados en las siguientes direcciones electrónicas:

**Página INE:**

<https://www.ine.mx/sesion-extraordinaria-del-consejo-general-07-de-diciembre-de-2020/>

**Página DOF**

[www.dof.gob.mx/2020/INE/CGext202012\\_07\\_ap\\_3.pdf](http://www.dof.gob.mx/2020/INE/CGext202012_07_ap_3.pdf)

---

## SECCION DE AVISOS

---

---

### AVISOS JUDICIALES

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Segundo Tribunal Colegiado en Materia Penal del Sexto Circuito**  
**San Andrés Cholula, Puebla**  
EDICTO

A ARIANA BEAÑA MÉNDEZ –tercera interesada-. En el juicio de amparo directo 25/2020, promovido por FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ SÁNCHEZ, contra la sentencia de catorce de junio de dos mil diecisiete, dictada por la Tercera Sala en Materia Penal del Tribunal Superior de Justicia del Estado, en el toca 507/2015 relativo al recurso de apelación interpuesto contra la sentencia pronunciada en el proceso 74/2012 del Juzgado Tercero de lo Penal del Distrito Judicial de Puebla, en agravio de ARIANA BEAÑA MÉNDEZ y KARINA CARDADOR GARCÍA, usted tiene el carácter de tercera interesada, atento a su condición de parte agraviada por los delitos que se instruyeron al quejoso. Al desconocerse su domicilio actual se ha dispuesto emplazarla por edictos, en términos del artículo 27, fracción III, inciso b), de la Ley de Amparo. Queda a su disposición en la actuaría de este tribunal copia simple de la demanda de amparo; deberá presentarse ante este órgano colegiado a deducir los derechos que le corresponden -alegatos o amparo adhesivo- dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación; en caso contrario, las subsecuentes notificaciones se le realizarán por lista, como lo dispone el diverso 26, fracción III, de la ley de la materia.

Atentamente  
San Andrés Cholula, Puebla, diez de noviembre de dos mil veinte.  
Magistrado Presidente.  
**Carlos Alfredo Soto Morales.**  
Rúbrica.

(R.- 501058)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Segundo Tribunal Colegiado en Materia Penal del Sexto Circuito**  
**San Andrés Cholula, Puebla**  
EDICTO

A CYNTHIA ESMERALDA MOLINA CAMPUZANO -tercera interesada-. En el juicio de amparo directo 17/2020, promovido por MIGUEL JUAN TEJA RODRÍGUEZ, contra la sentencia de nueve de mayo de dos mil ocho, dictada por la Tercera Sala en Materia Penal del Tribunal Superior de Justicia del Estado, en el toca 933/2007 relativo al recurso de apelación interpuesto contra la sentencia pronunciada en el proceso 483/2003 y su acumulado 221/2004 del Juzgado Cuarto de lo Penal del Distrito Judicial de Puebla, en agravio de CYNTHIA ESMERALDA MOLINA CAMPUZANO, usted tiene el carácter de tercera interesada, atento a su condición de parte agraviada por los referidos delitos, y al desconocerse su domicilio actual se ha dispuesto emplazarla por edictos, en términos del artículo 27, fracción III, inciso b), de la Ley de Amparo. Queda a su disposición en la actuaría de este tribunal copia simple de la demanda de amparo; deberá presentarse ante este órgano colegiado a deducir los derechos que le corresponde -alegatos o amparo adhesivo- dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación; en caso contrario, las subsecuentes notificaciones se le realizarán por lista, como lo dispone el diverso 26, fracción III, de la ley de la materia.

Atentamente  
San Andrés Cholula, Puebla, once de noviembre de dos mil veinte.  
Magistrado Presidente.  
**Carlos Alfredo Soto Morales.**  
Rúbrica.

(R.- 501061)

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Juzgado Primero de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Estado de Puebla**  
**EDICTO**

**En el juicio de amparo 950/2018, promovido por Julio Hernández Luna contra actos del Comisionado del Órgano Administrativo desconcentrado de Prevención y Readaptación Social dependiente de la Comisión Nacional de Seguridad de la Secretaría de Gobernación, se ordenó emplazar a los terceros interesados Rodrigo Sánchez Peñaloza, Juan Sampayo Luna y Mario Anselmo Gudiño Martínez por este medio. Se les hace saber que tienen treinta días contados a partir de la última publicación de edictos, para comparecer a este juzgado a defender sus derechos, si así conviniera a sus intereses, y señalar domicilio en San Andrés Cholula o zona conurbada, en caso de no hacerlo, las subsecuentes notificaciones, se le hará por medio de lista.**

San Andrés Cholula, Puebla, 24 de septiembre de 2020.  
Secretario del Juzgado Primero de Distrito de Amparo  
en Materia Penal en el Estado de Puebla.

**Víctor Hugo Díaz Jiménez.**

Rúbrica.

**(R.- 501358)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Tercero de Distrito de Procesos Penales Federales en el Estado de México**  
**EDICTO**

En la causa penal 63/2013-I, instruida a **Miguel Martínez Escamilla** y otro; el Juez Enrique Vázquez Pérez, Juez Tercero de Distrito de Procesos Penales Federales en el Estado de México, con sede en Toluca, emitió un acuerdo para hacer saber al agente captor Sergio Vázquez Pacheco, que deberá comparecer a las diez horas con treinta minutos del cinco de enero de dos mil veintiuno, en las instalaciones del Juzgado Tercero de Distrito de Procesos Penales Federales, en Estado de México sito en avenida Doctor Nicolás San Juan número 104, quinto piso, con sede en Toluca, Estado de México, código postal 50010, debidamente identificado, para el verificativo de una diligencia de carácter judicial; ya que al tener el carácter de elemento aprehensor, en términos del artículo 242 del Código Federal de Procedimientos Penales, se encuentra obligado a declarar respecto de los hechos que se ventilan dentro de la causa penal referida...”.

Atentamente,  
Toluca, Estado de México, 26 de noviembre de 2020  
Juez de Distrito

**Enrique Vázquez Pérez**

Rúbrica.

**(R.- 501368)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Consejo de la Judicatura Federal**  
**Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Hidalgo**  
**Juzgado Cuarto de Distrito**  
**Pachuca, Hgo.**  
**EDICTO**

Estados Unidos Mexicanos. Poder Judicial de la Federación. Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Hidalgo. E D I C T O. Para emplazar a: Jaime López Altunar. En el juicio de amparo número 1394/2019-IV, promovido por **José Alberto Alejandro Pacheco**, por propio derecho, se ordenó emplazar por medio de edictos como lo establece el artículo 27, fracción III, inciso b) de la Ley de Amparo al tercero interesado Jaime López Altunar. Queda en la Secretaría del Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Hidalgo, copia de la demanda para que comparezca si a sus intereses convinieren, y se le hace de su conocimiento que de

conformidad con el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de Amparo, por disposición expresa de su numeral 2º, deberá presentarse al Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Hidalgo, dentro del término de treinta días contados a partir del día siguiente al de la última publicación del presente edicto; asimismo, se le requiere para que señale domicilio en esta ciudad de Hidalgo, en caso de no hacerlo, las subsecuentes notificaciones, aún las de carácter personal, se le harán por medio de lista que se fije en los estrados de este Juzgado de Distrito, y que si pasado ese término de treinta días no comparece, se seguirá el juicio 1394/2019-IV. Pachuca de Soto, Hidalgo, 03 de noviembre de 2020. EL SECRETARIO DEL JUZGADO CUARTO DE DISTRITO EN EL ESTADO. LIC. ÁLVARO LICONA MARTÍNEZ.

Atentamente  
El Secretario del Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Hidalgo.  
**Lic. Álvaro Licona Martínez.**  
Rúbrica.

(R.- 501378)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Cuarto de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Estado de Jalisco**  
EDICTO

Tercos Interesados: Ismael Murguía Parra, María Paloma Henríquez Pacheco y su menor hija A.H.P. Así como San Juana Armandina Hernández en representación de Armando Legal Hernández u Óscar Leal Hernández

En cumplimiento al auto del diecisiete de noviembre de dos mil veinte, dictado en el juicio de amparo indirecto 1154/2019, del índice de éste Órgano Jurisdiccional, promovidos por Jesús Antonio Fuentes Beltrán, contra actos del Juez Primero de lo Penal del Primer Partido Judicial del Estado de Jalisco, se le tuvo como terceros interesados; por tanto, al desconocerse su domicilio actual, con fundamento en el artículo 27 fracción III, inciso c), de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente, por medio de este edicto que se les emplaza y se hace de su conocimiento que en el local del Juzgado Cuarto de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Estado de Jalisco, queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo, debiendo generar la cita correspondiente en el sistema "Agenda OJ", para que cuente con un Código QR que le permita el ingreso correspondiente; del mismo modo, que cuenta con el término de treinta días, computado legalmente para que ocurra a hacer valer sus derechos. Si pasado dicho término no comparece por sí, por apoderado o gestor que pueda representarle, se seguirá el juicio practicando las ulteriores notificaciones por lista de acuerdo.

Zapopan, Jalisco, 17 de noviembre de 2020.  
Por acuerdo de la Juez Cuarto de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Estado de Jalisco.  
Secretario  
**Jónathan Flores González.**  
Rúbrica.

(R.- 501386)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Quinto Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito**  
**en el Estado de Baja California**  
EDICTO

En los autos del juicio de amparo directo número **121/2020**, promovido por **Gerardo Hernández Chagoya**, contra la sentencia de diez de noviembre de dos mil once, emitida por los magistrados integrantes de la Cuarta Sala del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Baja California, con sede en esta ciudad, dentro del toca penal 2789/2011, por auto de fecha dieciocho de noviembre de dos mil veinte, el Magistrado Presidente del Quinto Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito, ordenó se emplazara por medio de EDICTOS a la tercera interesada Oscar Roberto Zaragoza Ramírez; para que dentro del término de treinta días contados a partir del día siguiente al de la última publicación, comparezca ante este Tribunal Colegiado, en defensa de sus intereses si así lo estima conveniente, haciendo de su conocimiento que queda a su disposición en la Secretaría de este tribunal, copia simple de la demanda de garantías. Los presentes edictos deberán publicarse por tres veces, de siete en siete días hábiles, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación de la República, se expide lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 27, fracción III, inciso c) de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de Amparo.

Mexicali, Baja California, 18 de noviembre del 2020.  
El Secretario del Quinto Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito  
**Juan Ramón Quiñonez Salcido.**  
Rúbrica.

(R.- 501655)

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Quinto Circuito**  
**EDICTO**

En los autos del juicio de amparo directo 144/2020 penal, promovido por Alfonso Camargo Virgen, en contra de la sentencia de quince de julio de dos mil diez, dictada por los Magistrados integrantes de la Cuarta Sala del Tribunal Superior de Justicia del Estado, con residencia en esta ciudad, dentro del toca 1975/2010, por auto de treinta de noviembre de dos mil veinte, la Magistrada Presidenta del Segundo Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito, ordenó notificar a la tercera interesada Desly Suárez Aragón, por medio de EDICTOS, para que dentro del plazo de quince días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, comparezca ante este Tribunal Colegiado, en defensa de sus intereses, en los términos del artículo 181 de la Ley de Amparo, esto es, a presentar alegatos o promover amparo adhesivo si así lo estima conveniente, haciendo de su conocimiento que queda a su disposición en la Secretaría de Acuerdos de este órgano judicial, copia simple de la demanda de amparo. Los presentes edictos deberán publicarse por tres veces, de siete en siete días hábiles, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación de la República; se expide lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 27, fracción III, de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria.

Mexicali, Baja California, 30 de noviembre de 2020.  
Secretaria de Acuerdos del Segundo Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito.  
**Karina Campas Serrano.**  
Rúbrica.

**(R.- 501658)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Quinto Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito**  
**en el Estado de Baja California**  
**EDICTO**

En los autos del juicio de amparo directo número 122/2020, promovido por Rodolfo Ortega Ruelas, contra la sentencia de veinticuatro de enero de dos mil veinte, emitida por los magistrados integrantes de la Segunda Sala del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Baja California, con sede en esta ciudad, dentro del toca civil 1527/2019, por auto de fecha dieciocho de noviembre de dos mil veinte, el Magistrado Presidente del Quinto Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito, ordenó se emplazara por medio de EDICTOS a los terceros interesados José Castro Raygoza y María Teresa Saavedra Castañeda; para que dentro del término de treinta días contados a partir del día siguiente al de la última publicación, comparezcan ante este Tribunal Colegiado, en defensa de sus intereses si así lo estiman conveniente, haciendo de su conocimiento que queda a su disposición en la Secretaría de este tribunal, copia simple de la demanda de garantías. Los presentes edictos deberán publicarse por tres veces, de siete en siete días hábiles, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación de la República, se expide lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 27, fracción III, inciso c) de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de Amparo.

Mexicali, Baja California, 18 de noviembre del 2020.  
El Secretario del Quinto Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito  
**Juan Ramón Quiñonez Salcido.**  
Rúbrica.

**(R.- 501661)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Tercer Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito**  
**Mexicali, Baja California**  
**EDICTO**

LILIA ORTIZ OCHOA Y CESAR CLEMENTE FELIX ORTIZ.

En los autos del juicio de amparo directo 81/2020, promovido por Everardo Echeverría García, en contra de la sentencia dictada por el Sexto Tribunal Unitario del Décimo Quinto Circuito, con residencia en esta ciudad, en el toca Penal 117/2018, por auto dictado el día de hoy ordenó se emplace a Lilia Ortiz Ochoa Y Cesar Clemente Félix Ortiz, por medio de edictos para que dentro del término de treinta días contados a partir del día siguiente al de la última publicación, comparezca ante este Tribunal Colegiado, en defensa de sus intereses si así lo estima conveniente, haciendo de su conocimiento que queda a su disposición en la Secretaría de este

Tribunal, copia simple de la demanda de garantías, los presentes edictos deberán publicarse por tres veces, de siete en siete días hábiles, en el Diario Oficial de la Federación y en el periódico de mayor circulación a nivel nacional (Excelsior), se expide lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto por el Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que Establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales publicado en el Diario Oficial de la Federación el quince de enero de dos mil quince, en su Título Quinto que establece los lineamientos para la atención de solicitudes de publicaciones que hacen los órganos jurisdiccionales en los artículos 239 a 244 del citado Acuerdo General, en relación con el artículo 27 fracción III inciso c) de la Ley de Amparo, lo más pronto posible.

Mexicali, B.C. a 30 de noviembre de 2020.  
Secretaría de Acuerdos del Tercer Tribunal Colegiado del XV Circuito.

**Lic. Angelina Sosa Camas**

Rúbrica.

(R.- 501659)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México**  
**Juzgado Vigésimo Primero Civil de Proceso Oral**  
**“Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”**  
**EDICTO**

En los autos del cuaderno de Amparo Directo, presentado por **INTERCAM BANCO S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, INTERCAM GRUPO FINANCIERO** relativo al juicio **EJECUTIVO MERCANTIL ORAL**, promovido por **INTERCAM BANCO S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, INTERCAM GRUPO FINANCIERO** en contra de **SISTEMAS APLICADOS DE LA CONURBACIÓN DEL PÁNUCO, S.A. DE C.V.** expediente **0118/2019**, ante este juzgado 21° Civil de Proceso oral: Avenida Patriotismo, número 230, piso 10, colonia San Pedro de los Pinos, alcaldía Benito Juárez, C.P. 03800.-----  
-- Ciudad de México, a veinticuatro de septiembre del año dos mil veinte.

Se tiene a la parte actora, por conducto de su apoderada legal Gabriela Alcayde Dávila (personalidad que tiene debidamente reconocida en autos), presentando demanda de AMPARO DIRECTO, dirigida al TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA CIVIL DE PRIMER CIRCUITO EN TURNO, a la que adjunta “ocho” copias de traslado; fórmese cuaderno de AMPARO DIRECTO. Se tiene por recibida la demanda de amparo y copias de traslado de la misma. Córrase traslado y emplácese al tercero interesado: SISTEMAS APLICADOS DE LA CONURBACIÓN DEL PÁNUCO, S.A. DE C.V, (...)”

OTRO AUTO: Ciudad de México, a cinco de noviembre del año dos mil veinte.

Al **cuaderno de amparo** la cédula y razón que suscribe el C. Actuario de la adscripción, en donde hace constar su imposibilidad para practicar el emplazamiento ordenado al tercero interesado. En consecuencia, en auxilio de la autoridad de amparo, procédase a efectuar el emplazamiento mediante edictos que deberán publicarse a costa del quejoso.

**“(...) LOS EDICTOS DE MÉRITO DEBERÁN SER PUBLICADOS POR TRES VECES, DE SIETE EN SIETE DÍAS “HÁBILES”, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN Y EN UNO DE LOS PERIÓDICOS DIARIOS DE MAYOR CIRCULACIÓN EN LA REPÚBLICA MEXICANA (...).”**

**“(...) HACIENDO SABER AL TERCER INTERESADO QUE CUENTA CON UN PLAZO DE TREINTA DÍAS, CONTADOS A PARTIR DEL SIGUIENTE AL DE LA ÚLTIMA PUBLICACIÓN DE LOS EDICTOS, PARA QUE COMPAREZCA ANTE EL C. SECRETARIO DE ACUERDOS “C” DE ÉSTE JUZGADO A RECIBIR LAS COPIAS DE TRASLADO DE LA DEMANDA DE AMPARO INSTAURADA.**

**“(...) PROCÉDASE A FIJAR EN LA PUERTA DE ÉSTE JUZGADO, UNA COPIA ÍNTEGRA DE LA PRESENTE RESOLUCIÓN, POR TODO EL TIEMPO DEL EMPLAZAMIENTO, a fin de dar mayor difusión para conocimiento del tercero interesado. NOTIFÍQUESE. LO PROVEYÓ Y FIRMA EL C. JUEZ VIGÉSIMO PRIMERO CIVIL DE PROCESO ORAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO, MAESTRO EN DERECHO, FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ DE MENDOZA, ante el C. SECRETARIO DE ACUERDOS “C”, MAESTRO DANIEL REYES PÉREZ, con quien actúa y da fe, Doy fe.-----**

----- AL CALCE DOS FIRMAS ILEGIBLES-----

**PARA PUBLICARSE SER PUBLICADOS POR TRES VECES, DE SIETE EN SIETE DÍAS “HÁBILES”.**

C. Secretario de Acuerdos “C”.

**Maestro Daniel Reyes Pérez**

Rúbrica.

(R.- 500887)



**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Tercer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Segundo Circuito**  
**Toluca, Edo. de México**  
**EDICTO**

En el juicio de amparo directo 266/2019, promovido por Norberto Bartolo Nájera, contra el acto que reclamó al Primer Tribunal de Alzada en Materia Penal de Ecatepec del Tribunal Superior de Justicia del Estado de México consistente en la sentencia dictada el uno de octubre de dos mil dieciocho, en el toca penal 308/2018, formado con motivo del recurso de apelación interpuesto contra la sentencia condenatoria emitida el cinco de julio de dos mil dieciocho, por el Tribunal de Enjuiciamiento del Distrito Judicial de Ecatepec, Estado de México, en la causa de juicio oral 31/2016, instruida por el delito extorsión; se dictó un acuerdo el trece de marzo de este año, en el cual se ordenó emplazar a la tercero interesada Raymundo Soto Torres, en virtud de ignorar su domicilio; por lo que se le hace saber la instauración del juicio de amparo por medio de este edicto, mismo que se publicará por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República Mexicana; asimismo, se hace de su conocimiento que deberá presentarse en este tribunal a hacer valer sus derechos, dentro del término de quince días, contados a partir del siguiente al de la última publicación, en el entendido de que, en caso de no hacerlo, las ulteriores notificaciones se le harán por lista que se fija en los estrados de este órgano colegiado, con fundamento en el artículo 26, fracción III, en relación con el 29, ambos de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria.

Atentamente.  
Toluca, Edo. de México, 05 de noviembre de 2020.  
Secretaria de Acuerdos.  
**Licenciada Angélica González Escalona.**  
Rúbrica.

**(R.- 500774)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Séptimo de Distrito en Materia de Amparo y de Juicios Federales**  
**en el Estado de México, con sede en Toluca**  
**EDICTO**

En el juicio de amparo 585/2020/VII, promovido por Ayuntamiento Constitucional de Amanalco, Estado de México, por conducto de su apoderado legal, contra actos del Presidente del Tribunal Estatal de Conciliación y Arbitraje del Estado de México; se emitió un acuerdo para hacer saber al tercero interesado Ernesto Castañeda González, que dentro del plazo de treinta días, siguientes deberá comparecer debidamente identificado en las instalaciones que ocupan este juzgado, sito en Avenida Doctor Nicolás San Juan, Número 104, Colonia Ex rancho Cuauhtémoc, código postal 50010, Toluca, Estado de México, para ser debidamente emplazado al juicio de referencia.

Atentamente.  
Toluca, Estado de México, 17 de noviembre de 2020.  
Por acuerdo del Titular, firma el Secretario de Juzgado Séptimo de Distrito en Materias  
de Amparo y de Juicios Federales en el Estado de México, con residencia en Toluca.  
**Juan José González Azcona**  
Rúbrica.

**(R.- 501850)**

---

**AVISO AL PÚBLICO**

Se comunica que para la publicación de los estados financieros éstos deberán ser capturados en cualquier procesador de textos Word y presentados en medios impreso y electrónico.

Atentamente  
**Diario Oficial de la Federación**

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Segundo Tribunal Colegiado en Materia Civil del Cuarto Circuito**  
**Monterrey, Nuevo León**  
**Actuaciones**  
**EDICTOS**

MARÍA LUISA GONZÁLEZ VILLARREAL Y SERGIO REYNOL PEDROZA DE LEÓN.

En el lugar en que se encuentre hago saber a usted que: en los autos del juicio de amparo directo civil 660/2019, promovido por JUAN REYNA PÉREZ y MARÍA MAGDALENA GÓMEZ MORA, contra la sentencia definitiva de veintisiete de septiembre de dos mil diecinueve, dictada por la Segunda Sala Colegiada Civil del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Nuevo León, dentro del toca 178/2019, radicado en este Segundo Tribunal Colegiado en Materia Civil del Cuarto Circuito, se les ha señalado como terceros interesados y como se desconoce su domicilio actual, por acuerdo de cuatro de noviembre de dos mil veinte, se ordenó emplazarlos por edictos, en el Diario Oficial de la Federación y en el periódico "El Porvenir", haciéndoles saber que podrán presentarse en este Tribunal Colegiado a defender sus derechos de considerarlo necesario, dentro de treinta días contados a partir del siguiente al de la última publicación, apercibidos que de no hacerlo las posteriores notificaciones se les harán por lista de acuerdos, que se fije en los estrados de este Órgano, quedando a su disposición en la Secretaría de Acuerdos del mismo copia simple de la demanda de amparo.

Monterrey, Nuevo León; 10 de noviembre de 2020.

"2020. Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

El Secretario de Acuerdos del Segundo Tribunal Colegiado en Materia Civil del Cuarto Circuito

**Lic. Juan Carlos Ortegón de la Fuente.**

Rúbrica.

**(R.- 501305)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Guerrero**  
**Acapulco**  
**EDICTO.**

"Alejandro Martínez Castro, Ángel Joaquín Pérez Murillo, por conducto de la sucesión intestamentaria, Jack R. Carteway, Jorge García Villegas, Jorge López Arroyo, Roberto Dutilly Palmer y Jaime Moreno".

"Cumplimiento auto veintitrés de noviembre de dos mil veinte, dictado por Juez Cuarto de Distrito Estado Guerrero, en el juicio de amparo 11/2020, promovido por Roberto Rosales Salazar, apoderado legal de Banco Mercantil del Norte, Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte, contra actos del Director General Jurídico Consultivo de la Fiscalía General del Estado de Guerrero, con residencia en Chilpancingo, y de otra autoridad, se hace conocimiento que les resulta el carácter de terceros interesados, en términos artículo 5°, fracción III, inciso c) Ley de Amparo y 315 Código Federal Procedimiento Civiles aplicado supletoriamente, se les manda emplazar por edictos a juicio, para que si a sus intereses conviniera se apersonen, debiéndose presentar ante este juzgado federal, ubicado Boulevard de las Naciones 640, Granja 39, Fracción "A", Fraccionamiento Granjas del Marqués, Código Postal 39890, Acapulco, Guerrero, a deducir sus derechos dentro del término de treinta días, contados a partir del día siguiente a aquel al en que se efectúe la última publicación del presente edicto; apercibidos que de no comparecer en el lapso Indicado, las ulteriores notificaciones aún las de carácter personal les surtirán efectos por lista que se publique en los estrados este órgano control constitucional. En inteligencia que este juzgado ha señalado las once horas del dieciséis de diciembre de dos mil veinte, para la celebración de la audiencia constitucional. Queda disposición en secretaria juzgado copia demanda amparo".

Para su publicación por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico de mayor circulación en la República Mexicana, se expide la presente en la ciudad de Acapulco, Guerrero, a los veinticinco días del mes de noviembre de dos mil veinte. Doy fe.

El Secretario del Juzgado Cuarto de Distrito

**Licenciado Rafael Ibarra Delgado.**

Rúbrica.

**(R.- 501536)**

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Decimotercero de Distrito en Materia Civil**  
**en el Distrito Federal**  
**EDICTOS**

**AL MARGEN UN SELLO CON EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN, JUZGADO DECIMOTERCERO DE DISTRITO EN MATERIA CIVIL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.**

En los autos del juicio ordinario mercantil 628/2017, promovido por Jorge Luis Brizuela Guevara contra CREDITO INMOBILIARIO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO MÚLTIPLE, ENTIDAD NO REGULADA, BANCO AZTECA, SOCIEDAD ANÓNIMA INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE y REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, DELEGACIÓN CANCÚN, con fecha seis de noviembre de dos mil diecinueve, se dictó el auto que dice: “[...] con fundamento en lo dispuesto por el artículo 1070 del Código de Comercio, emplácese al presente juicio a CREDITO INMOBILIARIO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO MÚLTIPLE, ENTIDAD NO REGULADA, por medio de EDICTOS, a costa de la actora, que se publicarán por tres veces consecutivas en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico “Diario de México”, por ser uno de los de mayor circulación en la República Mexicana.

Haciéndole saber que deberá presentarse a este Juzgado dentro del término de treinta días contados a partir del día siguiente de la última publicación, fijándose además en la puerta del Juzgado, una copia íntegra del presente proveído por el tiempo que dure el emplazamiento, apercibida que en caso de no comparecer dentro de dicho término por sí, o por quien pueda representarlo, se continuará con el procedimiento, haciéndosele las ulteriores notificaciones aún las de carácter personal por lista, que se fijará en los estrados de éste juzgado.”

Ciudad de México, 11 de septiembre de 2020.

Secretario del Juzgado Decimotercero de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México.

**Lic. Adolfo Rafael Escalona Reynoso.**

Rúbrica.

**(R.- 501841)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Tercero de Distrito**  
**Zacatecas**  
**EDICTO.**

Por ignorarse el domicilio de la tercera interesada de iniciales M.R.M.C., en cumplimiento a lo establecido en acuerdo de siete de septiembre de dos mil veinte, con fundamento en el artículo 27, fracción III, inciso b), de la Ley Reglamentaria de los artículos 103 y 107 constitucionales, en relación con el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a dicha ley, se ordena su emplazamiento mediante edictos con cargo al presupuesto de egresos del Poder Judicial de la Federación, en el que se deberá hacer de su conocimiento que en el Juzgado Tercero de Distrito en el Estado de Zacatecas, la quejosa Estefani Rubí Heredia Jiménez, promovió juicio de amparo en contra de los actos reclamados al Tribunal Especializado en Justicia para Adolescentes del Estado de Zacatecas y otras autoridades, registrado en este órgano jurisdiccional bajo el número 295/2020, consistentes en: “a) La resolución dictada el uno de julio de dos mil veinte dentro del toca penal 23/2020, mediante la cual se declaró la nulidad de la determinación tomada en audiencia de diecisiete de junio previo, por la Juez Especializado en Justicia para Adolescentes del estado de Zacatecas, ordenando su reposición y su cumplimiento; y, b) la resolución pronunciada en audiencia de dos de julio del año en curso dentro de la causa penal 84/2020, quien en cumplimiento a la determinación precisada en el inciso anterior, aceptó la competencia planteada por la Juez de Control y Tribunal de Enjuiciamiento de Jerez de García Salinas, Zacatecas, ratificó y convalidó las actuaciones acaecidas en la causa penal 7/2019, entre ellas la relativa a la medida cautelar, atinente a la prisión preventiva decretada en contra de la quejosa E.R.H.J.” asimismo, se le hace saber que deberá presentarse dentro del término de

treinta días contados del siguiente al de la última publicación de edictos, apercibida de que pasado dicho término sin comparecer, se le harán las posteriores notificaciones por lista, fijada en los estrados de este Juzgado Federal; finalmente, practicado su emplazamiento por este medio, se señalará fecha para la celebración de la audiencia constitucional relativa. En el entendido que se publicarán por tres veces, de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación, en el periódico denominado "El Universal" y en el diverso "Imagen" de esta ciudad.

Zacatecas, Zacatecas, a veinticinco de septiembre de dos mil veinte.

El Secretario adscrito al Juzgado Tercero de Distrito en el Estado.

**Lic. Arturo Romero Suárez.**

Rúbrica.

**(R.- 501363)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Cuarto de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México**  
**EDICTO**

En los autos del juicio ordinario civil 403/2018 el Juez Cuarto de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México, admitió a trámite la demanda el veintiocho de septiembre del dos mil dieciocho y ordenó en auto de cinco de julio del presente año, emplazar por medio de edictos a la demandada MUJER MORELOS S.P.R DE R.L., para hacerle saber que cuenta con el término de treinta días, siguientes a la última publicación a efecto de que se apersona en el presente juicio a deducir sus derechos, quedando a su disposición copia de la demanda y anexos en la Secretaría de este juzgado.

Asimismo, se hace saber que las partes en este procedimiento son: AGENCIA DE SERVICIOS A LA COMERCIALIZACIÓN Y DESARROLLO DE MERCADOS AGROPECUARIOS (ASERCA), ÓRGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN (SAGARPA) en contra de MUJER MORELOS, S.P.R DE R.L. y que la parte actora reclama lo siguiente:

*"a) El cumplimiento forzoso del convenio de concertación y su anexo técnico ambos de fecha 28 de noviembre de 2014, celebrado por una el Ejecutivo Federal, por conducto de la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios Denominada "ASERCA", como Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, denominado "SAGARPA"(...) y por otra parte Mujer Morelos, S. P. R. DE R. L. (...).*

*b) En consecuencia de la anterior prestación, el pago de la cantidad de \$1,175,200.00 (Un millón ciento setenta y cientos (sic) mil doscientos pesos 00/100 M.N.), por concepto de recursos que no fueron ejercidos en los términos del convenio y su anexo técnico de fecha 28 de noviembre de 2014.*

*c) Consecuentemente de la anterior prestación, el pago de los productos financieros (intereses) generados por los recursos no ejercidos por la cantidad de \$1,175,200.00 (Un millón ciento setenta y cientos (sic) mil doscientos pesos 00/100 M.N.), calculados a la tasa de los Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES) a 28 días que esté vigente al momento de llevarse a cabo el requerimiento de devolución, intereses que se calcularán en el momento procesal oportuno, conforme a lo establecido en la cláusula DÉCIMA TERCERA del convenio de concertación de fecha 28 de noviembre de 2014.*

*d) El pago de gastos y costas que con motivo de este juicio lleguen a originar."*

Ciudad de México, a 19 de noviembre de 2020.

La Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México.

**Lic. Luisa Vega Lee**

Rúbrica.

**(R.- 501542)**

---

## AVISOS GENERALES

---

**Auditoría Superior de la Federación  
Cámara de Diputados  
Unidad de Asuntos Jurídicos  
Dirección General de Responsabilidades  
Procedimiento DGR/B/12/2020/R/15/240  
Oficio DGR-B-7841/20**

Por acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2020, se ordenó la notificación por edictos del oficio que se indica, por el que se le cita en relación con la conducta presuntamente irregular que se le atribuye:

En el Procedimiento para el Fincamiento de Responsabilidades Resarcitorias antes citado, a **PRODUCTORA DE ALIMENTOS LOS PINOS S.P.R. DE R.L.** (oficio número DGR-B-7841/20), en su carácter de **proveedor**, consistente en que: *“Omitió prestar los servicios y entregar los bienes pactados a las empresas beneficiarias con números de folios PL1500043314, PL1500043356, MN1500021163, MN1500021143, MN1500021150 y MN1500021181 del Programa de Innovación, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Educativo, componente Innovación para el Desarrollo Tecnológico Aplicado”*; conducta que provocó que infringiera el artículo 7, apartado “Obligaciones”, inciso g) del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación para el ejercicio fiscal 2015, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2014. Por un monto de **\$4'024,440.00 (CUATRO MILLONES VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)**.

En relación con los párrafos que anteceden y conforme a los artículos 57, fracción I de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación; publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de mayo de 2009; en relación con los artículos PRIMERO y CUARTO Transitorios del Decreto por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación; y se reforman el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y el artículo 70 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 2016; 3 en la parte relativa a la Dirección General de Responsabilidades 6, 21, último párrafo y 40, fracción III del Reglamento Interior de la Auditoría Superior de la Federación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de enero de 2017, con reformas al 13 de julio de 2018, se le cita para que comparezca personalmente a la audiencia a celebrarse en esta Dirección General de Responsabilidades, sita en Carretera Picacho Ajusco No. 167, Sexto Piso, Col. Ampliación Fuentes del Pedregal, Demarcación Territorial Tlalpan, C.P. 14110, Ciudad de México, a **PRODUCTORA DE ALIMENTOS LOS PINOS S.P.R. DE R.L.**, a las **14:00 horas** del día **22 de enero de 2021**; a efecto de que manifieste lo que a su interés convenga, ofrezca pruebas y formule alegatos; apercibido que de no comparecer sin causa justa, se tendrán por ciertos los hechos que se le imputan, y por precluído su derecho para manifestar lo que considere pertinente, ofrecer pruebas y formular alegatos y se resolverá con los elementos que obran en el expediente respectivo; asimismo se le previene a fin de que señale domicilio para oír y recibir notificaciones dentro de la Ciudad de México, de lo contrario las posteriores notificaciones, inclusive las de carácter personal, se llevarán a cabo a través de rotulón que se fijará en el pizarrón que se encuentra en el domicilio citado. Se pone a la vista para consulta el expediente mencionado en días hábiles de 9:00 a 15:00 horas y de 16:30 a 18:30 horas. Ciudad de México, a 11 de diciembre de 2020. El Director General de Responsabilidades. **Lic. Héctor Barrenechea Nava.**- Rúbrica.

(R.- 501847)

**Auditoría Superior de la Federación**  
**Cámara de Diputados**  
**Unidad de Asuntos Jurídicos**  
**Dirección General de Responsabilidades**  
**Procedimiento: DGR/B/06/2020/R/15/090**  
**Proveído del 2 de septiembre de 2020**

Por acuerdo del **18 de septiembre de 2020**, emitido en el Procedimiento de referencia se ordenó la notificación por edictos a **ACAPRO DE HIDALGO, S.A. DE C.V.** del proveído de fecha 2 de septiembre de 2020, por el cual se regulariza el Procedimiento para el Fincamiento de Responsabilidades Resarcitorias de mérito y con el propósito de no dejar en estado de indefensión a **ACAPRO DE HIDALGO, S.A. DE C.V.** presunta responsable dentro del procedimiento al rubro citado, se fijó como nueva fecha y hora para el desahogo de la audiencia prevista en el artículo 57, fracción I de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de mayo de 2009, en relación con los artículos PRIMERO, CUARTO Y SEXTO transitorios del Decreto por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y se reforman el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y el artículo 70 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el DOF el 18 de julio del 2016, las **NUEVE HORAS CON TREINTA MINUTOS DEL DÍA DOCE DE ENERO DE DOS MIL VEINTIUNO**. En tal virtud, conforme a los artículos 57, fracción I de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicada en el Diario Oficial de la Federación (en adelante DOF) el 29 de mayo de 2009, en relación con los artículos PRIMERO, CUARTO Y SEXTO transitorios del Decreto por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y se reforman el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y el artículo 70 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el DOF el 18 de julio del 2016; 3, en la parte relativa a la Dirección General de Responsabilidades (en adelante DGR) y 40, fracción III del Reglamento Interior de la Auditoría Superior de la Federación, publicado en el DOF el 20 de enero del 2017, modificado mediante Acuerdo publicado en el DOF el 13 de julio de 2018; se le cita para que comparezca a través de su representante legal a su respectiva audiencia, la cual se celebrará en la DGR de la Auditoría Superior de la Federación (en adelante ASF), sita en Carretera Picacho Ajusco número 167, Colonia Ampliación Fuentes del Pedregal, C.P. 14110, Demarcación Territorial Tlalpan, Ciudad de México, a las **09:30 horas del día 12 de enero de 2021**; a efecto de que manifieste lo que a su interés convenga, ofrezca pruebas y formule alegatos; apercibido que de no comparecer sin causa justa, se tendrán por ciertos los hechos que se le imputan, y por precluido su derecho para manifestar lo que considere pertinente, ofrecer pruebas y formular alegatos y se resolverá con los elementos que obran en el expediente respectivo, debiendo presentar al momento de la comparecencia, identificación oficial vigente y con fotografía así como el instrumento notarial con el que acredite su personalidad, pudiendo ser acompañado de su abogado defensor o persona de confianza; asimismo, se le previene a fin de que señale domicilio para oír y recibir notificaciones dentro de la circunscripción de la Ciudad de México, sede de la ASF, de lo contrario las posteriores notificaciones, inclusive las de carácter personal, se llevarán a cabo a través de rotulón que se fijará en los estrados que se encuentran visibles en la entrada del edificio sede, con fundamento en lo establecido por los artículos 306 y 316 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la materia. Se ponen a la vista para consulta los expedientes del procedimiento resarcitorio antes mencionado en días hábiles de 9:00 a 15:00 horas y de 16:30 a 18:30 horas. Ciudad de México, a 10 de diciembre de 2020. Firma el **Lic. Héctor Barrenechea Nava**, Director General de Responsabilidades de la ASF.- Rúbrica.

**(R.- 501848)**

**Auditoría Superior de la Federación**  
**Cámara de Diputados**  
**Unidad de Asuntos Jurídicos**  
**Dirección General de Responsabilidades**  
**Procedimiento: DGR/B/12/2020/R/15/261**  
**Oficios: DGR-B-7915/20**

**“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”**

En el Procedimiento para el Fincamiento de Responsabilidades Resarcitorias (en adelante PFRR) antes citado, se dictó el acuerdo de fecha once de diciembre de 2020, mediante el que se ordenó la notificación por edictos del oficio antes referido, por el que se cita en relación con la siguiente conducta presuntamente irregular que se atribuye: A **FRANCISCO RUBÉN BRINGAS PEÑALOZA**, en su carácter de Director General de la Junta Estatal de Caminos del Estado de México, omitió rendir al Consejo Directivo los informes bimestrales y anuales de las actividades realizadas por la Junta, así como el balance general contable y los datos financieros necesarios; proveer lo necesario para el cumplimiento de los programas y el correcto

ejercicio de los presupuestos aprobados, toda vez que, no presentó la totalidad de la información presupuestal de los recursos del Fondo de Contingencias Económicas para Impulsar la Inversión del ejercicio 2015 que comprobara el destino, aplicación y erogación de los recursos del Fondo, con lo que causó un daño a la Hacienda Pública Federal, por un monto de **\$381,602.51 (TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 51/100 M.N.)**. En tal virtud, conforme a los artículos 57, fracción I de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicada en el DOF el 29 de mayo de 2009, en relación con los artículos PRIMERO y CUARTO transitorios del *Decreto por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y se reforman el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y el artículo 70 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental*, publicado en el DOF el 18 de julio del 2016; 3, en la parte relativa a la Dirección General de Responsabilidades (en adelante DGR) y 40, fracción III del Reglamento Interior de la Auditoría Superior de la Federación, publicado en el DOF el 20 de enero del 2017, modificado mediante Acuerdo publicado en el DOF el 13 de julio de 2018; se le cita para que comparezca a su respectiva audiencia de ley, la cual se celebrará en la DGR de la Auditoría Superior de la Federación (en adelante ASF), sita en Carretera Picacho Ajusco, No 167, 6º piso, Col. Ampliación Fuentes del Pedregal, C.P. 14110, Demarcación Territorial Tlalpan, Ciudad de México, **a las 12:30 horas del día 21 de enero de 2021**, a efecto de que manifieste lo que a su interés convenga, ofrezca pruebas y formule alegatos; apercibido que de no comparecer sin causa justa, se tendrán por ciertos los hechos que se le imputan y por precluido su derecho para manifestar lo que considere pertinente, ofrecer pruebas y formular alegatos y se resolverá con los elementos que obren en los expedientes respectivos, debiendo presentar al momento de la comparecencia, identificación oficial vigente y con fotografía, así como el documento con el que acredite su personalidad; asimismo, se le previene a fin de que señale domicilio para oír y recibir notificaciones dentro de la circunscripción de la Ciudad de México, sede de la ASF, de lo contrario las que sean necesarias realizar posteriormente, inclusive las de carácter personal, se llevarán a cabo a través de rotulón que se fijará en los estrados que se encuentran visibles en la entrada del edificio sede, con fundamento en lo establecido por los artículos 306 y 316 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la materia. Se pone a la vista para su consulta los expedientes mencionados, en días hábiles de 9:00 a las 15:00 y de las 16:30 a las 18:30 horas. Ciudad de México, a 11 de diciembre de 2020. Firma el **Lic. Héctor Barrenechea Nava**, Director General de Responsabilidades de la ASF.- Rúbrica.

(R.- 501869)

**Instituto Federal de Telecomunicaciones**  
EDICTO

Visto el contenido de los expedientes integrados por la Dirección General de Supervisión de la Unidad de Cumplimiento del Instituto Federal de Telecomunicaciones, con motivo de sus facultades de revisar que los pagos por concepto de derechos de los concesionarios, autorizados y demás sujetos regulados se realicen en los términos y dentro de los plazos establecidos en la Ley Federal de Derechos y demás disposiciones aplicables y toda vez que en los mismos se han emitido requerimientos derivado de la falta de pago de derechos por el uso del espectro radioeléctrico que tienen asignado diversos permisionarios, en los cuales se ha ordenado notificarlos por edictos, toda vez que no fue posible localizarlos, en virtud de desconocer su domicilio actual, se procede a notificar a través del presente los citados requerimientos conforme a los siguientes:

**ANTECEDENTES**

I. Con motivo de las labores de supervisión y vigilancia al cumplimiento de las obligaciones establecidas en las concesiones, autorizaciones y demás disposiciones aplicables, la Dirección General de Supervisión de esta Unidad advirtió que diversos permisionarios y/o autorizados del servicio de radiocomunicación privada presuntamente han incumplido de manera reiterada con su obligación de cubrir las cuotas por concepto del pago de derechos por el uso o aprovechamiento del espectro radioeléctrico de las frecuencias que les fueron asignadas.

II. En consecuencia la Dirección General de Supervisión de esta Unidad emitió diversos requerimientos a los sujetos regulados a fin de que los mismos acreditaran el/los pagos de las cuotas omitidas, sin embargo, no obstante las gestiones de localización de dichas personas, las mismas no pudieron ser notificadas, en virtud de que no fueron localizadas en los domicilios registrados ante la entonces Comisión Federal de Telecomunicaciones y ante este Instituto.

III. Por otra parte, con fecha 03 de julio de 2020, se publicó en el Diario Oficial de la Federación "Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones, por causa de fuerza mayor, determina los casos en que se suspenden los plazos y términos de ley, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 28, párrafos segundo y tercero de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 115, segundo párrafo y 121 de la Ley Federal de Competencia Económica, con motivo de las medidas de contingencia por la pandemia de coronavirus COVID-19, así como sus excepciones, a fin de preservar las funciones esenciales a cargo del propio Instituto y garantizar la continuidad y calidad en la prestación de los servicios de telecomunicaciones y radiodifusión", mismo que en su anexo establece:

## Anexo del acuerdo P/IFT/EXT/290620/20

B. Los trámites, actuaciones, investigaciones y procedimientos a cargo de las unidades administrativas del Instituto responsables de los mismos que se listan a continuación seguirán su curso legal y, en consecuencia, sus términos y plazos no serán suspendidos:

...

**III. A cargo de la Unidad de Cumplimiento: .....**

La atención a las solicitudes de cálculo de cuota de derechos por el uso de frecuencias de concesionarios y demás sujetos regulados de los servicios de telecomunicaciones y radiodifusión, productos y aprovechamientos, así como de las contraprestaciones que se pagan de forma anual o semestral establecidas en las resoluciones emitidas por la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones y/o aquellas emitidas por el Instituto Federal de Telecomunicaciones.

En virtud de lo anterior, para estar en posibilidad de emitir las determinaciones de los adeudos por concepto de pago de derechos por el uso y aprovechamiento del espectro radioeléctrico y que las mismas puedan ser remitidas al Servicio de Administración Tributaria, con fundamento en los artículos 14, 16, 25, 28, párrafos décimo quinto y vigésimo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 239 y 240 de la Ley Federal de Derechos; 3, fracción VI, 34 y 38 de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 37 del Reglamento de Telecomunicaciones; 15 fracción XXV, 102, 303 fracción IX de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 2, 3, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 35 fracción III, 37 y 49 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo de aplicación supletoria en términos del artículo 6, fracción IV; y artículos 1, 4, fracción V, inciso v), 41 en relación con el artículo 42 fracción VII y VIII, del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, y toda vez que no fue posible notificar dichos requerimientos por desconocer los domicilios de los sujetos regulados, no obstante las gestiones de localización de dichas personas, a través del presente edicto se notifican los requerimientos referidos en términos de lo dispuesto por los artículos 35 fracción III y 37 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria en términos del artículo 6, fracciones IV y VII de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, respecto de los permisionarios y/o autorizados de servicios de telecomunicaciones que se listan a continuación.

**REQUERIMIENTO DE ACREDITACIÓN DEL PAGO DE DERECHOS POR EL USO DE FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO DE LAS FRECUENCIAS ASIGNADAS EN PERMISOS Y/O AUTORIZACIONES OTORGADOS A FAVOR DE LAS SIGUIETES PERSONAS:**

RAZÓN SOCIAL	PERMISO	PERIODO DE ADEUDO	NO. REQUERIMIENTO	FECHA	CUOTA PRINCIPAL
ACEITES Y PROTEINAS EL CALVARIO, S.A.	22921.-115	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05062/2019	19/11/2019	52,726.00
ADMINISTRACION CONDOMINIO MONTERREY	718.5.2.29 12/94	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/03496/2019	03/09/2019	38,135.00
ADMINISTRADORA INMOBILIARIA, S.A.	39550	2016-2020	IFT/225/UC/DG-SUV/02092/2020	07/10/2020	48,697
ADMINISTRADORA INMOBILIARIA, S.A.	37641	2016-2020	IFT/225/UC/DG-SUV/02291/2020	07/10/2020	48,697
AFIANZADORA INSURGENTES, S.A.	23	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04083/2019	03/10/2019	187,341.00
AFIANZADORA INSURGENTES, S.A.	235	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04084/2019	03/10/2019	328,766.00
AFIANZADORA INSURGENTES, S.A.	28	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04085/2019	03/10/2019	328,766.00
AGROINDUSTRIAS ESBRA, S, DE P.R. DE R.L.	4566	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/02248/2019	10/06/2019	46,836.00
AGRUPACION EMPRESARIAL DEL VALLE DE OAXACA, A.C.	126	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/00870/2020	02/03/2020	140,507.00
ALEJANDRO TREJO CABAÑAS	140	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04088/2019	03/10/2019	140,507.00
ALIANZA DE CHOFERES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	SCT.19.5. 2.1064/92	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04675/2019	04/11/2019	46,836.00
ARQUITECTOS ASOCIADOS DE COLIMA, S.A.	087	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04666/2019	04/11/2019	46,836.00
ASISTENCIA INTERNACIONAL EN CABLE, S.A. DE C.V.	810/91	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/02937/2019	01/08/2019	114,403.00



AVÍCOLA COMERCIAL AZTECA, S.A.	56759	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05082/2019	19/11/2019	234,178.00
BENJAMÍN MORA GONZÁLEZ	32612	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05328/2019	04/12/2019	79,088.00
BRYAN GONZÁLEZ VARGAS Y GONZÁLEZ BAZ, S.C	8	2015-2018	IFT/225/UC/DG-SUV/04407/2019	16/10/2019	60,344.00
BURO DE INVESTIGACIONES Y SEGURIDAD, S.A. DE C.V.	83	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04102/2019	03/10/2019	46,836.00
CAMAS Y TUBOS, S.A. DE C.V.	132	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04103/2019	03/10/2019	46,836.00
CARLOS ENRIQUE BORQUEZ GIL	1330	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/03962/2019	01/10/2019	38,135.00
CENTRO GAS, S.A.	2138	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05083/2019	19/11/2019	46,836.00
CIA. ARENERA LA ESTRELLA, S.A.	22611-25261	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04430/2019	16/10/2019	187,341.00
CLARA GONZÁLEZ DE SALCEDA BARBOSA	1556	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04068/2019	03/10/2019	26,363.00
CLARA GONZÁLEZ DE SALCEDA BARBOSA	160	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04070/2019	03/10/2019	26,363.00
CLINICA DE ESPECIALIDADES DE COLIMA, S.A. DE C.V.	S/N	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04664/2019	04/11/2019	46,836.00
COMPAÑÍA MANUFACTURERA CADENA, S.A.	22611.-22165	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05078/2019	19/11/2019	93,670.00
COMPAÑÍA MANUFACTURERA CADENA, S.A.	22110-0-64974	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05076/2019	19/11/2019	93,670.00
CONCRETOS METROPOLITANOS, S.A.	7930	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05085/2019	19/11/2019	421,519.00
CONSTNS. INSTALCNS. PENINS., S.A. (CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES PENINSULARES, S.A.)	43901	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05324/2019	03/12/2019	46,836.00
CONSTRUCCIONES CONDUCCIONES Y PAVIMENTOS, S.A.	1664	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05334/2019	04/12/2019	889,872.00
CONSTRUCCIONES CONDUCCIONES Y PAVIMENTOS, S.A.	490	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05335/2019	04/12/2019	140,507.00
CONSTRUCTORA ANDREA, S.A.	42952	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05333/2019	04/12/2019	46,836.00
CONSTRUCTORA ASTRA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	7521	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05210/2019	02/12/2019	38,135.00
CONSTRUCTORA DEL DISTRITO, S.A.	22921.-49177	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05063/2019	19/11/2019	93,670.00
CONSTRUCTORA HECHOS, S.A	18365	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05059/2019	19/11/2019	46,836.00
CONSTRUCTORA HECHOS, S.A	5027	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05061/2019	19/11/2019	46,836.00
CONSTRUCTORA LOBEIRA, S.A.	113.416-3-05593	2016-2020	IFT/225/UC/DG-SUV/02159/2020	14/10/2020	97,392
CONSTRUCTORA LOBEIRA, S.A.	113.416.-215	2016-2020	IFT/225/UC/DG-SUV/02160/2020	14/10/2020	41,116
CONSTRUCTORA LOS REMEDIOS, S.A. DE C.V.	113.416-3-01806	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05045/2019	19/11/2019	52,726.00
CONSTRUCTORA LOS REMEDIOS, S.A. DE C.V.	157	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05047/2019	19/11/2019	30,812.00

CONSTRUCTORA NETZA, S.A.	22611.-14656	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05071/2019	19/11/2019	263,628.00
CONSTRUCTORA NETZA, S.A.	22611.-57348	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05072/2019	19/11/2019	187,341.00
CONSULTORES MADEREROS, S.A.	22110-0-47839	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05058/2019	19/11/2019	138,405.00
DISTRIBUIDORA NAUTILUS, S.A. DE C.V.	178	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04110/2019	03/10/2019	46,836.00
EDUARDO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	1370/93	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/03476/2019	03/09/2019	38,135.00
ELECTRO MECÁNICA DEL CENTRO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	244	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04809/2019	06/11/2019	46,836.00
ELECTROMETRO, S.A.	79	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04074/2019	03/10/2019	327,849.00
ELECTROMETRO, S.A.	189	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04075/2019	03/10/2019	562,024.00
ESTABLECIMIENTO LUX, S.A. DE C.V.	27004	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04414/2019	16/10/2019	93,670.00
ESTABLECIMIENTO LUX, S.A. DE C.V.	37088	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04415/2019	16/10/2019	65,906.00
ESTABLECIMIENTO LUX, S.A. DE C.V.	44649	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04416/2019	16/10/2019	140,507.00
ESTABLECIMIENTO LUX, S.A. DE C.V.	7884	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04417/2019	16/10/2019	140,507.00
ESTUDIOS DE INGENIERÍA Y PLANEACIÓN, S.A.	22921.-5870	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05064/2019	19/11/2019	46,836.00
EUGENIO GUERRERO PADILLA	2232	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05435/2019	12/12/2019	140,507.00
FIDEICOMISO INGENIO EL MODELO	1736	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/00545/2020	06/02/2020	190,672.00
FRANCISCO BONIFACIO CARRILLO JIMENEZ	19610	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/03928/2019	01/10/2019	26,363.00
FRANCISCO DÁVILA FLORES	676	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04077/2019	03/10/2019	140,507.00
FRANCISCO JOSÉ CAMPOS HERRERA	150	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04071/2019	03/10/2019	13,182.00
FRANCISCO JOSÉ CAMPOS HERRERA	41015	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04073/2019	03/10/2019	13,182.00
GAS DE HUATUSCO, S.A. DE C.V.	SCT-729-SC-1205-724	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05191/2019	02/12/2019	247,360.00
GAS PARA ESTUFAS, S.A.	22921.-3818	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05065/2019	19/11/2019	46,836.00
GENESIS ASESORIA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	6667/93	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05211/2019	02/12/2019	38,135.00
GÜEMEZ DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	485/92	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/02938/2019	01/08/2019	140,507.00
HUARTYM, S.A. DE C.V.	172	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04108/2019	03/10/2019	30,812.00
INDUSTRIAL ION, S.A.	42495	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05080/2019	19/11/2019	140,506.00
INDUSTRIALES EN CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	4403	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05330/2019	04/12/2019	46,836.00
INDUSTRIAS GUILLERMO MURGUÍA, S.A. DE C.V.	22110-0-42492	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05048/2019	19/11/2019	93,670.00
INMOBILIARIA CENTAURO, S.A.	22921.-14786	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05042/2019	19/11/2019	796,201.00

JORGE KANAHUATI GÓMEZ	22611.- 8313	2016-2020	IFT/225/UC/DG-SUV/02161/2020	14/10/2020	97,392
JOSÉ GARCÍA VALSECA	22611.- 20990	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05056/2019	19/11/2019	46,836.00
JUAN HERRERA MELENDEZ	145	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04104/2019	03/10/2019	46,836.00
JUAN LARA PACHECO	247	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04369/2019	15/10/2019	46,836.00
LOS CIPRESES, S.A. DE C.V.	22921.- 41852	2016-2020	IFT/225/UC/DG-SUV/02162/2020	14/10/2020	194,784
MADERERA DE CAJEME, S.A. DE C.V.	0005	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04682/2019	04/11/2019	38,135.00
MAGNA CUM LAUDE PUBLICIDAD, S.A. DE C.V.	167	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04109/2019	03/10/2019	46,836.00
MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, S.A.	4915	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05053/2019	19/11/2019	46,836.00
MAQUINARIA Y EQUIPOS EN RENTA, S.A.	1896	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05073/2019	19/11/2019	594,277.00
METRO TAXI, A.C.	SCT.19.5. 2.177/93	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/03502/2019	03/09/2019	38,135.00
MIGUEL ÁNGEL CABRAL LARA	CPNC 724'93	2017-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04048/2019	02/10/2019	87,722.00
MIGUEL LÓPEZ GRACIDA	41	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04081/2019	03/10/2019	26,363.00
NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	163	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04107/2019	03/10/2019	140,507.00
OPERADORA DE BOLSA, S.A.	233	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04078/2019	03/10/2019	281,012.00
OPERADORA TURÍSTICA DEL SUR, S.A. DE C.V.	139	2016-2020	IFT/225/UC/DG-SUV/01859/2020	01/10/2020	97,392
OSCAR MUÑIZ SÁNCHEZ	12	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04096/2019	03/10/2019	93,670.00
PANAMCO GOLFO, S.A. DE C.V.	SCT-729- SC-405- 202	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04659/2019	04/11/2019	234,178.00
PANAMCO GOLFO, S.A. DE C.V.	SCT-729- SC-3492- 4139	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04658/2019	04/11/2019	140,507.00
PAVIMENTADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	2526	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04473/2019	21/10/2019	46,836.00
PEDRO GARCÍA RAMÍREZ	578	2018*	IFT/225/UC/DG-SUV/03846/2019	26/09/2019	9,286.00
PLANTAS Y JARDINES DE COLIMA, S.A. DE C.V.	35969	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04665/2019	04/11/2019	46,836.00
PORCINA LA BELLOTA II, S.A. DE C.V.	1426	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/03948/2019	01/10/2019	114,403.00
PRODUCTORA DE COSMÉTICOS, S.A. DE C.V.	21	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04089/2019	03/10/2019	30,812.00
PROGRASA, S.A. DE C.V.	139	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04105/2019	03/10/2019	46,836.00
PROYECTOS Y MANUFACTURAS INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	2550/90	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/03974/2019	01/10/2019	38,135.00
RADIO AERONÁUTICA MEXICANA, S.A.	22611.- 16716	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04421/2019	16/10/2019	46,836.00
RADIOCOMUNICACIONES DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.	313/95CH	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05146/2019	25/11/2019	93,670.00

RAMÓN AMADOR SANTIAGO	717-85-18.013/95	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/03489/2019	03/09/2019	38,135.00
RIQ, S.A.	25326	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05329/2019	04/12/2019	52,726.00
ROBERTO RUIZ LUJÁN	25	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04328/2019	11/10/2019	93,670.00
RUTER S.A. DE C.V.	1266	2016-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04696/2019	04/11/2019	38,135.00
SALVADOR HERNÁNDEZ GALINDO	22921.-15110	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05043/2019	19/11/2019	93,670.00
SEGUROS LA REPÚBLICA, S.A.	22611.-12884	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05070/2019	19/11/2019	46,836.00
SERVICIOS ACTUALIZADOS EN SEGURIDAD PRIVADA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	152	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04106/2019	03/10/2019	46,836.00
SUPER CARNES FRÍAS EL NORTEÑO, S.A. DE C.V.	176	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04097/2019	03/10/2019	46,836.00
SURTIDOR ELECTRICO DE MONTERREY, S.A.	DRPNC-2-375/91	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/05219/2019	02/12/2019	46,836.00
TAXISTAS DE RADIOTELEFONÍA, A.C.	22110-0-46635	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04425/2019	16/10/2019	46,836.00
TRANSPORTES COSTAS DE GUERRERO, S.A. DE C.V.	54024	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04432/2019	16/10/2019	39,545.00
TRANSPORTES DE NUEVO LAREDO, S.A. DE C.V.	151	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04098/2019	03/10/2019	327,849.00
TRIPLAY Y MADERAS ANAHUAC, S.A. DE C.V.	150	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04086/2019	03/10/2019	46,836.00
TRIPLAY Y MADERAS ANAHUAC, S.A. DE C.V.	2578	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04087/2019	03/10/2019	46,836.00
TRITURADOS Y AGREGADOS DE VERACRUZ, S.A.	239	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/03518/2019	03/09/2019	46,836.00
UN MEDIO, S.A. DE C.V.	260	2015-2019	IFT/225/UC/DG-SUV/04100/2019	03/10/2019	187,341.00

Por lo anterior, con fundamento en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria en términos del artículo 6, fracción VII de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, se otorga un término de (30) treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación del presente acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, así como al de la última publicación en un diario de circulación nacional, para que los permisionarios y/o autorizados listados manifiesten lo que a su derecho convenga y en su caso aporten las pruebas con que cuenten en relación con la omisión del pago del derecho por el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico; lo cual deberá hacerse en la Oficialía de Partes del Instituto Federal de Telecomunicaciones, con domicilio en Avenida Insurgentes Sur número 1143, Colonia Noche Buena, Delegación Benito Juárez, Ciudad de México, Código Postal 03720, dentro del siguiente horario: de las 9:00 a las 18:30 horas de lunes a jueves y los días viernes de 9:00 a 15:00 horas, apercibiéndolos que de no hacerlo dentro del plazo otorgado para ello, se tendrá por perdido su derecho en términos del artículo 288 del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente de conformidad con el artículo 2 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, por lo que esta Unidad de Cumplimiento resolverá de conformidad con los elementos de convicción de que disponga.

Con la finalidad de no dejar en estado de indefensión a los diversos permisionarios y/o autorizados a que se refiere el presente Edicto, se pone a su disposición el expediente de cada uno de los asuntos listados, el cual podrá ser consultado por los interesados, previa identificación de su representante legal y/o por las personas que autorice para esos efectos, en las oficinas de esta Unidad de Cumplimiento, ubicadas en el Cuarto Piso del edificio alterno a la sede de este Instituto, con domicilio en Avenida Insurgentes Sur número 838, Colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez, México, Distrito Federal, Código Postal 03100, dentro del siguiente horario: de las 9:00 a las 18:30 horas de lunes a jueves y los días viernes de 9:00 a 15:00 horas. En términos de lo dispuesto por el artículo 39 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, se informa, que el presente acuerdo no constituye un acto definitivo en la vía administrativa.

Ciudad de México a 21 de octubre de 2020  
El Titular de la Unidad de Cumplimiento  
**Luis Gerardo Canchola Rocha**  
Rúbrica.

(R.- 501485)

**INDICE**  
**PODER EJECUTIVO**

**PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA**

Calendario de presupuesto autorizado para el ejercicio fiscal 2021. ....	2
--	---

**SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES**

Autorización Definitiva número veinte expedida a favor del señor Xavier Manuel Peniche Bustamante, para ejercer funciones de Cónsul Honorario de la República de Corea en México en la ciudad de Tijuana, con circunscripción consular en el Estado de Baja California. ....	3
--	---

Autorización Definitiva número veintiuno expedida a favor del señor Mariano Gutierrez Mejia, para ejercer funciones de Cónsul Honorario de Ucrania en la ciudad de Acapulco, con circunscripción consular en el Estado de Guerrero. ....	3
--	---

**SECRETARIA DE SEGURIDAD Y PROTECCION CIUDADANA**

Aviso de Término de la Emergencia por la presencia de movimiento de ladera ocurrido del 29 de octubre al 8 de noviembre de 2020 para 8 municipios del Estado de Chiapas. ....	4
---	---

Aviso de Término de la Emergencia por la presencia de inundación pluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para 8 municipios; por inundación fluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para 10 municipios y por inundación fluvial e inundación pluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020, para 1 municipio, todos del Estado de Chiapas. ....	5
--	---

Aviso de Término de la Emergencia por la presencia de movimiento de ladera ocurrido del 5 al 6 de noviembre de 2020 para 21 municipios del Estado de Chiapas. ....	6
--	---

Aviso de Término de la Emergencia por la presencia de inundación fluvial ocurrida el 6 de noviembre de 2020 para el municipio de Tacotalpa del Estado de Tabasco. ....	7
--	---

**SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO**

Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el Ejercicio Fiscal 2021, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios. ....	8
--	---

Calendarios de presupuesto autorizados de los Anexos Transversales para el ejercicio fiscal 2021. ....	46
--	----

**SECRETARIA DE BIENESTAR**

Lineamientos para determinar la concurrencia de las acciones y recursos para la operación del Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras. ....	73
--	----

**SECRETARIA DE ENERGIA**

Respuestas a los comentarios recibidos al Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-033-ENER-2018, Eficiencia energética de motores de corriente alterna, enfriados con aire, en potencia nominal mayor o igual que 1 W y menor que 180 W. Límites, método de prueba y marcado, publicado el 12 de diciembre de 2018. ....	79
--	----

**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-002-SCT/2020, Listado de sustancias y materiales peligrosos (mercancías peligrosas). ....	98
---	----

**SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA**

Circular por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, empresas productivas del Estado, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la persona moral Yeida, S.A. de C.V. .	317
--	-----

**SECRETARIA DE SALUD**

Programa Institucional 2020-2024 del Instituto de Salud para el Bienestar. ....	318
---	-----

**SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL**

Acuerdo por el que se modifica la competencia por razón del territorio de las Juntas Especiales números 25, 31, 35, 36, 39, 42, 50 y 51 de la Federal de Conciliación y Arbitraje. ....	350
---	-----

Aviso General mediante el cual se da a conocer la dirección electrónica en la cual podrá ser consultado el Reglamento Interior de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje. ....	353
--	-----

Acta de instalación y clausura de la Convención Revisora en su aspecto salarial del Contrato Ley de la Industria Textil del Ramo de Listones, Elásticos, Encajes, Cintas y Etiquetas Tejidas en Telares de Tablas Jacquard o Agujas de la República Mexicana. ....	354
--	-----

Convenio de revisión salarial de fecha 7 de diciembre de 2020, firmado por los representantes de más de las dos terceras partes de los trabajadores sindicalizados y de patrones afectados al Contrato Ley de la Industria Textil del Ramo de Listones, Elásticos, Encajes, Cintas y Etiquetas Tejidas en Telares de Tablas Jacquard o Agujas de la República Mexicana. ....	355
--	-----

Calendario de presupuesto autorizado a la Secretaría del Trabajo y Previsión Social para el ejercicio fiscal 2021. ....	357
---	-----

**SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO**

Acuerdo por el que se da a conocer el domicilio de las diversas unidades administrativas que conforman la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano. ....	359
--	-----

Calendario mensual de Presupuesto de Egresos para el ejercicio fiscal 2021 del Ramo 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano por Unidad Responsable. ....	361
--	-----

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-001-SEDATU-2020, Espacios públicos en los asentamientos humanos. ....	363
---	-----

### **SECRETARIA DE CULTURA**

Calendario de presupuesto autorizado al Ramo 48 Cultura para el ejercicio fiscal 2021. ....	385
---	-----

### **SECRETARIA DE TURISMO**

Acuerdo por el que se establecen acciones de simplificación para trámites que se realizan ante la Secretaría de Turismo, en el marco del Programa de Mejora Regulatoria 2019-2020. ....	387
---	-----

### **COMISION REGULADORA DE ENERGIA**

Calendario de presupuesto autorizado al Ramo 45, Comisión Reguladora de Energía 2021. ....	392
--	-----

### **CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL**

Acuerdo por el que se consideran días inhábiles para el Consejo de Salubridad General, los comprendidos dentro del periodo vacacional del 22 de diciembre de 2020 al 6 de enero de 2021. ....	393
---	-----

### **TALLERES GRAFICOS DE MEXICO**

Calendario del Presupuesto de Egresos para el ejercicio fiscal 2021 por Programa Presupuestario. ....	394
---	-----

### **COMISION NACIONAL PARA LA PROTECCION Y DEFENSA DE LOS USUARIOS DE SERVICIOS FINANCIEROS**

Acuerdo por el que se da a conocer el Programa Institucional 2020-2024 de la CONDUSEF. ....	395
---	-----

### **CENTRO FEDERAL DE CONCILIACION Y REGISTRO LABORAL**

Acuerdo por el que se establece la suspensión de plazos y términos en el Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral. ....	396
--	-----

### **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Calendario de presupuesto autorizado a las unidades responsables, para el ejercicio fiscal 2021. ....	398
---	-----

### **ARCHIVO GENERAL DE LA NACION**

Calendario del Presupuesto de Egresos para el ejercicio fiscal 2021 por Programa Presupuestario. ....	399
---	-----

**PETROLEOS MEXICANOS**

Adecuación al Acuerdo de creación de la empresa productiva del Estado subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industrial, que emite el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, de conformidad con el artículo 62, fracción I, último párrafo, de la Ley de Petróleos Mexicanos. ....	400
--	-----

**PODER JUDICIAL****CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL**

Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reforma el similar que reglamenta la carrera judicial y las condiciones de los funcionarios judiciales, relativo a las características de la medalla de Distinción al Mérito Judicial Ignacio L. Vallarta. ....	401
---	-----

**BANCO DE MEXICO**

Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana. ....	402
Tasas de interés interbancarias de equilibrio. ....	402
Tasa de interés interbancaria de equilibrio de fondeo a un día hábil bancario. ....	402

**INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL**

Acuerdo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral por el que se aprueba el presupuesto para el ejercicio fiscal del año 2021, que refleja la reducción realizada por la Cámara de Diputados. ....	403
Acuerdo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral, por el que se aprueba el instructivo que deberán observar los partidos políticos nacionales que busquen formar coaliciones para la elección de diputaciones por el principio de mayoría relativa, en sus diversas modalidades, para el Proceso Electoral Federal 2020-2021. ....	430

**AVISOS**

Judiciales y generales. ....	444
------------------------------	-----

**DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**ALEJANDRO LÓPEZ GONZÁLEZ, *Director General Adjunto*

Río Amazonas No. 62, Col. Cuauhtémoc, C.P. 06500, Ciudad de México, Secretaría de Gobernación

Tel. 5093-3200, donde podrá acceder a nuestro menú de servicios

Dirección electrónica: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx)