



DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION

ORGANO DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Tomo DXLIII No. 9

México, D.F., viernes 11 de diciembre de 1998

CONTENIDO

Secretaría de Relaciones Exteriores

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial

Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo

Secretaría de la Reforma Agraria

Comisión Federal de Competencia

Banco de México

Tribunal Superior Agrario

Avisos

Indice en página 93

Director: Lic. Carlos Justo Sierra

\$5.00 EJEMPLAR

PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

EXEQUATUR número 13 expedido a favor del señor Willy Kerckaert, para que pueda desempeñar las funciones de Cónsul Honorario de Bélgica en Chihuahua, con circunscripción consular en los estados de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua y Sonora.

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

El Presidente de los Estados Unidos Mexicanos.

Vista la Patente de Cónsul Honorario que el Rey de Bélgica expidió en Bruselas a favor del señor Willy Kerckaert le concede el presente Exequátur para que pueda ejercer las funciones de su cargo en la ciudad de Chihuahua, con circunscripción consular en los Estados de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua y Sonora.

Dado en la Ciudad de México, firmado de mi mano, autorizado con el Gran Sello de la Nación, refrendado por la Secretaría de Relaciones Exteriores y registrado bajo el número trece a fojas diecisiete del libro correspondiente, el día veintisiete del mes de agosto del año de mil novecientos noventa y ocho.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- La Secretaría de Relaciones Exteriores, **Rosario Green**.- Rúbrica.

EXEQUATUR número 14 expedido a favor de la señora Anabelle Castro Castro, para que pueda desempeñar las funciones de Cónsul General de la República de Costa Rica en la Ciudad de México, D.F., con circunscripción consular en toda la República Mexicana.

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

El Presidente de los Estados Unidos Mexicanos.

Vista la Patente de Cónsul General que el Presidente Constitucional de la República de Costa Rica expidió en San José a favor de la señora Anabelle Castro Castro le concede el presente Exequátur para que pueda ejercer las funciones de su cargo en la Ciudad de México, D.F., con circunscripción consular en toda la República Mexicana.

Dado en la Ciudad de México, firmado de mi mano, autorizado con el Gran Sello de la Nación, refrendado por la Secretaría de Relaciones Exteriores y registrado bajo el número catorce a fojas diecisiete del libro correspondiente, el día catorce del mes de septiembre del año de mil novecientos noventa y ocho.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- La Secretaría de Relaciones Exteriores, **Rosario Green Macías**.- Rúbrica.

EXEQUATUR número 15 expedido a favor del señor Dominique Pin, para que pueda desempeñar las funciones de Cónsul General de la República de Francia en la Ciudad de México, D.F., con circunscripción consular en toda la República Mexicana.

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

El Presidente de los Estados Unidos Mexicanos.

Vista la Patente de Cónsul General que el Presidente de la República Francesa expidió en París a favor del señor Dominique Pin le concede el presente Exequátur para que pueda ejercer las funciones de su cargo en la Ciudad de México, D.F., con circunscripción consular en toda la República Mexicana.

Dado en la Ciudad de México, firmado de mi mano, autorizado con el Gran Sello de la Nación, refrendado por la Secretaría de Relaciones Exteriores y registrado bajo el número quince a fojas diecisiete del libro correspondiente, el día veintiocho del mes de septiembre del año de mil novecientos noventa y ocho.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- La Secretaría de Relaciones Exteriores, **Rosario Green Macías**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se delegan facultades en los titulares de las Representaciones Consulares de México en el Exterior y de las Delegaciones Foráneas de la Secretaría de Relaciones Exteriores, para expedir declaratorias de nacionalidad mexicana por nacimiento.

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

ACUERDO POR EL QUE SE DELEGAN FACULTADES EN LOS TITULARES DE LAS REPRESENTACIONES CONSULARES DE MEXICO EN EL EXTERIOR Y DE LAS DELEGACIONES FORANEAS DE LA SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES, PARA EXPEDIR DECLARATORIAS DE NACIONALIDAD MEXICANA POR NACIMIENTO.

ROSARIO GREEN MACIAS, Secretaria de Relaciones Exteriores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 16, 26, 28 fracción VII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 1o., 3o. y 5o. del Reglamento Interior de la Secretaría de Relaciones Exteriores, así como las demás disposiciones aplicables, y

CONSIDERANDO

Que con fecha 20 de marzo de 1997, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** el Decreto por el que se declaran reformados los artículos 30, 32 y 37 de la Constitución Política de los Estados Unidos

Mexicanos, con el objeto principal de preservar la nacionalidad mexicana, independientemente de que se adopte alguna otra nacionalidad.

Que el artículo segundo transitorio del Decreto citado en el párrafo anterior dispone, que quienes hayan perdido su nacionalidad mexicana por nacimiento por haber adquirido voluntariamente una nacionalidad extranjera y si se encuentran en pleno goce de sus derechos, podrán beneficiarse de lo dispuesto por el artículo 37 apartado A) de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, reformado por virtud de dicho Decreto, previa solicitud que formulen a la Secretaría de Relaciones Exteriores, dentro de los cinco años siguientes a su entrada en vigor.

Que el artículo 16 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal establece que los titulares de la Secretarías de Estado podrán delegar facultades de sus respectivos atributos en funcionarios subalternos, de conformidad en lo establecido en su reglamento interior correspondiente.

Que el artículo 28 fracción VII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal señala que a la Secretaría de Relaciones Exteriores le corresponde intervenir en todas las cuestiones relacionadas con la nacionalidad y naturalización.

Que el artículo 5o. del Reglamento Interior de la Secretaría de Relaciones Exteriores dispone que el trámite y resolución de los asuntos, competencia de la Secretaría de Relaciones Exteriores, corresponde originalmente al Secretario, quien para la mejor distribución y desarrollo del trabajo podrá delegar en funcionarios de la dependencia, con excepción de aquellas que deban ser ejercidas, precisamente por dicho titular, las facultades necesarias para el despacho de los asuntos de su competencia.

Que en tal virtud y con fundamento en los artículos 16 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 1o. y 5o. del Reglamento Interior de la Secretaría de Relaciones Exteriores y demás relativos y aplicables de los citados ordenamientos legales, he tenido a bien dictar el siguiente:

ACUERDO

UNICO.- Se delega en los Titulares de las Representaciones Consulares de México en el Exterior y de las Delegaciones Foráneas de la Secretaría de Relaciones Exteriores la facultad para expedir a las personas residentes en su circunscripción, las declaratorias de nacionalidad mexicana por nacimiento a que se refiere el artículo segundo transitorio del Decreto por el que se declaran reformados los artículos 30, 32 y 37 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el *Diario Oficial de la Federación* el 20 de marzo de 1997 y conforme a lo establecido por el artículo cuarto transitorio de

la Ley de Nacionalidad en vigor, con autorización de la Dirección General de Asuntos Jurídicos de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el 4 de enero de 1999.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a tres de diciembre de mil novecientos noventa y ocho.- La Secretaría de Relaciones Exteriores,
Rosario Green Macías.- Rúbrica.

OFICIO mediante el cual se informa del nombramiento de la señorita Janice A. Corbett, como Cónsul de los Estados Unidos de América en Monterrey, con circunscripción consular en los estados de Aguascalientes, Coahuila, Durango, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Relaciones Exteriores.- México.- Dirección General del Protocolo.- PRO 11828.

Asunto: E.U.A.- Nombramiento de la señorita Janice A. Corbett.

Se informa la designación de la señorita Janice A. Corbett, Cónsul de los Estados Unidos de América en Monterrey, con circunscripción consular en los estados de Aguascalientes, Coahuila, Durango, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas.

Sufragio Efectivo. No Reección.

Tlatelolco, D.F., a 1 de octubre de 1998.-
P.O. de la Secretaría: el Director General Adjunto para las Misiones Extranjeras, **Miguel Angel Huerta Leal.-** Rúbrica.

OFICIO mediante el cual se informa la baja por fallecimiento del señor Francisco Felipe Laris Iturbide, quien fungiera como Cónsul Honorario de Honduras en Morelia, Mich.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Relaciones Exteriores.- México.- Dirección General del Protocolo.- PRO 12451.

Asunto: HONDURAS.- Baja por fallecimiento del señor Francisco Felipe Laris Iturbide, Cónsul Honorario en Morelia, Mich.

Se informa la baja por fallecimiento del señor Francisco Felipe Laris Iturbide, quien fungiera como Cónsul Honorario de Honduras en Morelia, Mich.

Sufragio Efectivo. No Reección.

Tlatelolco, D.F., a 9 de octubre de 1998.-
P.O. del Secretario: el Director General Adjunto para las Misiones Extranjeras, **Miguel Angel Huerta Leal.-** Rúbrica.

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

NORMA Oficial Mexicana NOM-019-SCFI-1998, Seguridad de equipo de procesamiento de datos.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.- Dirección General de Normas.- Dirección de Normalización.- Subdirección de Normalización.

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-019-SCFI-1998, SEGURIDAD DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS.

La Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 39 fracción V, 40 fracciones I y XII, 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, y

CONSIDERANDO

Que es responsabilidad del Gobierno Federal procurar las medidas que sean necesarias para garantizar que los productos y servicios que se comercialicen en territorio nacional sean seguros y no representen peligro al usuario y consumidores, respecto a su integridad corporal;

Que habiéndose cumplido el procedimiento establecido en la Ley Federal sobre Metrología y Normalización para la elaboración de proyectos de normas oficiales mexicanas, la Presidenta del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad al Usuario, Información Comercial y Prácticas de Comercio, ordenó la publicación del Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-019-SCFI-1997, Seguridad de equipo de procesamiento de datos, lo que se realizó en el *Diario Oficial de la Federación* el 25 de febrero de 1998, con objeto de que los interesados presentaran sus comentarios al citado Comité Consultivo;

Que durante el plazo de 60 días naturales contados a partir de la fecha de publicación de dicho proyecto de norma oficial mexicana, la manifestación de impacto regulatorio a la que se refiere el artículo 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, estuvo a disposición del público para su consulta; y que dentro del mismo plazo, los interesados presentaron sus comentarios al proyecto de norma, los cuales fueron analizados por el citado Comité Consultivo, realizándose las modificaciones procedentes;

Que con fecha 19 de junio del presente año, el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad al Usuario, Información Comercial y Prácticas de Comercio aprobó por unanimidad la norma referida;

Que la Ley Federal sobre Metrología y Normalización establece que las normas oficiales mexicanas se constituyen como el instrumento idóneo para la prosecución de estos objetivos, se expide la siguiente: Norma Oficial Mexicana NOM-019-SCFI-1998, Seguridad de equipo de procesamiento de datos.

Para efectos correspondientes, esta Norma Oficial Mexicana entrará en vigor 60 días naturales después de su publicación en el *Diario Oficial de la Federación* y cancela a la NOM-019-SCFI-1994, Seguridad de equipo de procesamiento de datos.

México, D.F., a 3 de noviembre de 1998.- La Directora General de Normas, **Carmen Quintanilla Madero**.- Rúbrica.

PREFACIO

En la elaboración de la presente Norma Oficial Mexicana participaron las siguientes empresas e instituciones:

- ASOCIACION NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DEL SECTOR ELECTRICO, A.C.
- CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA ELECTRONICA DE TELECOMUNICACIONES E INFORMATICA
- CAMARA NACIONAL DE MANUFACTURAS ELECTRICAS
- HEWLETT PACKARD, S.A. DE C.V.
- IBM DE MEXICO, S.A. DE C.V.
- NCR DE MEXICO, S.A. DE C.V.
- NORMALIZACION Y CERTIFICACION ELECTRONICA, A.C.
- SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL
- Dirección General de Enlace y Seguimiento a Tratados Comerciales Internacionales;
- Dirección General de Industrias;
- Dirección General de Normas.

- SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL
- Dirección General de Seguridad e Higiene
- SILICON GRAPHICS, S.A. DE C.V.
- XEROX MEXICANA, S.A. DE C.V.

INDICE

1. Objetivo y campo de aplicación
2. Referencias
3. Definiciones
4. Unidades de medida
5. Construcción
6. Conexiones de alimentación
7. Cableado interno
8. Circuitos secundarios
9. Material aislante
10. Partes vivas
11. Protección para sobrecorriente (sobrecarga)
12. Conexión a tierra
13. Funcionamiento
14. Alimentación
15. Prueba de temperatura
16. Tratamiento de humedad
17. Prueba de rigidez dieléctrica
18. Estabilidad física
19. Radiación ionizante
20. Esfuerzo mecánico
21. Producción en línea. Prueba de tensión y rigidez dieléctrica
22. Producción en línea. Prueba de continuidad a tierra
23. Marcado
24. Instrucciones de instalación
25. Equipos, accesorios y unidades de conversión en general
26. Marcado de equipos y accesorios
 - Apéndice A
 - Apéndice B
27. Bibliografía
28. Concordancia con normas internacionales

NOM-019-SCFI-1998, SEGURIDAD DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS

(CANCELA A LA NOM-019-SCFI-1994)

1. Objetivo y campo de aplicación

Esta Norma Oficial Mexicana establece los requisitos de seguridad que deben cumplir todos los equipos de procesamiento de datos periféricos o equipos relacionados, que se comercialicen en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

1.1 Los requisitos y métodos de prueba de esta Norma se aplican de manera enunciativa mas no limitativa a los siguientes productos:

- a) Máquinas electrónicas de procesamiento de datos, las cuales son identificadas como portátiles (laptop, notebook, palmtop), microcomputadoras, sistemas personales, computadoras personales, computadoras de uso personal, terminales de red (PC-net), servidores o equivalentes y que además cumplan con las siguientes dos características:
 - Que sean uniprosesadores;
 - Que utilicen tecnología de BUS-AT (ISA), o EISA, o MCA, o NUBUS, o BIOS, o PCI, o PCMI, o PMCIA, en todas sus versiones actuales, futuras o derivadas de éstas, como su BUS principal de operación.

- b) Los periféricos asociados a las máquinas indicadas en el apartado a) del presente inciso, tales como impresoras, graficadores, unidades de disco externas, unidades de cinta externas, tabletas digitalizadoras, digitalizadores de imagen, lectores ópticos, monitores y terminales.
- c) Equipos utilizados para la comunicación electrónica entre equipo de procesamiento de datos y equipos periféricos, redes de área local (LAN), tales como concentradores, convertidores de protocolo o ruteadores, etc., diseñados para el manejo de una sola tecnología cuyo BUS de datos no sea mayor a 100 MBs, o que presenten alguna de las siguientes características:
 - Que no sean del tipo modular;
 - Que no tengan la facilidad de programarse.

1.2 Quedan excluidos del ámbito de aplicación de esta Norma, el equipo altamente especializado que no está indicado en el inciso 1.1 y que no sea objeto de comercialización directa con el público en general sino a usuarios empresariales o instituciones que instalen, operen y actualicen dichos equipos directamente o en corresponsabilidad con la empresa proveedora, así como:

- a) Equipos que cuenten con arquitectura multiproceso, independientemente del tipo y número de procesadores que utilicen, tales como: estaciones de trabajo (workstations), servidores escalables que no cumplan con el inciso 1.1 superservidores, minicomputadoras, sistemas corporativos, sistemas empresariales (enterprise systems o bussines computer systems), sistemas de rango intermedio, sistemas tolerantes a fallas (fault tolerant systems), sistemas de operación ininterrumpida (non-stop systems), sistemas de alto desempeño, supercomputadoras y macrocomputadoras.
- b) Los periféricos asociados a las máquinas indicadas en el inciso 1.2 tales como: impresoras, graficadores, unidades de disco externas, unidades de cinta externas, tabletas digitalizadoras, digitalizadoras de imagen (scanners), lectores ópticos, monitores, terminales o unidades de control o adaptación.
- c) Equipos utilizados para la comunicación electrónica entre equipos de procesamiento de datos y equipos periféricos, redes de área local (LAN), etc., tales como concentradores, convertidores de protocolo o ruteadores, que cumplan con dos de las siguientes características:
 - Que tengan un BUS de datos mayor o igual a 100 MBs;
 - Que tengan estructura modular diseñada para modificar sus características respecto al manejo de diferentes tecnologías;
 - Que sean programables y que puedan manejar varios protocolos de comunicación y/o permitan el monitoreo de la red de área local.
- d) Sensores, alarmas y otro equipo para la detección y señalamiento de las condiciones capaces de ocasionar daño o lesión personal.
- e) Sistemas extintores de incendio.
- f) Equipo de suministro de energía eléctrica que se instala por separado en una unidad o sistema (por ejemplo: motogeneradores, transformadores y cableado de suministro de circuito derivado).
- g) Equipo electrónico de reproducción y grabación de audiofrecuencia que no está conectado a sistemas como máquinas para dictar, grabadoras y tocadiscos.
- h) Equipos de procesamiento de datos diseñados específicamente para operar a altitudes superiores a los 3 000 m sobre el nivel del mar.

1.3 Para la correcta identificación de los equipos indicados en los incisos 1.1 y 1.2, ésta se llevará a cabo a través de la consulta de folletos, hojas técnicas, manuales de usuario, o de instalación o manuales de servicio.

2. Referencias

Para la correcta aplicación de esta Norma, deben consultarse las siguientes normas oficiales mexicanas vigentes o las que las sustituyan:

NOM-001-SCFI-1993 Aparatos electrónicos - Aparatos electrónicos de uso doméstico alimentados por diferentes fuentes de energía eléctrica - Requisitos de seguridad y métodos de prueba para la aprobación de tipo. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 13 de octubre de 1993.

- NOM-008-SCFI-1993 Sistema General de Unidades de Medida. Publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 14 de octubre de 1993.
- NOM-001-SEMP-1994 Relativa a las instalaciones destinadas al suministro y uso de la energía eléctrica. Publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 10 de octubre de 1994.

3. Definiciones

Para la correcta aplicación de esta Norma, deben aplicarse las definiciones establecidas en las normas oficiales mexicanas NOM-001-SCFI-1993 y NOM-001-SEMP-1994 (ver capítulo 2 Referencias), además de las siguientes:

3.1 BIOS

Conjunto de rutinas que vienen incluidas en un circuito interno del equipo de procesamiento de datos para controlar los dispositivos de entrada y salida (Acrónimo de Basic Input/Output System).

3.2 Bus

Canal interno de comunicación por el cual se transmiten señales de un elemento a otro de la computadora.

3.3 Bus-AT

Bus de 16 bits que utilizan algunos de los equipos de procesamiento de datos con tecnología AT y posteriores. También es conocido como ISA (Industry Standard Architecture).

3.4 Bus-XT

Canal interno de 8 bits

3.5 Cable de alimentación

Conjunto de cables separables; tramo de cable flexible o de cable de alimentación, con un extremo conectado al alambrado del circuito primario de la unidad y el otro extremo conectado a la clavija de conexión de un circuito derivado de potencia.

3.6 Circuito derivado

Es la porción del sistema de alambrado de un edificio más allá del dispositivo final de sobrecorriente del tablero de distribución eléctrica que protege al circuito hasta las terminales de alambrado en una unidad permanentemente conectada.

3.7 Circuito de seguridad

Cualquier circuito primario o secundario que se utiliza para reducir el riesgo de fuego, choque eléctrico, lesiones a personas, o altos niveles de energía eléctrica; ejemplo: circuito de desconexión automática.

3.8 Circuito primario

Es un circuito interno directamente conectado a la red de alimentación externa o a otra fuente equivalente (como un motogenerador) que suministra energía eléctrica. Incluye devanados primarios de transformadores, motores u otros dispositivos de carga y los medios de conexión a la red de alimentación.

3.9 Circuito secundario

Es un circuito que no tiene una conexión directa a la alimentación del primario y capta su energía de un transformador, convertidor, o dispositivo de aislamiento equivalente o de una batería.

3.10 Cubierta

Es una parte del equipo de procesamiento de datos prevista para una o más de las funciones descritas en los incisos 3.10.1, 3.10.2 o 3.10.3.

3.10.1 Cubierta contra fuego

Es una parte del equipo de procesamiento de datos prevista para minimizar la propagación de fuego o de llamas desde el interior.

3.10.2 Cubierta eléctrica

Es una parte del equipo de procesamiento de datos prevista para prevenir el contacto con partes a tensiones riesgosas o con niveles de energía riesgosos.

3.10.3 Cubierta mecánica

Es una parte del equipo de procesamiento de datos prevista para evitar lesiones debidas a riesgos mecánicos o físicos.

3.11 EISA

Bus de expansión de 32 bits (Acrónimo de Extended Industry Standard Architecture).

3.12 Ensamble de circuito impreso

Es una tarjeta de circuito impreso en la que se colocan partes mecánicas y eléctricas.

3.13 Microcanal

Es un bus de 32 bits, también conocido como MCA (Micro Channel Architecture).

3.14 Microprocesador

Unidad central de procesamiento contenida en un circuito integrado.

3.15 NuBus

Bus de 32 bits.

3.16 Partes vivas

Partes metálicas u otras partes conductivas que en uso normal tienen un potencial mayor o igual a 42.4 V cresta (30 V rcm) o 60 V tensión continua y la corriente a través de una resistencia de 1 500 Ω excede de 5.0 mA.

3.17 Periférico

Dispositivo de entrada o salida conectado por algún medio a la unidad central de procesamiento que recibe o envía señales.

3.18 Servicio por parte del operador o usuario

Cualquier forma de servicio que puede afectar al personal no adiestrado para proporcionar mantenimiento a la unidad, tales como:

- a) La instalación de accesorios mediante la conexión de clavijas y receptáculos o mediante otros conectores separables.
- b) El cambio de cintas que no requieran operaciones complicadas. Si el procedimiento implica desensamblar el equipo, el cambio de cintas se considera una función del personal de servicio, y no un servicio por parte del operador o usuario.
- c) El reemplazo de cintas de grabación, discos, tarjetas de programación, tarjetas perforadas o formas de papel. El cambio de lámparas y fusibles, así como el restablecimiento de interruptores automáticos localizados en un área accesible para el operador o usuario, a menos que las lámparas, fusibles o interruptores automáticos hayan sido marcadas indicando que el cambio o restablecimiento sólo pueda ser efectuado por personal de servicio calificado.

3.19 Tarjetas de circuito impreso

La combinación terminada de un patrón de trayectorias conductivas ya sea superficial o interna (multicapas) de una placa de material aislante.

3.20 Tensiones extrabajas de seguridad

Aquellas que para su operación requieren de menos de 42.4 V cresta (30 V rcm) tensión alterna o 60 V tensión continua, bajo condiciones normales de funcionamiento.

3.21 Terminal de alambrado de campo

Cualquier terminal a la cual es conectado un cable de alimentación por un instalador en el lugar destinado para el uso del equipo; en el caso en el que el cable de alimentación se proporcione como parte de la unidad y traiga de fábrica un conector, terminal para conexión soldada, anillo para soldar, terminal de presión o cualquier otro medio para realizar la conexión, no se requiere la intervención del instalador.

3.22 Unidad

Parte de un sistema al cual se le aplica una identificación. Una unidad está soportada por un chasis o chasises y está autocontenida o diseñada para conectarse a otro dispositivo, se clasifica en:

- a) Fija: Es aquella que está sujeta o de alguna manera asegurada al edificio en una determinada posición.
- b) Estacionaria: Es aquella que no se puede mover fácilmente de un lugar a otro durante su uso.
- c) Portátil: Es aquella que puede moverse fácilmente de un lugar a otro durante su uso normal.

3.23 Unidad conectada por medio de cable de alimentación

Unidad diseñada para conectarse a la línea eléctrica de un circuito derivado, mediante un cable de alimentación. Por la naturaleza de su fabricación, esta unidad puede desconectarse de la alimentación para efectuar el intercambio o ajuste de unidades dentro del sistema.

4. Unidades de medida

4.1 En la expresión de los valores de los requisitos establecidos en esta Norma, puede expresarse su valor equivalente en otras unidades, siendo este valor solamente aproximado. El primer valor establecido es el requerido oficialmente. Las unidades del Sistema General de Unidades de Medida se emplean de acuerdo a lo indicado en la NOM-008-SCFI-1993 (ver capítulo 2 Referencias).

4.2 A menos que se indique lo contrario, todas las tensiones y valores actuales que se mencionan en esta Norma son como raíz cuadrática media (rcm).

5. Construcción

5.1 Los materiales usados en la construcción del equipo deben seleccionarse y prepararse de manera tal que pueda esperarse un funcionamiento seguro sin riesgo de paso de energía o de descarga eléctrica.

El equipo debe diseñarse y construirse de manera tal que bajo las condiciones de uso normal y bajo una condición de falla probable, proteja contra el riesgo de daño personal debido a la descarga eléctrica.

Cuando el equipo involucre materiales y tecnologías o métodos de construcción no cubiertos específicamente en esta Norma, el equipo debe proveer un nivel de seguridad no menor que el generalmente establecido por los principios de seguridad de esta Norma.

5.1.1 Chasis y cubiertas

5.1.1.1 El chasis y las cubiertas en la unidad de procesamiento de datos deben tener la resistencia mecánica adecuada y deben estar construidas tanto para resistir un manejo rudo, como el que pueda esperarse en uso normal.

El grado de resistencia natural de la unidad durante el servicio evita una falla total o parcial con la consiguiente reducción de espacios, el aflojamiento o separación de partes y otros defectos serios que por separado o en combinación, constituyen un aumento en el riesgo de incendio, descargas eléctricas, daños personales, o riesgo de exposición de altos niveles de energía eléctrica.

5.1.1.2 La cubierta de cada unidad debe ser completa o completarse cuando las unidades se combinen una vez instaladas.

Lo anterior se verifica de acuerdo con lo establecido en el capítulo 21 de esta Norma.

5.1.1.3 La estabilidad de una unidad debe ser tal que no exista la probabilidad de que la unidad se voltee durante el uso que se pretende o durante el servicio normal.

Lo anterior se verifica de acuerdo con lo establecido en el capítulo 19 de esta Norma.

5.1.1.4 Las aberturas que están en la parte superior de la cubierta de las unidades de escritorio y en la superficie de la coraza de las unidades de piso que sean de más de 1.2 m de altura, se colocan de tal forma que no entren objetos extraños. Las rejillas que quedan directamente sobre las partes vivas no aisladas, no deben exceder de 5 mm en cualquier dirección, a menos que sea probable que no suceda una descarga eléctrica por la entrada directa a las mismas. Para ejemplos de construcciones de las cubiertas exteriores que se aceptan, véase la figura 1.

Nota: Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extrabajas de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

5.1.1.5 Cuando las aberturas provienen de la parte superior de la cubierta de una unidad de piso que no tiene más de 1.2 m de altura, éstas pueden colocarse directamente sobre las partes vivas no aisladas que constituyen un riesgo o exposición a energía eléctrica o a altos niveles de corriente, siempre y cuando la construcción cumpla con los requisitos de aberturas de ventilación detallados en la tabla 1.

Nota: Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extrabajas de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

5.1.1.6 Las aberturas en los lados de la cubierta deben colocarse de tal manera que no pueda suceder lo siguiente:

- 1) La entrada de un objeto extraño que pueda aumentar el riesgo de incendio o peligro de altos niveles de energía eléctrica.
- 2) El contacto de personas con partes internas (véase 5.1.2.1). Deben utilizarse aberturas si éstas fueron diseñadas para desviar hacia afuera los objetos externos que caigan. Véase la figura 2 para ejemplos de rejillas.

Nota: Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extrabajas de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

TABLA 1.- Criterios de aceptación para placas metálicas

Espesor mínimo mm	Diámetro máximo de los agujeros mm	Minima separación de los agujeros de centro a centro mm
0,66	1,14	1,70 (233 agujeros/645 mm ²)
0,66	1,19	2,36
0,76	1,15	1,70
0,76	1,19	2,36
0,81	1,91	3,18 (72 agujeros/645 mm ²)
0,89	1,90	3,18
0,91	1,60	2,77
0,91	1,98	3,18
1,00	1,60	2,77
1,00	2,00	3,00

El cumplimiento de lo expresado en los incisos 5.1.1.4, 5.1.1.5 y 5.1.1.6 se verifica mediante inspección visual y por medición de todas las puertas, paneles, cubiertas, etc., con el equipo cerrado.



ABERTURAS INCLINADAS



ABERTURAS VERTICALES

FIGURA 1.- Aberturas.

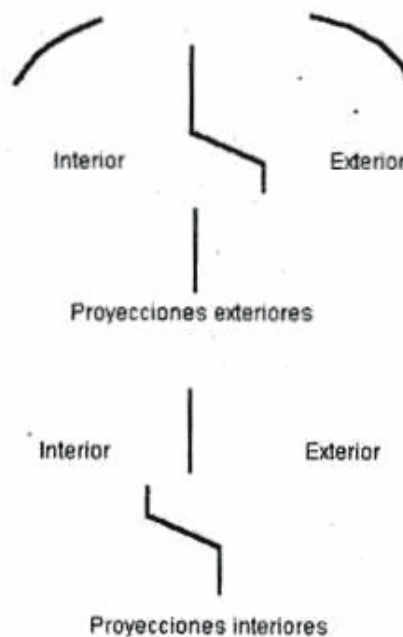


FIGURA 2.- Perfiles de aberturas

5.1.1.7 El acero, aluminio, vidrio (resistente al calor, templado, alambrado o laminado) y otros materiales plásticos, son materiales que se aceptan para la cubierta general de una unidad

El cumplimiento de lo establecido en el presente inciso se verifica visualmente

5.1.1.8 Si el portafusibles cuyo fusible provee una protección equivalente a un circuito derivado es accesible por fuera de las cubiertas de la unidad y no es del tipo que encierra completamente el fusible, debe proveerse con una puerta de acceso y con un medio para mantenerla cerrada

El cumplimiento de lo establecido en el presente inciso se verifica visualmente

Nota: Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extrabajas de seguridad y que no presenten altos niveles de energía

5.1.1.9 Si la falla de cualquier parte que contenga, conduzca, o de cualquier manera entre en contacto con un líquido puede resultar en choque eléctrico o daño personal, o existe riesgo de altos niveles de energía o corriente eléctrica, dicha parte debe ser resistente al líquido involucrado bajo cualquier condición de uso

5.1.1.10 Si un líquido, polvo o cualquier otro material que deba ser rellenado, removido o reemplazado se encuentra presente en una unidad

- a) En caso de que el material se derrame no debe entrar en contacto con partes vivas.
- b) No debe ocurrir choque eléctrico, altos niveles de energía o corriente eléctrica o riesgo de daño personal, que pueda resultar del llenado, vaciado, almacenamiento, movimiento de la unidad o similar. Los líquidos para rellenado, tales como tintas de impresión no deben estar bajo una presión tal que provoque que el líquido se atomice.

NOTAS:	
1.-	Aquellos líquidos para rellenado que tengan una baja presión, suficiente para provocar la atomización, pueden utilizarse cuando se demuestre que no hay rocío. La integridad del sistema de manejo de líquido debe considerarse.
2.-	Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extra bajas de seguridad.

El cumplimiento del inciso 5.1.1.10 se verifica visualmente

5.1.1.11 Las partes móviles tales como rotores de motores, cadenas, poleas, bandas y engranes, deben estar encerrados o protegidos con guardas para reducir la probabilidad de daños personales (véase 5.1.3.1).

5.1.1.12 Con referencia a 5.1.1.11, el grado de protección requerido de una guarda depende del uso al que se destine la máquina. Los factores a considerarse cuando se investigue la aceptabilidad de partes móviles expuestas son:

- a) El grado de exposición
- b) El filo de las partes móviles.
- c) La probabilidad de contacto inadvertido con las partes móviles
- d) La velocidad de movimiento de dichas partes.
- e) La probabilidad de que los dedos, brazos o la ropa sean jalados hacia las partes móviles (como en el caso de los puntos donde los engranes se tocan, donde las bandas llegan a la polea, o donde las partes móviles se cierran en una acción de tijera o pellizco).

5.1.1.13 Si en una unidad se emplea un dispositivo de protección del tipo de restablecimiento automático de un motor, el empleo de este tipo de dispositivo no debe acarrear riesgo de fuego, choque eléctrico, daño personal ni riesgos de altos niveles de energía o corriente eléctrica

El cumplimiento con los incisos 5.1.1.11 y 5.1.1.12 se verifica visualmente

5.1.2 Accesibilidad de partes vivas

5.1.2.1 Las partes eléctricas de una unidad deben localizarse o resguardarse de manera que ninguna persona pueda entrar en contacto inadvertidamente con partes vivas no aisladas que involucren riesgo de choque eléctrico o riesgo derivado de altos niveles de energía o corriente eléctrica. Las tapas aisladas para escobillas no requieren de guardas adicionales

Nota: Esta especificación se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extrabajas de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

5.1.2.2 Se considera probable que ocurra un riesgo de descarga eléctrica si el potencial entre la parte y tierra física, o cualquier otra parte accesible, es mayor de 42,4 V (crésta) y el flujo de corriente alterna a través de una resistencia de 1 500 Ω excede a 5 mA.

5.1.2.3 Se considera existente la capacidad de causar daño o perjuicio personal (cualquier otro que no sea por descarga eléctrica) por parte de la energía disponible en cualquier parte viva de una unidad, si entre dicha parte y otra parte metálica adyacente inerte o viva (de diferente polaridad) existe un potencial de 2 V o más y además cualquiera de las siguientes:

- a) Un nivel de potencia disponible de 240 VA o más.
- b) Un nivel de energía almacenada de 20 J o más. Por ejemplo, una herramienta o cualquier otro metal que cortocircuite un componente que pueda causar una quemadura o fuego si existe con una energía suficiente disponible en el componente para vaporizar, fundir o que ocasione un aumento en la temperatura del metal.

El cumplimiento con los incisos 5.1.2.1, 5.1.2.2 y 5.1.2.3 se verifica:

- a) por inspección visual, y
- b) con el empleo de los dedos de prueba articulado y rígido (véanse figuras 3 y 4), midiendo entre partes accesibles y tierra física una tensión como la indicada en el inciso 5.1.2.2.

5.1.2.4 Para una unidad destinada a montarse en el piso, las pruebas mencionadas en el inciso 5.1.2.8 deben aplicarse a todas las partes del fondo de la cubierta que queden accesibles sin ladear, voltear o mover de otra manera la unidad de la posición a la que está destinada a instalarse. Cualquier otra unidad debe moverse como sea necesario de modo que la totalidad del fondo del gabinete quede accesible para la aplicación de los dedos de prueba.

Nota: Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extrabajas de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

El cumplimiento del inciso 5.1.2.4 se verifica mediante el empleo del dedo de prueba mostrado en la figura 3, aplicándolo en las paredes del fondo de la cubierta que quedaron accesibles de partes vivas en su posición de uso normal.

5.1.2.5 Si alguna parte de la cubierta externa de una unidad debe removerse para que el operador le dé servicio (véase 3.18), debe quitarse dicha parte antes de que la unidad se examine de acuerdo al requisito previsto en el inciso 5.1.2.1.

5.1.2.6 Si se cuenta con guardas suplementarios, los tornillos moleteados, seguros manuales, cierres que se operen con destornilladores, herramientas o monedas, cierres magnéticos y de resorte que no puedan ser abiertos accidentalmente, y partes similares cuya finalidad sea mantener cerrada una puerta, cubierta o los paneles de control, deben permanecer cerrados cuando el operador lleva a cabo el servicio para la aplicación de las puntas de prueba mencionadas en los incisos 5.1.2.7 y 5.1.2.8 al verificar la accesibilidad de partes vivas, véase el inciso 5.1.3.1.

5.1.2.7 La abertura en una cubierta, barrera o guarda es aceptable si el dedo de prueba mostrado en la figura 3, no puede tocar cualquier parte viva no aislada que involucre una descarga eléctrica o el movimiento de partes que puedan causar daños personales, cuando dicho dato se inserta a través de la abertura y se gira con las secciones móviles rectas o en cualquier posición posible.

Con excepción de las partes móviles que son necesariamente expuestas para realizar una función de trabajo, se consideran los siguientes factores de los cuales depende el uso esperado del empaque o bien el mal uso del mismo:

- a) El grado de exposición necesaria para realizar la función requerida.
- b) El filo de las partes móviles.
- c) La posibilidad de un contacto no intencional con las partes móviles.
- d) La velocidad de las partes móviles, y
- e) La posibilidad de que una parte del cuerpo pueda lastimarse o bien que una prenda pueda enredarse por la parte móvil, que tenga como resultado una lesión.

El cumplimiento de lo establecido en el inciso 5.1.2.7 se verifica con el empleo de los dedos de prueba articulados y rígidos (véanse figuras 3 y 4), aplicándolos entre las aberturas, barreras y guardas, verificando que no se toquen las partes vivas no aisladas o partes en movimiento que puedan causar daños personales.

5.1.3 Dispositivos de protección y seguridad

The technical drawing illustrates the design of a mechanical component through several views:

- Top View:** Shows a circular base with a central rectangular feature. Dimensions include a total width of 650 and a central slot width of 180.
- Side View:** Displays the profile of the component with various dimensions such as 120.5, 80, 60, 30, 120, and 110. It also indicates a 90° angle and a material label "Material aislante".
- Cross-Section A-A:** A circular section showing internal features.
- Cross-Section B-B:** A rectangular section showing internal features.
- Cross-Section C-C:** A circular section showing internal features.
- Cross-Section D-D:** A circular section showing internal features.
- Assembly Details:** Includes a detail of a handle ("Manija") attached to a plate ("Placa de acero"), and a detail of a cylindrical part labeled "Cilindrico".
- Other Views:** Includes a "Detalle x (Ejemplo)" showing a specific detail, and three views at the bottom labeled "Parte 1", "Parte 2", and "Vista del lado posterior".

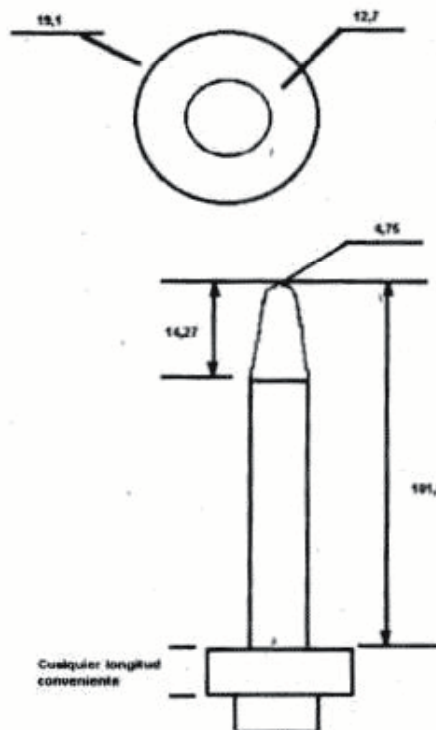
Tolerancias de dimensiones sin indicación de tolerancias:

- Material del dedo: por ejemplo acero templado.

Notas

- 1.- La solución de perno-ranura es tan solo una de las posibles alternativas que pueden emplearse para limitar el ángulo de doblez a 90° . Por esa razón, las dimensiones y tolerancias de estos detalles no se especifican en el dibujo. El diseño real debe asegurar un ángulo de doblez de 90° con una tolerancia de 0 a $+10^\circ$.
- 2.- Las dimensiones entre paréntesis son únicamente referencias.

FIGURA 3.- Dedo de prueba articulado



Dimensiones en mm

Tolerancia de dimensiones lineales:

- | | |
|---------------------------|--------------|
| • hasta 15 mm | 0 a -0,1 mm |
| • más de 15 y hasta 25 mm | $\pm 0,1$ mm |
| • más de 25 mm | $\pm 0,3$ mm |

FIGURA 4.- Dedo de prueba para partes vivas no aisladas.

El cumplimiento de lo establecido en el inciso 5.1.3.1 se verifica por inspección visual y prueba manual, verificándose que los dispositivos de protección y seguridad que contiene la muestra, requieren de una operación especial para desactivarse.

5.1.3.2 Los medios para desactivar los dispositivos de protección y seguridad serán tales que se restauren automáticamente al volver a poner en operación la unidad.

5.1.3.3 Cuando se provee un dispositivo de protección para remover energía almacenada de un circuito interno, éste debe operar automáticamente cuando el circuito se desenergiza.

El cumplimiento con los incisos 5.1.3.2 y 5.1.3.3 se verifica por inspección visual y prueba manual.

5.1.3.4 El aflojamiento de partes de una unidad electrónica de procesamiento de datos como resultado de la vibración normal del manejo y operación de la misma no debe presentar riesgo de fuego, descarga eléctrica, daño personal ni riesgo derivado de altos niveles de energía o corriente eléctrica.

Nota: Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extrabajas de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

5.1.3.5 Las arandelas de presión, los tornillos apretados mediante herramientas motorizadas, y los tornillos remachados, no se consideran susceptibles de aflojarse durante su uso normal.

El cumplimiento con los incisos 5.1.3.4 y 5.1.3.5 se verifica por inspección visual y prueba manual, para determinar que el aflojamiento de partes, no presenta riesgo de fuego, descarga eléctrica, daño personal ni riesgo derivado de altos niveles de energía y corriente.

5.1.3.6 Los interruptores, portafusibles, portalámparas, receptáculos para la conexión de aditamentos, las clavijas para conexión de motores, u otros componentes que sean manejados por el operador deben asegurarse mecánicamente y no deben girar con excepción de los anotados en el inciso 5.1.3.7. Para estos efectos ver los incisos 5.1.3.8 y 10.4.

El cumplimiento de esta especificación se verifica por inspección visual y prueba manual y tiene por objeto determinar que los interruptores, portafusibles, portalámparas, receptáculos para la conexión de aditamentos, las clavijas para la conexión de motores u otros componentes que sean manejados por el operador, estén asegurados mecánicamente y no giren.

5.1.3.7 El requisito donde se prohíba que un interruptor gire, puede omitirse para interruptores que se operen por medios mecánicos en lugar de ser operados mediante contacto directo por las personas, siempre que se cumplan las dos condiciones siguientes:

- a) Los interruptores deben ser del tipo de vástago de deslizamiento o de otro tipo tal que no tiendan a girar cuando se operen (un interruptor del tipo de palanca se considera sujeto a fuerzas que tienden a hacerlo girar durante su operación), y
- b) Los medios utilizados para montar un interruptor deben hacer improbable el que la operación de dicho interruptor pueda aflojarlo.

El cumplimiento de lo dispuesto en el presente inciso se verifica mediante inspección visual y prueba manual, para determinar que los interruptores del tipo de vástago deslizable o de otro tipo no se aflojen en su operación.

5.1.3.8 Los medios utilizados para asegurar la posición de componentes deben incluir algo más que tan solo la fricción entre superficies. Por ejemplo, una arandela de presión es aceptable como medio para asegurar un dispositivo que tenga un solo medio de fijación.

El cumplimiento de lo dispuesto en el presente inciso se verifica mediante inspección visual.

5.1.3.9 Una unidad electrónica de procesamiento de datos puede embarcarse desde la fábrica sin ensamblar o desensamblada hasta el punto necesario que facilite el embarque siempre y cuando se cumplan las cuatro condiciones siguientes:

- a) Todas las partes deben proporcionarse por el fabricante.
- b) Debe mantenerse la continuidad eléctrica entre los componentes ensamblados en el campo.
- c) El equipo debe construirse de manera que el ensamble en campo pueda llevarse a cabo sin necesidad de taladrar, cortar, roscar o cualquier otra alteración que no sea la colocación de entubado para conductores eléctricos o "canaleta instalada en el campo".
- d) La relación entre las diferentes partes debe establecerse al tiempo de ser manufacturado el equipo, y no debe depender del personal encargado de la instalación.

5.1.4 Protección contra la corrosión

5.1.4.1 Las partes de hierro o acero pueden protegerse contra la corrosión esmaltándolas, recubriéndolas con una capa de zinc (galvanizado), u otros medios equivalentes. En caso de que el mal funcionamiento de tales partes desprotegidas pueda dar como resultado un riesgo de descarga eléctrica, daños a la persona, o riesgo de exposición a la energía eléctrica o a altos niveles de corriente.

Nota: Las superficies de las partes hechas de lámina de acero o hierro colado que estén dentro de la cubierta, pueden no requerir protección contra la corrosión, en ciertos casos en los que la oxidación del hierro o del acero debida a la exposición del metal al aire y a la humedad no sea apreciable en ellas. El requisito de protección contra la corrosión no se aplica a los rodamientos, laminaciones o a partes menores hechas de hierro o acero tales como arandelas, tornillos y similares.

6. Conexiones de alimentación

6.1 Los tipos más ligeros de cable flexible que son aceptables para ser instalados en unidades conectadas a través de cable se indican en la tabla 2.

6.2 Unidades permanentemente conectadas

6.2.1 Una unidad diseñada para conectarse permanentemente a un circuito derivado, puede proveerse para su conexión mediante cualquiera de los métodos de cableado especificados para cada uno de ellos.

TABLA 2.- Tipos de cables flexibles más ligeros aceptables para utilizarse con unidades conectadas a través de cables

Tipos de unidad	Tipos de cable
Montada al piso o estacionaria ^{a)}	SJO, SJT, SJTO, ST, STO
De escritorio, mostrador o montadas en torre ^{b)}	SVT, SVTO, SVO SPT-2, SPT-3
<p>a) Un ensamble de cable de computadora aceptable que tiene todos los conductores de circuito de alimentación del mismo calibre AWG, y encontrándose estos calibres en concordancia con el intervalo de corriente de la unidad de cómputo, es también aceptable para conectarse a un circuito derivado (véase apéndice B).</p> <p>b) En unidades montadas en una torre, deben emplearse los cables flexibles tan cortos como sea posible.</p>	

6.2.2 Un elemento hecho de lámina metálica al cual se conecta un sistema de cableado en el campo, debe tener un espesor no menor de 0,81 mm si se trata de lámina de acero sin recubrimiento; no menor de 0,86 mm si es de lámina de acero galvanizado; no menor de 1,11 mm si es de lámina de aluminio y no menor de 1,09 mm si es de lámina de cobre o latón.

6.2.3 La localización de la caja o compartimiento en el que se realizan las conexiones del circuito derivado a una unidad permanentemente cableada debe ser tal, que dichas conexiones puedan ser hechas e inspeccionadas sin que se altere el cableado de la unidad, después que ésta se instaló de acuerdo al diseño.

6.2.4 El compartimiento diseñado para la conexión del cableado de alimentación, debe estar sujeto a la unidad de tal manera que su rotación no pueda ocurrir.

6.2.5 Una unidad permanentemente conectada puede ser provista con las terminales de cableado en el campo (véase el inciso 3.2.1) para la conexión de los conductores de circuito primario que tengan una capacidad no menor del 125% de corriente de la unidad; o la unidad pueda proveerse con conductores que sean aceptables para tal conexión. Si la unidad está provista de conductores y uno de ellos es un cable aislado para aterrizarla, el color de tal cable, debe ser verde con o sin una o más franjas amarillas, y ningún otro conductor debe tener ese color.

6.2.6 La longitud libre de un conductor dentro de una caja o compartimiento de conexiones debe ser al menos de 152 mm si el conductor está diseñado para conectarse en el campo a un circuito externo.

Nota: La longitud libre del conductor puede ser menor de 152 mm si es evidente que el uso de un conductor largo pueda presentar un riesgo de incendio, descarga eléctrica, daños al personal, o riesgo de exposición a la energía eléctrica o a altos niveles de corriente.

6.2.7 La terminal de cableado en el campo no debe rotar.

6.2.8 La terminal de cableado en el campo puede estar provista de una terminal para conexión soldada o un conector terminal de presión atornillado o sostenido por un tornillo, aunque puede emplearse un tornillo sujetador de cable en la terminal de cableado, diseñada para alojar un conductor número 10 AWG o menor; si se proveen zapatas de conexión, arandelas de copa o equivalentes, con el objeto de mantener el cable en posición.

6.2.9 Las zapatas de conexión o las arandelas de copa deben ser capaces de sujetar un conductor de alimentación del tamaño indicado en el inciso 6.2.5 debajo de la cabeza del tornillo o la arandela.

6.2.10 El tornillo sujetador de cable no debe ser menor del número 10, con excepción del tornillo de máquina número 8, el cual puede ser utilizado en una terminal diseñada solamente para conectar un cable número 14 AWG, y el tornillo número 6, el cual puede ser utilizado para la conexión de un cable número 16 AWG o 18 AWG (véase 6.2.11).

6.2.11 El cable número 14 AWG es el conductor más pequeño que debe utilizarse en el cableado de circuitos derivados, por lo que éste también es el tamaño de conductor más pequeño que debe utilizarse en una terminal para conexión de un circuito derivado.

6.2.12 La unidad que ha sido diseñada para su conexión permanente a un circuito de alimentación que incluye un circuito con conector a tierra y que emplea un portalámpara del tipo roscado, interruptor de un solo polo o un control automático de un solo polo, puede tener una terminal o conector identificado para la conexión del conductor a tierra del circuito de alimentación. La terminal o conector identificado, debe ser aquella que esté eléctricamente conectada a la cuerda del portalámpara y a la cual no se conectan otros interruptores de un polo o dispositivos de protección de sobrecorriente distintos a los controles automáticos que no tengan una marca de posición de desconectado.

6.2.13 La terminal de cableado en el campo, diseñada para la conexión del conductor a neutro, puede identificarse por medio de un recubrimiento de metal que sea de color blanco y que pueda distinguirse fácilmente de las otras terminales. Asimismo, la identificación de la terminal para la conexión del conductor a tierra puede mostrarse de alguna otra manera, como por ejemplo en un diagrama de conexión que se anexe.

Si se proveen conductores en lugar de terminales, tales conductores deben ser de color blanco o gris natural y fácilmente distinguibles de los otros conductores.

6.2.14 La parte roscada de la cubierta de un portafusible tipo enchufe y el contacto del extractor de portafusibles deben estar conectados a la carga.

6.2.15 El cumplimiento del inciso 6.2 se verifica mediante inspección visual.

6.3 Unidades conectadas por medio de cable

6.3.1 Cables y clavijas

6.3.1.1 El cable de alimentación puede estar sujeto permanentemente a la unidad o puede ser también un cable de alimentación removible con un medio de conexión aceptable a los contactos tipo macho que estén fijos en la unidad.

6.3.1.2 Un solo cable de alimentación debe ser provisto para conectar la unidad al circuito primario de alimentación a menos que alguna de las siguientes condiciones se cumpla:

- a) Que sea necesaria más de una tensión o clase de potencia (por ejemplo, tres fases, una fase, corriente alterna y continua, regulada o no);
- b) Que la función de la unidad esté diseñada para ampliarse o reducirse en fecha posterior, o
- c) Que sean necesarias fuentes de poder redundantes.

6.3.1.3 Si se provee más de un cable de alimentación en una unidad, su diseño debe ser tal que la desconexión física de cualquier cable de alimentación, automáticamente desenergice todos los circuitos dentro de la unidad alimentada por otros cables.

Notas:

- 1.- En el caso de una terminal de tira de cables que permanezcan conectados a la unidad, cualquier interruptor de corriente junto con otras partes de la unidad que se encuentran en el lado de la línea de un interruptor, pueden estar energizados, por lo que dichas partes deben estar protegidas por una cubierta u otros medios que prevengan el contacto no intencionado con ellos cuando el personal de servicio desarrolle sus actividades en esa área.
- 2.- La desenergización automática puede omitirse si la unidad es provista con el marcado especificado en el inciso 23.18.

6.3.1.4 El cable de alimentación debe ser de un tipo aceptable para su aplicación particular. Debe ser aceptable para su utilización a una tensión que no sea menor que la tensión nominal de la unidad, y su capacidad de manejo de corriente no debe ser menor que la corriente nominal de la unidad.

El cumplimiento de los incisos 6.3.1.2, 6.3.1.3 y 6.3.1.4 se verifica mediante inspección visual.

6.3.1.5 La longitud del cable de alimentación medida desde la superficie exterior de la cubierta de la unidad al plano de la cara de la clavija de la línea, no debe exceder de 4,6 m.

El cumplimiento de lo dispuesto en el presente inciso se verifica por medio de una cinta métrica, midiéndose el cable de alimentación desde la superficie exterior de la cubierta de la unidad, al plano de la cara de la clavija de la línea.

6.3.1.6 Para equipo provisto con una clavija polarizada, uno de los conductores del circuito en el cable flexible debe identificarse para poder conectarse a la terminal del conductor de tierra.

Si la unidad se especifica a 127 V o menor, o a 127/220 V o menor (tres cables) y contiene un portafusible, un interruptor de un polo o un dispositivo de protección a sobrecorriente que no sea un control automático sin un marcado de la posición de apagado, el circuito conductor que debe identificarse es el que se conecta a un interruptor o dispositivo protector de sobrecorriente (sobrecarga), del tipo de un polo (que no sea un control automático sin marca de posición de apagado).

El cumplimiento de lo dispuesto en este inciso, se verifica por inspección visual, comprobando que la muestra cuente con un conductor identificable para conectarse a la terminal de tierra. Asimismo cuente con conductor identificable conectado a un interruptor de un polo para unidades que lo tengan.

6.3.1.7 La clavija suministrada con un cable de alimentación para una unidad de procesamiento de datos debe ser de un tipo aceptable para su utilización. Asimismo, debe tener una especificación de corriente no menor que el 125% de la corriente nominal de la unidad, y debe tener una especificación de tensión no menor que la especificada para la unidad. Si la unidad tiene la capacidad de adaptarse para utilizarse a dos o

más tensiones diferentes mediante una alteración de sus conexiones internas, el conector provisto en la unidad debe ser de un tipo aceptable para la tensión y la corriente especificada al embarcarse de fábrica (véase apéndice B).

Nota: Aquel producto que se equipa con un selector de tensión ajustable por el operador y un cable de alimentación removible, susceptible de conectarse a una tensión diferente a la utilizada por el cable de alimentación, debe indicar las instrucciones necesarias para que el operador seleccione la tensión existente, así como la forma de conectarlo a una tensión diferente, que no cause un riesgo de exposición a energía eléctrica con altos niveles de corriente.

El cumplimiento de lo dispuesto en este inciso se verifica por inspección visual.

6.4 Liberador de esfuerzos

6.4.1 Se deben proveer liberadores de esfuerzos para que la tensión mecánica en el cable de alimentación no pueda transmitirse a las terminales, empalmes o cableado interior.

6.4.2 Los sujetadores de cualquier material (ya sean de metal o de cualquier tipo) deben ser aceptados para sujetar cables sin aislamiento de tela barnizada, o su equivalente, a menos que el tubo aislante o su equivalente sea necesario para proteger el cable de cualquier daño.

6.4.3 Se debe proveer cualquier tipo de medios para que el cable no pueda introducirse dentro de la unidad a través del agujero de entrada del cable, si tal desplazamiento:

- a) Expone al cable a algún daño o a una temperatura mayor de la especificada para el cable, o
- b) Reduce los espaciamientos para un sujetador liberador de esfuerzos metálicos por debajo de los valores mínimos aceptados.

El cumplimiento con los incisos 6.4.2 y 6.4.3 se verifica mediante inspección visual.

6.5 Pasacables

6.5.1 Se debe proveer una superficie suave y bien redondeada contra la cual el cable pueda apoyarse en cada abertura en metal u otro material. Lo anterior, con el objeto de proteger el cable contra daños.

El cumplimiento de lo dispuesto en el presente inciso se verifica por inspección visual.

7. Cableado interno

7.1 El cableado y conexiones entre partes de una unidad debe protegerse y cubrirse para evitar daño al aislamiento. Para cables de alimentación y cables de interconexión, es necesario cumplir las disposiciones del inciso 7.9.1.

7.2 El cableado interno debe asegurarse de tal manera que las conexiones eléctricas no sean sometidas a tensión o daño mecánico.

7.3 Si el servicio por parte del operador involucra que se tengan que mover ensambles (tales como cabezas lectoras, o los que tengan conexiones de cableado a otras partes de la unidad), cualquier cableado (excepto un cable flexible aceptable) que involucre un riesgo de descarga eléctrica y pueda manejarse durante dicho servicio debe cumplir por lo menos con uno de los requisitos siguientes:

- a) El cableado debe tener un aislamiento suplementario que conste de dos espesores de cinta aceptable para su aplicación.
- b) El cableado debe tener un aislamiento suplementario consistente en una longitud de tubo de aislamiento aceptable.
- c) La construcción de una unidad debe ser tal que los circuitos no sean energizados durante las operaciones de servicio.

7.4 Si el servicio realizado por el operador involucra remover o reemplazar objetos tales como los contenedores que colectan las piezas pequeñas que son removidas cuando son perforados agujeros en una tarjeta o cinta de papel, todo el cableado que involucre un riesgo de descarga eléctrica o riesgo de exposición a descargas eléctricas o altos niveles de corriente debe localizarse y asegurarse para que no sea posible el contacto entre el objeto y el cableado.

El cumplimiento de los incisos 7.1 a 7.4 se verifica mediante inspección visual.

7.5 Los cables deben colocarse lejos de orillas filosas, cuerdas de tornillo, rebabas, aletas, partes móviles y lo que pueda llegar a raer o desgastar los cables.

El cumplimiento de lo dispuesto en el presente inciso se verifica sometiendo la muestra a inspección visual para verificar que se encuentran lejos de orillas filosas, cuerdas de tornillo, rebabas y partes móviles.

7.6 Un agujero a través del cual los cables aislados pasen por una pared de metal dentro de la cubierta de una unidad debe proveerse con un pasacables suave y redondeado, además de que deben estar redondeadas las superficies contra las que deba apoyarse el cable.

7.7 Se puede emplear pasacables de plástico suave, neopreno, policloruro de vinilo o cualquier otro material de calidad adecuada, sobre un conductor o conductores aislados (incluyendo cables flexibles), en el punto en el cual el conductor o conductores entran al chasis de un motor o a la cubierta de un condensador que es físicamente seguido de un motor, siempre y cuando que:

- a) El pasacables no sea menor que 2 mm de espesor, o
- b) El pasacables se encuentre localizado donde no pueda exponerse al contacto de aceite, grasa, vapor de aceite u otras sustancias que puedan tener efectos deteriorantes en el compuesto empleado.

El cumplimiento de lo dispuesto en el presente inciso se verifica sometiendo la muestra a inspección visual verificándose que contenga pasacables en placas metálicas y conductores que se vean sometidos a un posible daño.

7.8 Empalmes y conexiones

7.8.1 Todos los empalmes y conexiones deben ser mecánicamente seguros antes de que sean soldados, si el rompimiento o aflojamiento de la conexión puede resultar en un riesgo de fuego, descarga eléctrica, daño personal o una exposición de energía eléctrica con altos niveles de corriente. Se debe considerar la vibración u otros factores externos cuando se verifique la aceptabilidad de las conexiones eléctricas. Los dispositivos para empalmes mecánicos deben ser del tipo que sea más aceptable para su funcionamiento.

7.8.2 Se debe de proveer cualquier empalme con aislamiento adecuado si no puede mantenerse la separación del espacio requerido entre el empalme y otras partes metálicas.

La cinta y el tubo termoplástico no son aceptables sobre filos cortantes.

7.8.3 Cuando el cableado interno trenzado sea conectado al borne, la construcción debe ser tal que impida que los hilos sueltos del cable puedan contactar otras partes vivas no aisladas que no sean siempre de la misma polaridad del cable y del contactor de partes mecánicas inertes.

Esto puede lograrse mediante el uso de conectores a presión, terminales para soldar, ojillos remachados, y soldando todos los hilos del cable juntos.

El cumplimiento con los incisos 7.8.1, 7.8.2 y 7.8.3 se verifica sometiendo la muestra a inspección visual.

7.9 Cables de interconexión (cuando sea aplicable).

7.9.1 Los ensambles y cables flexibles utilizados para la interconexión externa entre secciones de una unidad o entre unidades de un sistema, deben ser de un tipo aceptable para el servicio (uso) y deben proveerse con pasacables y liberadores de esfuerzos de acuerdo con lo dispuesto en los incisos 6.4 y 6.5.

Nota: Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extra bajas de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

7.9.2 Cuando se inserte un conector macho con uno tipo hembra que no sea el indicado para recibirlo, el desalineamiento del conector hembra y macho, y otras manipulaciones de partes que son accesibles al operador no debe resultar en una descarga eléctrica, daño personal, exposición de energía eléctrica o altos niveles de corriente.

El cumplimiento de lo dispuesto en el presente inciso se verifica sometiendo la muestra a inspección visual y manual.

7.9.3 Si cualquier terminal de un cable de interconexión finaliza en un conector en el cual hay uno o más contactos expuestos, no debe existir riesgo de descarga eléctrica, exposición de energía eléctrica o altos niveles de corriente entre la terminal de tierra y cualquier contacto que esté expuesto en conectores o receptáculos mientras el conector se encuentra fuera de su receptáculo.

7.9.4 La inclusión de un circuito de seguridad en el cable para desenergizar los contactos expuestos cuando una terminal del cable se desconecta, se verifica de acuerdo con el inciso 7.9.2 y se determina por medio del procedimiento indicado en el inciso 7.9.5.

7.9.5 Mientras las unidades interconectadas se encuentran operando según lo propuesto, los conectores de cable indicados en el inciso 7.9.3 tienen que desconectarse de sus receptores, uno a la vez. Las tensiones de circuito abierto tienen que medirse entre cada uno de los contactos expuestos y las partes metálicas a tierra. Se debe conectar una resistencia de 1 500 Ω entre cada uno de los contactos expuestos y las partes metálicas a tierra, y la corriente a través de la resistencia en cada posición, no debe ser mayor a 5 mA.

7.10 Interconexión de unidades.

7.10.1 A menos que se cuente con ensambles de cables aceptables, cada unidad en un sistema electrónico de procesamiento de datos debe proveerse con terminales para cableado en campo (véase desde el inciso 6.2.5 hasta el inciso 6.2.14) para facilitar la interconexión por medio de un cableado permanente instalado.

7.10.2 Las unidades de un sistema electrónico de procesamiento de datos que tengan por objeto combinarse en instalaciones de campo para formar cubiertas totalmente unificadas (construcciones modulares), pueden construirse si proporcionan gabinetes completos o equivalentes que faciliten el enrutado de los cables interconectores u otro cableado de una unidad de sistema a otro.

Tales construcciones deben proporcionar cubiertas completas para todo el cableado.

7.10.3 Si las interconexiones de las unidades de un sistema involucran circuitos clase 2, éstos pueden ser terminados en cualquier tipo de conexión de cableado de campo diferentes a los especificados en el inciso 7.10.1 (tales como conexiones enrolladas, o a presión), siempre que se conserven aparte de los demás circuitos.

8. Circuitos secundarios

8.1 Los circuitos secundarios pueden conectarse al chasis de la unidad.

8.2 Si el chasis se utiliza como una parte conductora de la corriente de un circuito secundario, las bisagras u otras partes móviles no pueden considerarse como medios confiables para la conducción de corrientes.

El cumplimiento de lo anterior se verifica sometiendo la muestra a inspección visual.

8.3 Todos los circuitos de seguridad se verifican bajo los requisitos para circuitos primarios. Todos los otros circuitos secundarios, excepto los que se especifican en el inciso 8.6, deben analizarse bajo los requisitos de esta Norma, incluyendo receptores de conexión impresos así como sus conectores.

Las tarjetas de circuito impreso y el cable aislado utilizado en esos circuitos deben ser de los tipos aprobados para su aplicación.

8.4 No se deben analizar circuitos de alimentación a partir de un transformador de clase 2 con una tensión senoidal de 30 V rcm o menor.

8.5 No es necesario probar los circuitos alimentados por una fuente única consistente en un transformador de aislamiento, o una fuente de alimentación que incluya un transformador de aislamiento, si el potencial en circuito abierto o la salida sin carga de la fuente de alimentación no es mayor de 42.4 V (cresta).

8.6 Con referencia al límite de tensión especificada, la medición debe realizarse con el aparato, fuente de poder o el primario del transformador conectado a la tensión especificada en 23.3 y con toda la carga de los circuitos desconectada del transformador o fuente de alimentación bajo prueba. Las mediciones pueden realizarse en las terminales de salida del transformador o de la fuente de alimentación.

Si un transformador con varias derivaciones es utilizado para alimentar un rectificador de onda completa, la medición de la tensión puede realizarse de cualquier terminal del devanado a la derivación.

9. Material aislante

9.1 Las partes vivas no aisladas deben montarse sobre porcelana, compuesto fenólico o cualquier otro material que sea aceptable para este uso en particular.

Nota: Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extrabajas de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

9.2 La fibra vulcanizada ordinaria puede utilizarse para hacer ojillos, arandelas, separadores y barreras, pero no como el único soporte para partes vivas no aisladas si una contracción térmica, fuga de corriente, o distorsión puede ocasionar una lesión personal, descarga eléctrica con altos niveles de corriente.

9.3 Las partes moldeadas deben tener una adecuada resistencia mecánica para soportar el esfuerzo del servicio normal.

El cumplimiento se verifica sometiendo la muestra a inspección visual verificándose que las partes vivas no aisladas estén montadas sobre material aislante como porcelana, material fenólico o cualquier otro material aceptable para este uso.

10. Partes vivas

10.1 Las partes que conducen corriente pueden ser de plata, cobre, una aleación a base de cobre, acero inoxidable, aluminio u otro material que sea aceptable para su uso.

Nota: El acero con recubrimiento de material conductivo, puede utilizarse para partes de circuito secundario y para algunas partes del circuito primario (por ejemplo, terminales de un condensador donde un sello de metal-vidrio sea necesario para terminales o contactos roscados de dispositivos semiconductores). El acero pavonado o el acero con una resistencia a la corrosión equivalente, son aceptables para brazos de contactos energizados en interruptores de navaja mecánica o magnéticamente operados y dentro de un motor y su gobernador (incluyendo las terminales del motor), pero no en otra parte.

El cumplimiento se verifica sometiendo la muestra a inspección visual.

10.2 El chasis o la cubierta de la unidad no debe ser parte viva.

Notas:

- 1.- Los circuitos secundarios pueden conectarse al chasis de la unidad.
- 2.- Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extras de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

El cumplimiento se verifica sometiendo la muestra a inspección visual.

10.3 Las partes vivas no aisladas deben asegurarse a la base o a la superficie de montaje, de tal manera que no se puedan mover, o desplazarse de su posición. Lo anterior se verifica mediante la prueba de rigidez dieléctrica.

Nota: Esta prueba es inaplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extras de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

10.4 La fricción entre superficies no se acepta como un medio de mantener la posición de las partes vivas pero una arandela de seguridad puede aceptarse.

Nota: Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extras de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

El cumplimiento de 10.3 y 10.4 se verifica sometiendo la muestra a inspección visual.

11. Protección para sobrecorriente (sobrecarga)

11.1 Circuitos primarios

11.1.1 Todo el cableado, incluyendo las barras de distribución y cables de interconexión que se utilizan en la distribución de energía eléctrica entre el primario y dentro de las unidades de un sistema electrónico de procesamiento de datos, así como todos los transformadores y dispositivos de carga conectados al circuito primario deben protegerse contra el daño del aislante resultante de cualquier condición de sobrecarga o cortocircuito que pueda ocurrir durante la operación del equipo.

11.1.2 La protección referida en 11.1.1 puede obtenerse de dispositivos de sobrecorriente (sobrecarga) con capacidad adecuada que se incluyen como partes integrales del equipo de procesamiento de datos o si se clasifica de acuerdo con 11.1.4, en donde la protección indicada se asocia con el circuito derivado al cual está conectado el equipo.

11.1.3 Los dispositivos de protección contra sobrecorriente que se proporcionan con el equipo de procesamiento de datos y que son de los tipos aceptados para protección de circuitos derivados por ejemplo, interruptores de circuito, fusibles de cartucho clase G, H, K, o fusible de enchufe o clavija tipo S o Edison deben considerarse aceptables para cumplir los requisitos de 11.1.2. Otros tipos de dispositivos de protección de sobrecorriente tienen que investigarse para determinar si se aceptan para su uso.

11.1.4 Un dispositivo de sobrecorriente (sobrecarga) en serie con el cableado de conexión no puede en ningún caso exceder los límites siguientes:

- a) Cuando se manejen únicamente como cargas de motor con un máximo del 300% de la corriente a plena carga del motor observados durante la máxima operación normal de la unidad o sistema; o
- b) Para cargas resistivas y para la combinación de cargas resistivas y reactivas (cargas electrónicas), con o sin cargas de motor, a un máximo de 250% de la corriente a plena carga del circuito bajo consideración.

Notas:

- 1.- Con referencia a lo anterior, un dispositivo protector de 20 A puede utilizarse con un cable cuya sección transversal no sea menor que 1,31 mm del área de sección transversal (número 16 AWG).
- 2.- Asimismo un dispositivo de protección de 60 A puede utilizarse con un cable que no sea menor que 0,823 mm² del área de sección transversal (número 18 AWG) si el cable no tiene más de 1,22 m de largo.
- 3.- Los dispositivos de sobrecarga que cumplan con la tabla 3, deben aplicarse a un conductor:
 - a) Que no sea más largo de 7,6 m.
 - b) Cuando el conductor se encuentre por completo dentro de la cubierta de una unidad o se encuentre totalmente cubierto y protegido en un ducto de alambres, ensamblado entre dos o más unidades.
 - c) Cuando la carga final del conductor alcanza uno o más dispositivos de protección de sobrecorriente, y
 - d) Cuando el conductor tenga una capacidad de manejo de corriente que corresponda a una temperatura de 60°C, que no sea menor a la suma de las capacidades de los dispositivos protectores de sobrecorriente alimentados por este conductor.

TABLA 3.- Dispositivo de protección máxima aceptable

Tipo de conductor	Conductor dentro de la unidad		Intervalo máximo de sobrecorriente aceptable para dispositivos de protección
	Cobre	Aluminio	
Alambres	14 AWG	12 AWG	50 A
	12 AWG	-----	60 A
	-----	10 AWG	80 A
	10 AWG	8 AWG	90 A
	8 AWG	6 AWG	175 A
	4 AWG	2 AWG	200 A
Barras de conexión sólidas	Cobre		Suficientemente bajo para limitar la densidad de corriente en la barra a 4,65 A/mm ² de la sección de área transversal de la barra.
	Conductor eléctrico (CE) clase de aluminio (conductividad 61% de IACS)		Suficientemente bajo para limitar la densidad de corriente en la barra a 3,10 A/mm ² de la sección de área transversal en la barra.
	Conductor eléctrico (CE) clase de aluminio (conductividad 55% de IACS)		Suficientemente bajo para limitar a la densidad de corriente en la barra a 2,75 A/mm ² de la sección de área transversal de la barra.

Nota: IACS significa International Annealed Copper Standard.

El cumplimiento de esta especificación se verifica sometiendo la muestra a inspección visual corroborándose que los dispositivos de protección por sobrecarga, no exceden la capacidad máxima de 250% de la corriente a plena carga, para cargas resistivas reactivas y 300%, cuando la carga consiste en un motor.

11.1.5 Los dispositivos de protección térmica o de sobrecorriente deben ser de un tipo que sea aceptable para su uso particular.

11.1.6 Los dispositivos que proporcionan protección de sobrecorriente (sobrecarga) deben ser de un tipo tal que sean aceptables para ser utilizados cuando sean alimentados directamente por el circuito derivado, al cual el equipo pueda conectarse debidamente a menos que una protección adicional sea proporcionada en la unidad.

11.1.7 Los dispositivos de protección (sobrecarga) de corriente deben conectarse entre el conductor de alimentación y la carga.

El cumplimiento de esta especificación se verifica sometiendo la muestra a inspección visual corroborándose que el dispositivo de protección (sobrecarga) de corriente, se encuentra conectado entre el conductor de alimentación y la carga. Asimismo, si la muestra bajo prueba presenta más de un circuito de alimentación, debe verificarse que presente dicho dispositivo.

11.1.8 Si una unidad incluye más de un circuito de alimentación de energía eléctrica, cada circuito debe tener una protección contra sobrecorriente como una parte de la unidad.

11.2 Circuitos secundarios internos.

11.2.1 Todos los cables internos que tengan la función de interconectar circuitos secundarios así como, todos los alambrados del circuito secundario dentro de la unidad deben protegerse contra quemaduras y daños al aislamiento, que puedan resultar de cualquier condición de sobrecorriente o cortocircuito, que pueda ocurrir durante la operación normal del equipo.

Nota: Los circuitos descritos desde 8.4 hasta 8.6 se encuentran exentos de este requisito.

11.2.2 Los conectores que se proporcionan con protección de sobrecorriente se consideran que cumplen con lo indicado en 11.2.1

11.2.3 Los circuitos secundarios derivados de las fuentes de poder u otras fuentes pueden ser:

- a) inherentemente limitadas, o
- b) incluir dispositivos sensores cuya operación pueda proporcionar una protección contra el quemado así

11.2.4 La protección de sobrecorriente proporcionada por el circuito primario del transformador puede considerarse como una protección aceptable para el circuito individual de salida, si el dispositivo de protección se opera para proteger el circuito bajo cualquier condición de sobrecarga incluyendo la condición de cortocircuito.

12. Conexión a tierra

12.1 Todo equipo electrónico de procesamiento de datos debe proveerse de conexión a tierra para todas las partes metálicas inertes expuestas, que puedan llegar a energizarse.

12.2 Todas las partes metálicas inertes expuestas que pueden energizarse y todas las partes metálicas inertes dentro de la cubierta que sean susceptibles de hacer contacto por el operador o personal de servicio y que puedan llegar a energizarse por una condición de falla única de un circuito, que involucre un riesgo de descarga eléctrica, se interconectan a la terminal de tierra y a los medios aterrizados.

Nota: Las partes metálicas inertes internas que puedan ser tocadas sólo por el personal de servicio y que puedan llegar a energizar un circuito, y que involucren una descarga eléctrica con un potencial de corriente alterna mayor de 42.4 V cresta (30 V rcm) o un potencial de corriente continua mayor de 60 V, con referencia a tierra o a otras partes accesibles, no necesitan conectarse a medios de conexión a tierra, y deben marcarse conforme a lo descrito en el capítulo 23, localizándose en esta parte o adyacente a ella.

12.3 Si dos o más unidades están electrónicamente o mecánicamente conectadas a otra, cada unidad del sistema que tenga un cable debe tener un cable con terminal a tierra. Si las unidades están interconectadas eléctricamente por circuitos primarios, éstos deben hacerlo a través de un conductor o conductores con capacidad de corriente adecuada incluidos en un cable de interconexión aceptable.

12.4 El tornillo de conexión para el conductor de tierra del equipo, debe tener la cabeza pintada de verde la cual puede ser de forma hexagonal, ranurada o ambas. El punto de conexión a tierra del producto, debe estar claramente identificado como tal, marcándolo con cualquiera de las siguientes leyendas:

- Tierra
- G
- GR
- GND

- o cualquiera de los símbolos  o 
- Con una marca en el diagrama de alambrado provisto por la unidad.

El tornillo de contacto de alambre o el conector de presión de alambre debe localizarse de tal manera que no sea posible removerse durante el servicio de la unidad.

El cumplimiento se verifica sometiendo la muestra a inspección visual corroborándose que el tornillo de tierra física se encuentra marcado con letras G, GND, GR, con el símbolo de tierra o cualquier símbolo de tierra.

12.5 En una unidad que se conecta con cable de alimentación, la provisión de un cable flexible de conexión múltiple que tenga un conductor a tierra conectado a la cubierta o al chasis de la unidad, son aceptables como medios para la conexión a tierra.

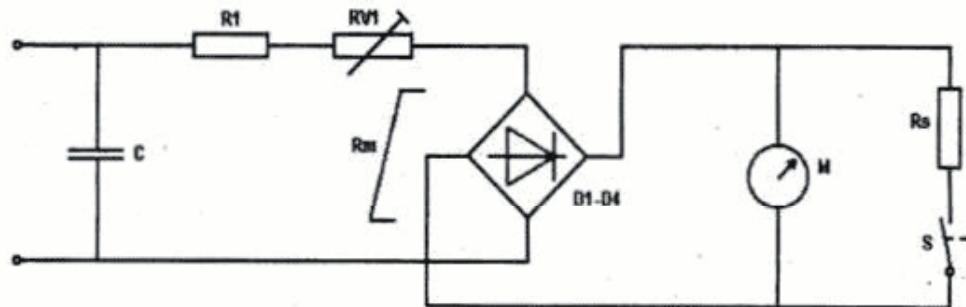
12.6 La impedancia total de los condensadores y otros componentes electrónicos conectados a uno o más lados de la línea al chasis o a la cubierta de la unidad debe ser lo suficientemente grande para limitar el flujo de la corriente de fuga de más de 5 mA, medida a través de una resistencia de 1 500 Ω en serie con el conductor de tierra.

Nota:

Si cualquier unidad del sistema está construida de tal forma que una corriente del circuito de tierra excede de 5 mA, medida a través de una resistencia de 1 500 Ω , bajo cualquier condición de operación, deben tomarse las provisiones siguientes.

- Se deben conectar juntas y a tierra todas las partes metálicas del chasis de todas las unidades en el sistema.
- El marcado y las instrucciones de instalación deben cumplir con los requisitos indicados en los capítulos 23 y 25.
- La prueba debe realizarse a la tensión nominal de alimentación ($127\text{ V} \pm 10\%$ c.a. o $220\text{ V} \pm 10\%$ c.a.).
- Esta prueba se considera como no aplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extras de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

El cumplimiento de esta especificación se verifica por las siguientes pruebas que se llevan a cabo usando los instrumentos de medición descritos en el siguiente diagrama, o con cualquier otro circuito que proporcione los mismos resultados, y usando preferentemente un transformador de alimentación de aislamiento como se indica. Si no resulta práctico el uso de un transformador de aislamiento, el equipo debe montarse sobre un estante aislado, no puesto a tierra, y deben tomarse las debidas precauciones de seguridad en relación a la posibilidad de que la masa del equipo esté a una tensión riesgosa.



donde:

M 0 mA - 1 mA movimiento de la bobina móvil

$R1 + RV1 + Rm$ a 0,5 mA c.c. $1\,500\ \Omega \pm 1\%$ con $C = 150\text{ nF} \pm 1\%$ o
 $2\,000\ \Omega \pm 1\%$ con $C = 112\text{ nF} \pm 1\%$

D1 - D4 Rectificador

R_s Puente no inductivo para el intervalo $\times 10$

S Pulsador de sensibilidad (presionar para la sensibilidad máxima)

RV1 debe ajustarse para el valor deseado de la resistencia total a 0,5 mA c.c.

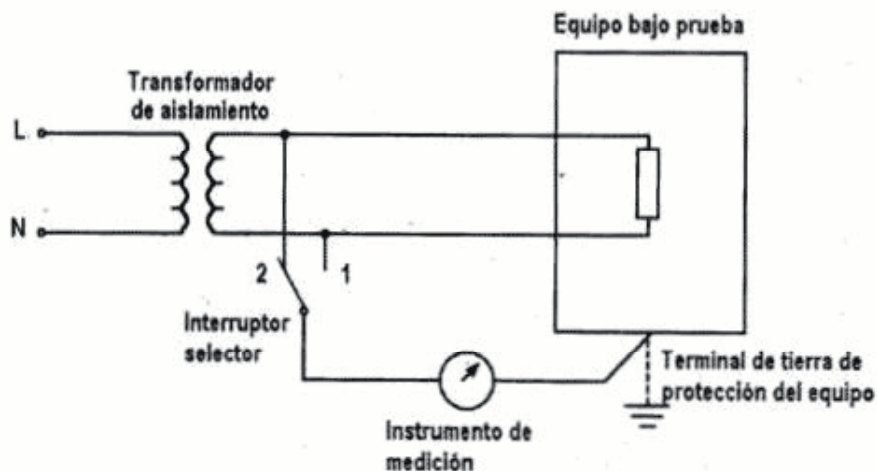


FIGURA 5.- Circuito de prueba para corriente de fuga a tierra tipo monofásico

Un equipo previsto para operar entre un conductor de fase y el neutro debe ser probado usando el circuito de la figura 5 con el interruptor selector en cada una de las posiciones 1 y 2.

Para cada posición del interruptor, cualquier interruptor dentro del equipo que controle la alimentación primaria y que haya probabilidad de que sea actuado en uso normal debe ser abierto y cerrado en todas las posibles combinaciones.

Al finalizar la prueba la corriente de fuga no debe exceder 5 mA.

12.7 El conductor de tierra en el cable de alimentación debe ser verde con o sin una o más franjas amarillas. El conductor de tierra debe asegurarse al chasis o a la cubierta de la unidad por medio de un tornillo que no sea susceptible de removerse durante el servicio ordinario, no incluyendo el cable de alimentación. La soldadura sola no debe utilizarse como único medio para asegurar al conductor de tierra.

El conductor de tierra debe conectarse a la terminal de tierra o a un miembro de contacto fijo o equivalente de un receptáculo aceptable.

El cumplimiento se verifica sometiendo la muestra a inspección visual para corroborar si el conductor de tierra en el cable de alimentación es de color verde sólido o verde con franjas amarillas y asegurado al chasis por medio de un tornillo sin posibilidades de removerse, durante el servicio ordinario.

13. Funcionamiento

13.1 El equipo con una capacidad dual de frecuencia debe probarse a 60 Hz.

14. Alimentación

14.1 La corriente de entrada a una unidad o sistema de procesamiento de datos no debe ser de más del 110% del valor especificado cuando el equipo se opera bajo condiciones de carga máxima, mientras se encuentra conectado a un circuito de suministro de tensión y frecuencia como se indica en 15.2.

14.2 La operación de carga máxima especificada debe considerarse como la operación de una unidad o sistema bajo un programa que se aproxime lo más cerca posible a las condiciones más severas de uso. Usualmente un programa que prueba todas las funciones del sistema es suficiente.

Nota: Esta prueba se considera inaplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extras de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

Al concluir la prueba se verifica que la corriente de entrada no haya excedido el 110% de la corriente especificada.

15. Prueba de temperatura

15.1 Cuando una unidad de sistema se prueba bajo condiciones de carga máxima, no debe alcanzar en cualquier punto una temperatura mayor a la establecida en la tabla 4.

15.2 Para la prueba de temperatura, la tensión de prueba del circuito debe ser de $127\text{ V} \pm 10\%$, o $220\text{ V} \pm 10\%$ u otra tensión nominal especificada, a la frecuencia nominal de 60 Hz.

En una unidad o sistema que funciona en más de un intervalo de tensiones y que contiene un transformador con diferentes derivaciones u otros medios para adaptarse a diferentes fuentes de tensiones de alimentación, debe probarse en la combinación más desfavorable de la tensión y ajuste interno, excepto aquellas que pueden probarse de acuerdo a las instrucciones del fabricante si se cumplen las tres condiciones siguientes:

- a) Una etiqueta clara que se encuentre adherida al cable o compartimiento de alimentación, que prevenga al usuario de ajustes internos que deban realizarse cuando el equipo sea instalado o movido.
- b) Instrucciones claras y detalladas que muestren los ajustes que deban realizarse para las diversas tensiones. Estas deben encontrarse adheridas en forma permanente al equipo.
Estas instrucciones pueden encontrarse en la parte interna o externa de la unidad donde sea visible, o en el punto en el que vayan a realizarse los ajustes para las diferentes tensiones de alimentación.
- c) Los medios provistos para el ajuste de las diferentes tensiones deben cumplir con los requisitos para el alambrado de terminales desde 6.2.5 hasta 6.2.14.

15.3 Las pruebas indicadas en 15.4 hasta 15.6 deben continuarse hasta que se obtenga una temperatura constante.

Debe considerarse el equilibrio térmico, cuando tres lecturas sucesivas al final de tres intervalos de tiempos iguales no indican cambios en la temperatura; la duración de cada intervalo debe ser lo que resulte mayor de los indicados a continuación:

- a) Cinco minutos.
- b) 10% del total del tiempo de prueba transcurrido previo al inicio del primer intervalo.

15.4 Todos los valores de la tabla 4 están basados en una temperatura ambiente de 25°C, pero las pruebas pueden realizarse dentro del intervalo de 10°C a 40°C. Sin embargo, si la operación automática de un control térmico durante la prueba excede la temperatura de observación establecida, la prueba se acepta si la temperatura que se mide no es mayor de 25°C del valor máximo especificado.

TABLA 4.- Incrementos máximos de temperatura aceptables (sobre la temperatura ambiente)

Materiales y componentes	Temperatura °C		
	Metal	Vidrio o porcelana	Plástico o similar
Partes externas de un equipo las cuales pueden llegar a ser tocadas.	45	55	70
Manijas, controles, perillas, etc., que se tocan por periodos cortos solamente.	35	45	60
Manijas, controles, perillas, etc., que se tocan continuamente durante la operación del equipo.	30	40	50

15.5 Es una práctica común emplear un termopar de hierro Constatan (tipo J) 30 AWG, así como un instrumento del tipo potenciómetro y dicho equipo debe utilizarse cuando sea necesario establecer las mediciones de temperatura de referencia por un medidor del termopar.

15.6 Debe garantizarse que el empalme del termopar mantenga un buen contacto térmico con la superficie del material cuya temperatura se está midiendo. En la mayor parte de los casos, si se utiliza cinta de aislar, cinta de politetrafluoretileno que soporta hasta 250°C o pegamento para colocar el termopar en su lugar, se obtiene contacto térmico aceptable.

Al someter a la muestra bajo prueba a las condiciones anteriores, los incrementos de temperatura con respecto al ambiente no deben exceder lo especificado en la tabla 4.

16. Tratamiento de humedad

El tratamiento de humedad debe realizarse en una cámara de humedad que se encuentre a la temperatura de 30°C \pm 2°C y una humedad relativa del 91% al 95% durante un periodo de 48 h. La temperatura del aire, en todos los lugares de la cámara, en la cual se coloca la muestra debe mantenerse con una tolerancia de 1°C, de tal forma que no ocurra condensación sobre el equipo a probar. Durante el tratamiento de humedad, los componentes o subensambles no deben encontrarse conectados a su sistema de alimentación eléctrica.

Antes del tratamiento de humedad, el equipo bajo prueba debe someterse a un preacondicionamiento a una temperatura de t°C y (t + 4)°C, durante un periodo de 4 h.

t= Temperatura de prueba.

Posteriormente, deben realizarse las pruebas indicadas en el capítulo 17.

Nota: Esta prueba se considera inaplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extrabajas de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

17. Prueba de rigidez dieléctrica

17.1 Prueba en circuitos primarios

17.1.1 Una unidad o sistema electrónico de procesamiento de datos debe ser capaz de resistir un potencial esencialmente senoidal por un periodo de 1 min sin falla, en un intervalo de frecuencia de 40 Hz a 70 Hz, de la siguiente manera:

- Sucesivamente aplicado entre cada tipo diferente de circuito primario y tierra (partes metálicas inertes) con todos los otros circuitos primarios conectados a tierra.
- Aplicado entre cualquier parte viva o que conduzca corriente del circuito primario de un transformador de poder del tipo aislado y cada circuito secundario de dicho transformador.
- Aplicado entre terminales de polaridad opuesta en condensadores que estén conectados en la línea, o de la línea a tierra (véase 17.1.6).

17.1.2 El potencial de prueba:

- Debe ser de 1 000 V para una unidad o sistema especificada a 250 V o menos.
- Debe ser de 1 000 V más dos veces la tensión marcada en una unidad o sistema, si ésta es mayor de 250 V.

17.1.3 Si el circuito tiene un autotransformador, debe aplicarse un potencial esencialmente senoidal de 1000 V más dos veces la tensión especificada a una frecuencia en el intervalo de 40 Hz a 70 Hz, a todo el cableado que involucre más de 250 V.

17.1.4 El primario del autotransformador debe desconectarse y el potencial de prueba debe aplicarse directamente al cableado que involucre los potenciales más altos.

17.1.5 El potencial de prueba indicado en 17.1.2 puede obtenerse de cualquier fuente conveniente que tenga una capacidad no menor de 500 VA. La capacidad puede ser menor si el medidor se localiza a la salida del circuito para mantener el potencial indicado en 17.1.2, excepto en el caso de falla.

La tensión de la fuente debe ajustarse de manera continua.

17.1.6 Si la corriente de carga a través de un condensador o un filtro tipo condensador conectado en la línea o de la línea a tierra, es suficientemente grande para imposibilitar que se mantenga el potencial de prueba de corriente alterna requerido, los condensadores y los filtros tipo condensador pueden probarse como se describe en 17.1.7.

17.1.7 Los condensadores y los filtros tipo condensador indicados en 17.1.6 se someten a una prueba con un potencial de corriente continua de 1 414 V para equipos marcados a 220 V o menor, o 1 414 V más 2,828 veces la tensión especificada en el equipo para equipos con tensión nominal mayor de 220 V.

El potencial de corriente continua debe mantenerse por 1 min sin falla.

Nota: Esta prueba se considera inaplicable para aquellos equipos de procesamiento de datos que operen a tensiones extras de seguridad y que no presenten altos niveles de energía.

Al concluir la prueba, en la muestra bajo prueba no debe haber ruptura del dieléctrico ni descargas disruptivas.

18. Estabilidad física

18.1 Una unidad completamente ensamblada no debe volverse físicamente inestable a un grado tal que pueda lesionar a los operadores o al personal de servicio, bajo todas las condiciones de servicio y uso para el que fue diseñado después de la instalación.

18.1.1 La estabilidad de una unidad debe ser tal que no se llegue a volcar durante el uso para el que fue diseñada o durante el servicio ordinario, como se describe en 18.1.

18.2 La unidad no debe volcarse cuando se incline a 10° de su posición normal de diseño, mientras que todas las puertas, cubiertas, entradas, escritorios y lo similar, estén en su lugar y cerrados.

Durante la prueba, la muestra no debió volverse físicamente inestable ni debió volcarse.

19. Radiación ionizante

19.1 Los aparatos que operan con potenciales superiores a 16 kV (cresta) en uno o más de sus circuitos, pueden ser fuentes peligrosas de radiaciones ionizantes y deben diseñarse y fabricarse de tal manera que la máxima dosis emitida no supere el valor encontrado como aceptable por parte de la I.C.R.P. (Comisión Internacional para la Protección Radiológica), es decir el valor a que hace referencia el inciso siguiente.

19.2 Los monitores que operan bajo las condiciones antes enunciadas deben diseñarse y fabricarse de forma tal que la radiación ionizante emitida no supere el valor de 36 pA/kg (0,5 mR/h), a 5 cm de distancia de cualquier punto de su envoltente exterior incluyendo el cinescopio.

19.3 El cumplimiento a lo indicado debe comprobarse mediante la medición de la cantidad de radiación emitida por el aparato de acuerdo con el siguiente método de medición.

19.3.1 La cantidad de radiación se determina mediante un monitor del tipo de cámara de ionización, con un área efectiva de 10 cm² colocado a una distancia de 5 cm de cualquier punto de su envoltente exterior incluyendo el cinescopio.

19.3.2 Todos los controles accesibles desde el exterior a mano o por medio de un desarmador o de cualquier otra herramienta, incluyendo los ajustes internos o potenciómetros de preajuste que no hayan sido asegurados de una forma definitiva por parte del fabricante, son desajustados de forma tal que el aparato genere la máxima cantidad de radiación, pero manteniendo durante 1 h una imagen útil de acuerdo a las siguientes condiciones:

19.3.2.1 La pantalla debe mantener una luminancia de por lo menos 50 cd/m² variando los controles de brillantez y contraste.

19.3.2.2 La resolución de la radiación ionizante tanto horizontal como vertical, obtenida mediante un patrón de prueba colocado en el centro de la pantalla, debe ser por lo menos de 1,5 MHz.

19.3.2.3 No debe haber más de una descarga de arco cada 5 min. de funcionamiento.

Al finalizar la prueba, la muestra no debe presentar una radiación ionizante mayor de 36 pA/kg (0,5 mR/h).

20. Esfuerzo mecánico

20.1 Pruebas para cubiertas metálicas

20.1.1 La cubierta externa de una unidad metálica debe soportar una fuerza de 111 N durante 1 min bajo las siguientes condiciones:

- Sin una distorsión transitoria que provoque contactos con partes vivas, y
- Sin que se generen aberturas que expongan partes vivas no aisladas que puedan involucrar un riesgo de descarga eléctrica por altos niveles de corriente.

La fuerza debe aplicarse por medio del dedo de prueba rígido mostrado en la figura 4. Cualquier abertura que ocurra durante la aplicación de la fuerza debe investigarse bajo los requisitos indicados desde 5.1.2.1 hasta 5.1.2.9.

20.1.2 La cubierta externa de una unidad debe soportar un impacto de 6,8 J, siempre y cuando sea:

- Sin distorsión transitoria que provoque contactos con partes vivas, y
- Sin que se generen aberturas que expongan partes vivas no aisladas que involucren un riesgo de descarga eléctrica o un riesgo por altos niveles de corriente de energía eléctrica.

El impacto debe aplicarse por medio de una esfera lisa y de acero sólido de aproximadamente 50 mm de diámetro y con una masa de 500 g \pm 25 g dejándola caer libremente partiendo del reposo desde una altura de 1 300 mm sobre la muestra (véase figura 6).

Cualquier abertura resultante del impacto debe analizarse bajo los requisitos señalados desde 5.1.3.1 hasta 5.1.3.8.

Nota: El impacto debe aplicarse siempre y cuando la seguridad del usuario pueda verse afectada.

En caso de efectuarse la prueba, el cumplimiento debe verificarse por el examen de la construcción de equipos y de los datos disponibles.

21. Producción en línea. Prueba de tensión y rigidez dieléctrica

21.1 Cada unidad debe soportar, sin que presente ruptura eléctrica, una prueba de rutina en la línea de producción, que consiste en la aplicación de una tensión de corriente continua o de corriente alterna a una frecuencia comprendida en el intervalo de 40 Hz a 70 Hz, entre el cableado primario, incluyendo componentes conectados, y las partes metálicas accesibles desenergizadas, pero las cuales puedan energizarse.

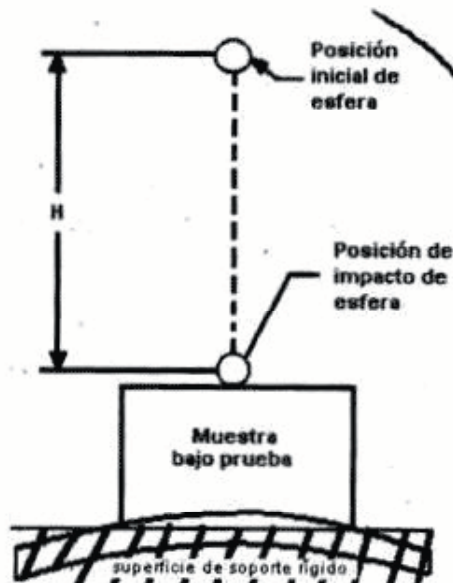


FIGURA 6.- Prueba de impacto usando una esfera

21.2 La prueba de producción debe ser realizada con el tiempo de prueba y la tensión de corriente alterna o corriente continua de acuerdo a cualesquiera de las condiciones especificadas en la tabla 5.

21.3 La tensión de prueba debe gradualmente incrementarse al valor requerido, pero el valor máximo debe aplicarse por 1 s o por 1 min según se requiera.

21.4 La prueba puede realizarse a temperatura ambiente, a la temperatura de operación o a cualquier temperatura intermedia para la prueba.

21.5 La prueba debe realizarse cuando la unidad se modifique o sea desensamblada para la prueba:

Notas:

- 1.- No es necesario que se encuentren colocadas las partes como son las cubiertas de presión o perillas de fricción, cuyo ajuste puede interferir con la ejecución de la prueba.
- 2.- La prueba puede ejecutarse antes del ensamble final si la unidad es representativa de una muestra ya terminada. Cualquier componente no incluido en la misma, no debe afectar los resultados con relación a posibles descargas eléctricas debidas a un cableado erróneo, componentes defectuosos, espacios inaceptables y similares.

TABLA 5.- Condiciones de prueba en producción

Tensión nominal de la unidad (V)	Condición A			Condición B		
	Tensión de prueba (V)		Tiempo s	Tensión de prueba (V)		Tiempo s
	(c.a.)	(c.c.)		(c.a.)	(c.c.)	
250 o menor	1 000	1 400	60	1 200	1 700	1
Mayor a 250 V	$1\,000 + 2\,U^a$	$1\,400 + 2,8\,U^a$	60	$1\,200 + 2,4\,U^a$	$1\,700 + 2,4\,U^a$	1

Nota: U^a Tensión máxima indicada en el equipo

21.6 Los componentes en estado sólido que pueden dañarse por efectos secundarios de la prueba (tensión cresta inducida, calentamiento excesivo y similares) pueden conectarse en cortocircuito por medio de un puente eléctrico temporal o la prueba puede efectuarse sin conectar eléctricamente los componentes siempre y cuando el cableado y los espaciamentos entre terminales se mantengan.

21.7 El equipo de prueba debe tener un medidor que señale la tensión de prueba, un indicador audible o visual de ruptura dieléctrica y para estaciones automatizadas o de operación deben presentar un dispositivo manual para el restablecimiento del equipo después de una ruptura dieléctrica o una característica de rechazo automático para cualquier unidad inaceptable. Cuando una prueba de tensión de corriente alterna se aplique, el equipo de prueba debe incluir un transformador que tenga una salida esencialmente senoidal.

21.8 Cuando la salida nominal del equipo de prueba sea menor que 500 VA, el equipo debe incluir un voltmetro en el circuito de salida para que indique directamente la tensión de prueba aplicada.

21.9 Cuando la salida nominal del equipo es de 500 VA o mayor la tensión de prueba puede indicarse por medio de:

- a) Un voltmetro en el circuito primario o en un circuito devanado terciario.
- b) Un interruptor selector marcado para indicar la tensión de prueba.

Nota: En el caso de que el equipo tenga sólo una tensión de prueba de salida, debe indicarse en un área visible la tensión de prueba. Si no es por un voltmetro indicador, el equipo de prueba debe incluirse un medio visual de señalización tal como una lámpara indicadora para señalar que la tensión de prueba se encuentra presente en la salida del equipo de medición.

21.10 Otros equipos de prueba diferentes a los descritos desde 21.7 hasta 21.9 pueden utilizarse si cumplen con lo deseado por el control de fabricación.

21.11 Para realizar la prueba, un número suficiente de dispositivos de control deben operarse al hacer aplicaciones conjuntas o separadas de la prueba de potencial hasta que todas las partes del circuito primario sean probadas.

22. Producción en línea. Prueba de continuidad a tierra

22.1 Toda unidad que tenga un cable de alimentación con un conductor a tierra debe probarse como una prueba de rutina en la producción de línea, para determinar la continuidad a tierra entre una terminal de tierra de la clavija y partes metálicas aisladas accesibles de la unidad que tengan probabilidad de energizarse.

22.2 Unicamente es necesario realizar una prueba si la parte metálica accesible seleccionada se encuentra conductivamente conectada a las demás partes metálicas accesibles.

22.3 Cualquier dispositivo indicador (ya sea un óhmetro, combinación de baterías y zumbador o cualquier otro dispositivo similar) pueden utilizarse para determinar el cumplimiento con los requisitos de continuidad a tierra.

23. Marcado

23.1 Salvo mención expresa en contrario, todo el marcado requerido en esta Norma debe ser permanente. Tinta impresa y notas estarcidas, etiquetas de calcomanía y etiquetas de presión son varios de los tipos de marcado que son aceptables.

23.2 Salvo que el marcado de la información requerida se coloque en forma permanente sobre una superficie exterior de la unidad, éste puede ser colocado en una parte interior de la cubierta cuando las siguientes condiciones se cumplan:

- a) Cuando no sea necesario emplear herramienta especial para tener acceso a esta información, como en el caso de un seguro que requiera el uso de monedas;
- b) El área sobre la cual debe colocarse la marca no debe ser fácilmente removida, desplazada o extraviada.

23.3 Cada unidad de un sistema de procesamiento de datos debe marcarse sencillamente, en forma visible, clara y legible.

El marcado debe incluir:

- a) Nombre del fabricante.
- b) Nombre comercial.
- c) Marca registrada u otras marcas descriptivas por medio de las cuales la organización responsable del producto pueda identificarse.
- d) Marcado distintivo o identificación equivalente.
- e) La tensión, símbolo y/o siglas del tipo de alimentación conforme a la tabla del apéndice A, la frecuencia y las corrientes nominales de entrada a excepción de lo indicado en 23.6.
- f) La posición de encendido y apagado debe marcarse conforme a lo indicado en la tabla 7 del apéndice A.

23.4 El siguiente símbolo puede utilizarse en lugar de la palabra "fase".



23.5 La corriente nominal marcada sobre la unidad debe incluir las entradas combinadas de todas las unidades del sistema que puedan alimentarse a través de esa unidad y que además pueden operarse simultáneamente.

23.6 Si una unidad no se encuentra provista de un medio para conectarse directamente al circuito derivado, no es necesario que se marque con sus características eléctricas de alimentación.

23.7 El equipo con tensión múltiple de entrada para su conexión permanente al suministro del circuito derivado de alimentación debe marcarse de tal manera que indique la tensión particular para la cual se configuró cuando se embarcó de fábrica.

La indicación puede ser en la forma de etiqueta de papel o cualquier otro material no permanente.

Las unidades con cable de conexión deben proporcionarse con las instrucciones que indiquen el tipo de conector que debe utilizarse para la conexión a la tensión alterna de acuerdo con lo indicado en 6.3.1.7.

23.8 Si un fabricante produce o ensambla el mismo equipo en más de una fábrica, cada unidad terminada debe tener un marcado distintivo el cual puede ser en código por medio del cual pueda identificarse como el producto de una fábrica en particular.

23.9 Cada cable de interconexión (con terminales) suministrado como parte de una unidad debe marcarse con el nombre, marca registrada o nombre del registro de la organización que es responsable del equipo de procesamiento de datos, así como el número de identificación de la organización o designación equivalente para el cable.

La marca debe aplicarse en un extremo del cable tan cerca de la conexión o conexiones como sea práctico. (Una marca continua se considera aceptable).

23.10 Si el diseño del equipo es tal que cuando se reemplazan lámparas o fusibles o al activar los reestablecedores del circuito se expone al usuario a un contacto no intencional con partes vivas normalmente cubiertas (véase 5.1.2.5), el equipo debe marcarse para indicar claramente que tal servicio se ejecuta solamente mientras el equipo se encuentre eléctricamente desconectado del circuito derivado de alimentación.

El marcado debe encontrarse adyacente a cada puerta o cubierta que se requiera abrir.

23.11 Cada receptáculo que sea accesible al operador debe tener marcadas sus características eléctricas, como mínimo la tensión en volts y la corriente en amperes.

El marcado debe encontrarse sobre o cerca del receptáculo.

23.12 Si uno o más receptáculos en una unidad son accesibles al operador desde el exterior de la unidad (considerándose accesibles al operador los receptáculos dentro de la unidad si son visibles a través de una puerta, cubierta u otra área encerrada que el operador deba abrir para activar un interruptor o ejecutar cualquier otra función), la capacidad de corriente marcada sobre la fuente de energía de la unidad que alimenta a los circuitos del receptáculo debe incluir, como parte del total de entrada, la suma de las capacidades de corriente de los dos mayores receptáculos provistos en la unidad.

23.13 Un diagrama de instalación del cableado, instrucciones, o ambas deben acompañar a una unidad para los detalles del cableado del circuito derivado de alimentación, así como los detalles de conexiones al aire acondicionado, alarma para extinción de fuego u otro equipo, lo cual es necesario cuando no se encuentran obviamente marcados en la unidad.

23.14 Debe existir un marcado legible y duradero para cada fusible utilizado en la unidad, para que puedan cumplir los requisitos de esta Norma.

El marcado debe indicar el valor en amperes (y el valor de la tensión si es mayor de 127 V) del fusible de reemplazo.

Además, la siguiente nota debe agregarse (una sola nota es aceptable para un grupo de fusibles) donde sea claramente visible a las personas que reemplacen los fusibles.

ADVERTENCIA: Para protección continua contra fuego reemplace solamente con el mismo tipo y capacidad de fusible.

23.15 Para los casos en que los cables de una caja terminal o compartimiento de una unidad que deben conectarse a una fuente de poder en donde puede alcanzarse una temperatura mayor a 60°C durante la prueba a temperatura normal, la unidad debe marcarse con la siguiente leyenda:

Para conexiones de alimentación utilice cables apropiados para soportar por lo menos ----°C.

Puede utilizarse una leyenda equivalente cercana al punto en donde se encuentran las conexiones de alimentación. El marcado debe encontrarse en una posición, la cual sea visible durante y después de la instalación de la unidad, la temperatura marcada en la nota debe ser de acuerdo a lo indicado en la segunda columna de la tabla 6.

TABLA 6.- Marcado de temperatura

Temperatura alcanzada en la caja de terminales o en el compartimiento (°C)	Marcado de temperatura °C
61 hasta 75	75
76 hasta 90	90

23.16 Si se requiere un conductor de tierra separado como parte de la instalación del cableado para una unidad o sistema, debe incluirse sobre la unidad una nota para indicar este hecho. El marcado debe hacer referencia a las instrucciones de instalación, a excepción de que dichas instrucciones sean anexadas a la unidad.

23.17 El marcado siguiente o su equivalente debe proveerse sobre o adyacente a partes desenergizadas metálicas no aterrizadas indicadas en 12.2.

ADVERTENCIA: (Identifique la parte o partes no conectadas a tierra física) pueden presentar riesgo de descarga eléctrica. Verificar antes de tocar.

La nota debe ser visible tanto que cada parte o grupo de partes sean absolutamente identificadas.

23.18 Se considera aceptable el marcado que se indica como una excepción en 6.3.1.3, nota 2. En lugar de incluir una desenergización automática, debe marcarse ésta de manera legible y permanente.

El marcado debe incorporarse:

- a) Al principal dispositivo de desconexión para cada circuito primario de la fuente de alimentación.
- b) Sobre o adyacente a cada puerta o panel que permita el acceso a partes vivas que involucren un riesgo de descarga eléctrica.

Debe incorporarse el siguiente marcado o su equivalente:

ADVERTENCIA: Esta unidad tiene más de un cable de alimentación de energía. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica desconecte (número de cables de alimentación) antes de proporcionar servicio.

El cumplimiento con todo el marcado se verifica por inspección visual.

24. Instrucciones de instalación

24.1 Las instrucciones proporcionadas por el responsable del producto deben cubrir la instalación de la unidad o sistema en la que la corriente a tierra exceda de 5 mA. Debe incluir cualquiera de las siguientes indicaciones de las condiciones de instalación en forma prominente.

- a) Un conductor de tierra aislado que sea idéntico en tamaño, material aislante y espesor a los conductores del circuito de alimentación derivado aislado y no aislado (con la excepción de que éste es un cable verde que puede tener o no, una o más franjas amarillas) debe instalarse como parte de un circuito derivado que alimente a la unidad o sistema.
- b) El conductor de tierra indicado en el inciso anterior debe conectarse a la tierra en la unidad de servicio u otra tierra aceptable tal como la estructura del edificio, en el caso de una estructura de acero de gran altura.
- c) Los receptáculos para conexión en la vecindad de la unidad o sistema deben ser todos del tipo aterrizado y los conductores de tierra que funcionen en estos receptáculos deben conectarse a la terminal de tierra para equipo en servicio, a cualquier terminal de tierra aceptable en el edificio tal como la estructura metálica en el caso de una estructura de acero de gran altura.

25. Equipos, accesorios y unidades de conversión en general

Los equipos, accesorios y unidades de conversión deben cumplir con lo indicado en la presente Norma y lo especificado en el apéndice "B".

26. Marcado de equipos y accesorios

26.1 Cada equipo accesorio y cada unidad de conversión debe marcarse con:

- Nombre del fabricante.
- Nombre, marca comercial o cualquier marcado descriptivo por medio del cual la organización responsable para el producto sea fácilmente identificada.
- Numero de catálogo distintivo o su identificación equivalente.

26.2 Si el equipo accesorio o la unidad de conversión se alimenta de un circuito derivado o fuente separada del circuito de derivación, esta debe marcarse con las características de entrada de acuerdo con lo indicado desde 23.1 hasta 23.16.

26.3 El equipo accesorio diseñado para instalarse por el usuario, debe marcarse, indicando la unidad para la cual fue diseñada y debe incluir las instrucciones de operación en el equipo, para que dicho equipo accesorio pueda montarse apropiadamente e interconectarse con la unidad básica.








26.4 El equipo accesorio y sus unidades de conversión que sean diseñadas para ser instaladas por personal calificado, debe incluir instrucciones en el empaque o ser incluidas dentro de él.

Las instrucciones deben proveerse mediante una lista y paso a paso indicando las alteraciones mecánicas y eléctricas que sean necesarias efectuar para realizar una instalación apropiada, así como para lograr un óptimo funcionamiento.

APENDICE A**SÍMBOLOS ELÉCTRICOS**

Para la aplicación de los símbolos que se establecen en esta Norma, véase la tabla 7 y las figuras A.1 a A.7.

TABLA 7.- Símbolos eléctricos internacionales

Símbolo	Definición del símbolo
	Terminal de protección a tierra. Terminal que debe conectarse a tierra física antes de hacer cualquier otra conexión al equipo.
	Terminal de c a. Terminal a la cual o desde la cual una corriente o tensión alterna (senoidal) puede aplicarse o alimentarse.
	Terminal de c c. Terminal a la cual o desde la cual una corriente o tensión continua puede aplicarse o alimentarse.
	Indica que el interruptor principal de encendido/apagado se encuentra en la posición de encendido.
	Indica que el interruptor principal de encendido/apagado se encuentra en la posición de apagado.
	Indica la función de encendido y apagado en el mismo interruptor principal.
	Indica la posición de espera.

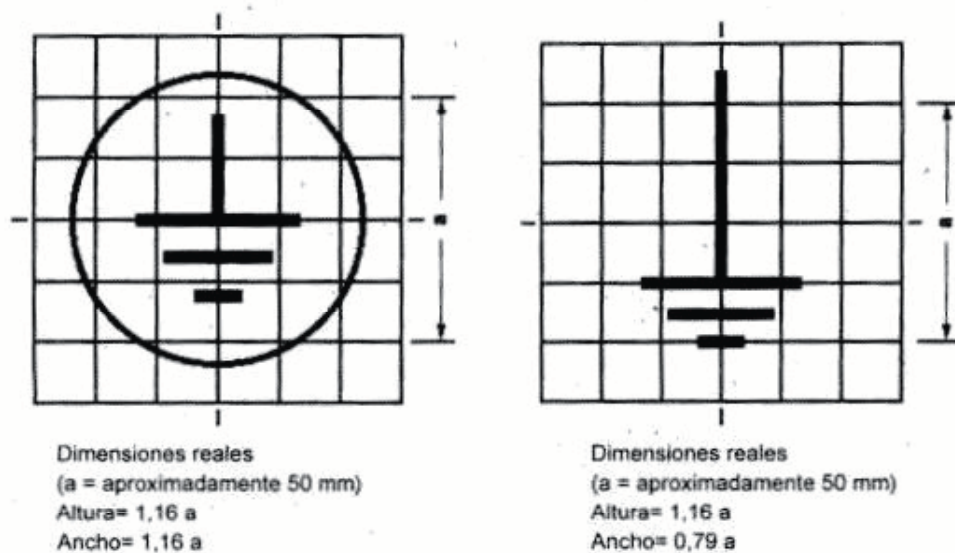


FIGURA A.1.- Tierra

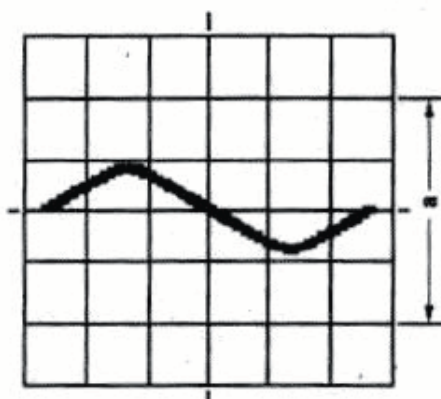
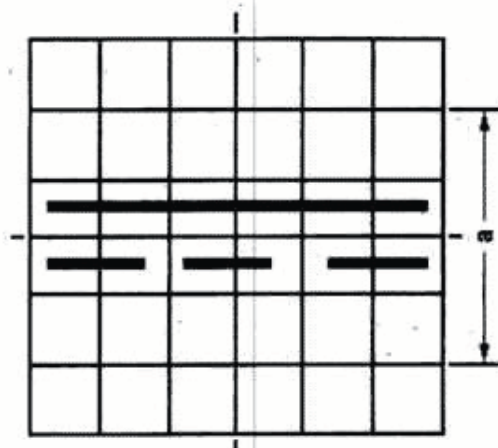


FIGURA A.2.- Corriente alterna



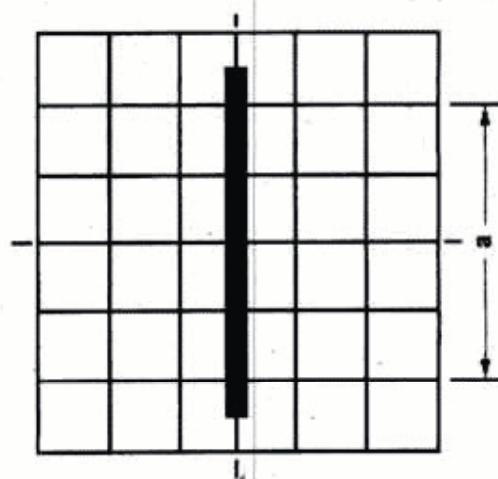
Dimensiones reales

(a = aproximadamente 50 mm)

Altura = 0,36 a

Ancho = 1,40 a

FIGURA A.3.- Corriente continua



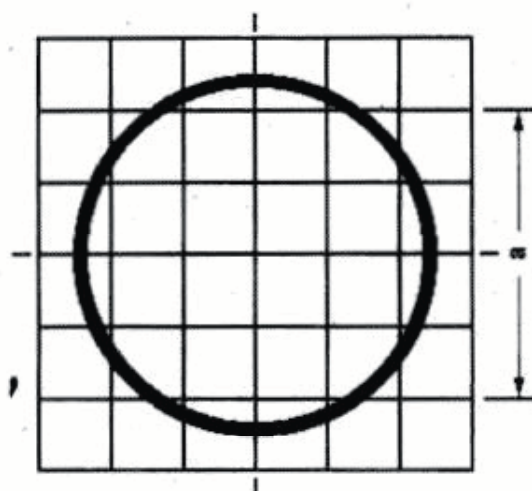
Dimensiones reales

(a = aproximadamente 50 mm)

Altura = 1,12 a

Ancho = 0,08 a

FIGURA A.4.- Encendido



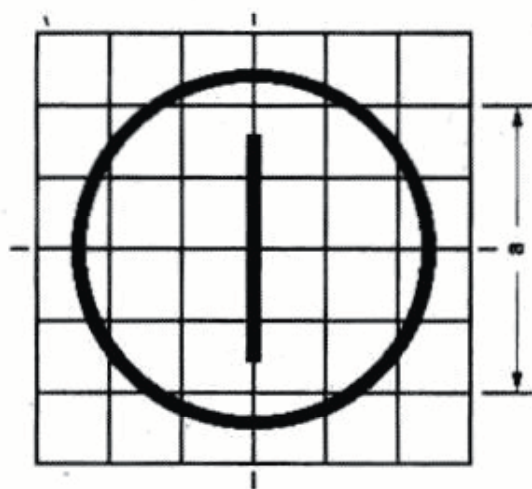
Dimensiones reales

(a = aproximadamente 50 mm)

Altura = 1,20 a

Ancho = 1,20 a

FIGURA A.5.- Apagado



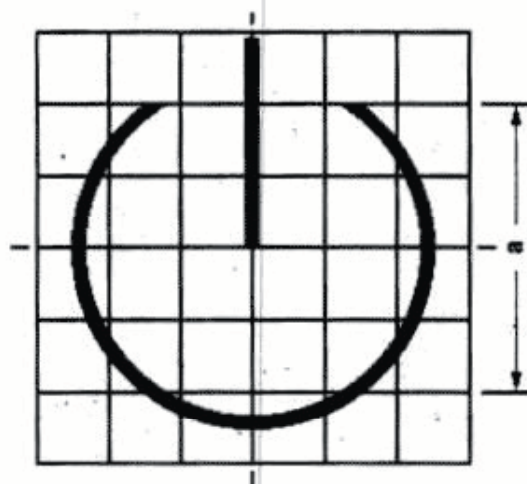
Dimensiones reales¹

(a = aproximadamente 50 mm)

Altura = 1,20 a

Ancho = 1,20 a

FIGURA A.6.- Encendido y apagado



Dimensiones reales
 (a = aproximadamente 50 mm)
 Altura = 1,28 a
 Ancho = 1,08 a

FIGURA A.7.- Espera

CALIBRES DE CONDUCTORES

Sección transversal del alambre en mm ²	2,08 (14 AWG)	1,308 (16 AWG)	0,823 (18 AWG)
Corriente de prueba de c.a o c.c. en amperes	17	13	10
Resistencia en miliohm Valores máximos	2	2,50	3

APENDICE B

EQUIPOS, ACCESORIOS Y UNIDADES DE CONVERSION

B.1 Para el propósito de los requisitos de equipo accesorio, se define como partes del equipo:

- a.- Los que se diseñan para ser agregados o unidos a una unidad de sistema electrónico de procesamiento de datos.
- b.- Los que son de un tamaño tal que pueda marcarse para su identificación por medio de un número de catálogo o su equivalente.

B.2 La conversión de unidades se encuentra encaminada a cubrir artículos individuales de circuitería o componentes que, por razones de mejoramiento, modificación o reparación de las funciones de una unidad en un sistema de procesamiento de datos, son agregados a la unidad, con posterioridad al tiempo del ensamble inicial y que pierden su identidad en el proceso. Es deseable que la conversión de unidades sea realizada por personal de servicio calificado.

B.3 Construcción de equipos y accesorios

B.3.1 Para la conservación de unidades, el equipo accesorio debe construirse en tal forma que pueda añadirse a la unidad de un sistema electrónico de procesamiento de datos sin presentar riesgo de fuego, descargas eléctricas, daño personal o riesgo por altos niveles de corriente eléctrica.

B.3.2 La instalación de equipo accesorio por un operador debe restringirse a un arreglo que pueda mecánicamente acoplarse, efectuarse por medio de herramientas sencillas y eléctricamente por medio de conexiones acoplables a receptáculos disponibles en la unidad básica o como parte del cableado instalado.

B.3.3 La instalación de equipo accesorio a unidades de conversión por personal de servicio calificado debe ser tal que:

- a) La posición mecánica puede acoplarse por medio de una herramienta más común normalmente disponible en una instalación electrónica de procesamiento de datos o por medio de herramientas especiales proporcionadas por el fabricante responsable del producto como una parte del juego de instalación.
- b) Las conexiones eléctricas pueden ser rápidamente giradas para su uso, hasta donde sea posible, utilizando las terminales y conexiones existentes en una unidad electrónica de procesamiento de datos.

B.3.4 Los requisitos de C.3.3 no son un impedimento para la adición, remoción o reinstalación de conductores aislados, acoplables para una modificación necesaria en el cableado de la unidad; para lograr el cambio deseado es necesario que:

- a) Pueda efectuarse para el uso de materiales siguiendo las instrucciones, que deben proporcionarse, como parte del juego de accesorios y/o como parte de la unidad de conversión.
- b) No se requiera el uso de partes sustituibles no utilizadas en la construcción básica del sistema electrónico de procesamiento de datos.

B.3.5 Todo cableado provisto como una parte, en el mismo equipo accesorio o en una unidad de conversión, relacionada a su instalación, debe aceptarse para su uso a la tensión y a la temperatura más alta, que puedan encontrarse en el área para el cual el cableado sea instalado.

B.4 Funcionamiento de equipos y accesorios

B.4.1 Prueba de instalación

B.4.1.1 Cada parte del equipo accesorio y cada unidad de conversión debe instalarse en la unidad para la cual fue diseñada por medio de las instrucciones indicadas (véanse C.3.3 y C.3.4).

B.4.1.2 Se debe poner particular atención en la colocación del montaje mecánico para los tipos de receptáculos proporcionados como equipo accesorio para ser instalados por el usuario con la finalidad de determinar que el equipo puede colocarse apropiadamente, y que las conexiones acoplables no pueden intercambiarse de una manera que presenten un riesgo de fuego, descarga eléctrica, daño personal, o riesgo de exposición a la energía eléctrica con altos niveles de corriente.

B.4.1.3 Con el equipo accesorio o la unidad de conversión instalada y en operación, la unidad básica del sistema electrónico de procesamiento de datos debe someterse a las pruebas indicadas desde el capítulo 5 hasta el 24, en tanto sean necesarias para determinar que la seguridad de la unidad no se altera en cualquier forma de funcionamiento inaceptable.

27. Bibliografía

IEC 65-1985 "Safety requirements for mains operated electronic and related apparatus for household and similar general use".

IEC 950 - 2a. edición y Enmiendas 1, 2, 3 y 4- "Safety of Information Technology Equipment".

UL 478-1980 4a. edición "Electronic data-processing units and systems".

- ◊ 1a. Modificación del 30 de mayo de 1980.
- ◊ 2a. Modificación del 27 de febrero de 1981.
- ◊ 3a. Modificación del 8 de julio de 1981.
- ◊ 4a. Modificación del 10 de julio de 1981.
- ◊ 5a. Modificación del 4 de enero de 1982.
- ◊ 6a. Modificación del 3 de diciembre de 1982.

28. Concordancia con normas internacionales

Esta Norma concuerda parcialmente con la norma internacional IEC-65 en lo referente a la prueba de radiación ionizante e IEC-950, en lo relativo a: definiciones, construcción, corriente de fuga, tratamiento de humedad, esfuerzo mecánico y símbolos eléctricos.

México, D.F., a 3 de noviembre de 1998.- La Directora General de Normas, **Carmen Quintanilla Madero**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE CONTRALORIA Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO

ACUERDO Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de Gobernación cuatro inmuebles con superficies de 316.00, 39.37, 573.00 y 723.76 metros cuadrados, respectivamente, ubicados en la colonia Tabacalera, D.F., a efecto de que los utilice como sitio alternativo al de los Talleres Gráficos de México para la impresión del Diario Oficial de la Federación.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo.

ARSENIO FARELL CUBILLAS, Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, con fundamento en los artículos 2o. fracción V, 8o. fracción I, 9o. párrafo primero, 10 párrafo primero, 37, 39, 41 y 44 de la Ley General de Bienes Nacionales; 37 fracciones VI, XX, XXII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que mediante Decreto publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 29 de octubre de 1998, se incorporaron al régimen de dominio público de la Federación, a efecto de que posteriormente fueran destinados en términos de ley, los inmuebles que se describen a continuación:

1.- Inmueble con superficie de 316.00 metros cuadrados, ubicado en la calle Puente de Alvarado número 18, colonia Tabacalera, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal, cuya titularidad se acredita con el contrato de compraventa de fecha 20 de julio de 1981, protocolizado mediante escritura pública número 169 de la misma fecha, inscrita en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo el folio real número 7559 el 16 de marzo de 1982;

2.- Inmueble con superficie de 39.37 metros cuadrados, ubicado en la calle Puente de Alvarado número 14, colonia Tabacalera, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal, cuya titularidad se acredita con el contrato de compraventa de fecha 8 de diciembre de 1981, protocolizado mediante escritura pública número 258 de la misma fecha, inscrita en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo el folio real número 7752 el 21 de mayo de 1982;

3.- Inmueble con superficie de 573.00 metros cuadrados, ubicado en la calle Puente de Alvarado número 14, colonia Tabacalera, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal, cuya titularidad se acredita con el contrato de compraventa de fecha 3 de julio de 1984, protocolizado mediante escritura

pública número 251 de la misma fecha, inscrita en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo el folio real número 7752/1 el 17 de marzo de 1986, y

4.- Inmueble con superficie de 723.76 metros cuadrados, ubicado en la calle Ignacio Mariscal número 25, colonia Tabacalera, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal, cuya titularidad se acredita con el contrato de dación en pago de fecha 28 de marzo de 1950, protocolizado mediante escritura pública número 21 de la misma fecha, inscrita en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo el folio real número 7752/2 el 8 de noviembre de 1993.

Los inmuebles descritos forman una unidad topográfica con las medidas y colindancias que se consignan en el plano sin número, elaborado a escala 1:200, en mayo de 1993, por la Secretaría de Desarrollo Social y aprobado por la Dirección General del Patrimonio Inmobiliario Federal, que obra en el expediente respectivo;

Que la Secretaría de Gobernación ha solicitado se destinen a su servicio los inmuebles descritos en el párrafo primero de estos considerandos, a fin de que los utilice como sitio alternativo al de Talleres Gráficos de México, para la impresión del **Diario Oficial de la Federación**;

Que la Delegación Cuauhtémoc del entonces Departamento del Distrito Federal, emitió dictamen de zonificación de uso de suelo de fecha 27 de julio de 1993, en el que consta que el uso de edición de periódicos, revistas y demás publicaciones que se venía dando al inmueble es procedente, supuesto que es compatible con lo solicitado por la Secretaría de Gobernación para la impresión del **Diario Oficial de la Federación**.

Que toda vez que se ha integrado el expediente respectivo con base en las disposiciones de la Ley General de Bienes Nacionales, y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, dotando en la medida de lo posible a las dependencias de la Administración Pública Federal con los elementos que les permitan el mejor desempeño de sus funciones, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se destinan al servicio de la Secretaría de Gobernación los inmuebles que se mencionan en el párrafo primero de los considerandos del presente Acuerdo, a efecto de que los utilice como sitio alternativo al de Talleres Gráficos de México, para la impresión del **Diario Oficial de la Federación**.

SEGUNDO.- Si la Secretaría de Gobernación diere a los inmuebles que se le destinan un uso distinto al establecido en el presente ordenamiento, sin la previa autorización de la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, o bien los dejare de utilizar o necesitar, dichos bienes con todas sus mejoras y accesiones, se retirarán de su servicio parcial o totalmente, para ser administrados por esta Dependencia.

TERCERO.- La Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, en el ámbito de sus atribuciones, vigilará el estricto cumplimiento del presente ordenamiento.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, Distrito Federal, a los nueve días del mes de diciembre de mil novecientos noventa y ocho.- El Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, **Arsenio Farrell Cubillas**.- Rúbrica.

ACUERDO Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional el inmueble con superficie de 5-03-58 hectáreas, ubicado entre la calle de Tuxpan y boulevard Tepic-Xalisco, al sur de la ciudad de Tepic, Nay., a efecto de que lo continúe utilizando con instalaciones del Campo Militar de la 13a. Zona Militar.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaria de Contraloría y Desarrollo Administrativo.

ARSENIO FARELL CUBILLAS, Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, con fundamento en los artículos 2o. fracción V, 8o. fracción I, 9o. párrafo primero, 10 párrafo primero, 37, 39, 41 y 44 de la Ley General de Bienes Nacionales; 37 fracciones VI, XX, XXII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que dentro de los bienes de dominio público de la Federación, se encuentra el inmueble con superficie de 5-03-58 hectáreas, ubicado entre la calle de Tuxpan y boulevard Tepic-Xalisco, al sur de la ciudad de Tepic, Estado de Nayarit, el cual viene siendo utilizado por la Secretaría de la Defensa Nacional, con instalaciones del Campo Militar de la 13a. Zona Militar.

La propiedad del inmueble se acredita mediante escritura pública número 956 de fecha 14 de febrero de 1956, en la que consta la donación que hizo el Gobierno del Estado de Nayarit, a favor del Gobierno Federal del inmueble objeto del presente ordenamiento, documento inscrito en el Registro Público de la Propiedad del Estado de Nayarit a fojas 165, tomo 67 de la sección I, partida 8420 de fecha 15 de marzo de 1956 y en el Registro Público de la Propiedad Federal, bajo el folio real número 9183 de 11 de marzo de 1982, con las medidas y colindancias que se consignan en dichos títulos, que obran en el expediente respectivo;

Que la Secretaría de la Defensa Nacional, mediante oficio número 60711 de fecha 3 de septiembre de 1997, solicitó se destine a su servicio el inmueble descrito en el párrafo primero de estos considerandos, a efecto de que lo continúe utilizando con instalaciones del Campo Militar de la 13a. Zona Militar;

Que el H. Ayuntamiento Constitucional de Tepic, Estado de Nayarit, a través de la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología, mediante oficio número DUE97/DU/cert.comp-01 de fecha 14 de agosto de 1997, emitió dictamen procedente respecto al uso que se le viene dando al inmueble que se destina, ya que es compatible con el contexto urbano del área en que se ubica, y

Que toda vez que se ha integrado el expediente respectivo con base en las disposiciones de la Ley General de Bienes Nacionales, y siendo propósito del Ejecutivo Federal, dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, dotando en la medida de lo posible a las dependencias de la Administración Pública Federal con los elementos que les permitan el mejor desempeño de sus funciones, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se destina al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional, el inmueble con superficie de 5-03-58 hectáreas, descrito en el párrafo primero de los considerandos del presente Acuerdo, a fin de que lo continúe utilizando con instalaciones del Campo Militar de la 13a. Zona Militar.

SEGUNDO.- Si la Secretaría de la Defensa Nacional diere al inmueble que se destina un uso distinto al establecido en el presente Acuerdo, sin la previa autorización de la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, o bien lo dejare de utilizar o necesitar, dicho bien con todas sus mejoras y accesiones se retirará de su servicio para ser administrado por esta Dependencia.

TERCERO.- La Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, en el ámbito de sus atribuciones, vigilará el estricto cumplimiento del presente ordenamiento.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, Distrito Federal, a los nueve días del mes de diciembre de mil novecientos noventa y ocho.- El Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, **Arsenio Farell Cubillas**.- Rúbrica.

ACUERDO Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional el inmueble con superficie de 27-24-04.25 hectáreas, ubicado en el Municipio de Tlaltenango de Sánchez Román, Zac., a efecto de que lo continúe utilizando en el desarrollo de sus actividades castrenses.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo.

ARSENIO FARELL CUBILLAS, Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, con fundamento en los artículos 2o. fracción V, 8o. fracción I, 9o. párrafo primero, 10 párrafo primero, 37, 39, 41 y 44 de la Ley General de Bienes Nacionales; 37 fracciones VI, XX, XXII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que dentro de los bienes de dominio público de la Federación, se encuentran las fracciones de terreno identificadas como polígono I con superficie de 14-15-29.25 hectáreas, y polígono II con superficie de 13-08-75.00 hectáreas, que constituyen una unidad topográfica con superficie total de 27-24-04.25 hectáreas, ubicada en el Municipio de Tlaltenango de Sánchez Román, Estado de Zacatecas, la cual viene siendo utilizada por la Secretaría de la Defensa Nacional en el desarrollo de actividades castrenses.

La propiedad del inmueble se acredita mediante contrato de fecha 27 de noviembre de 1985, en el que consta que el Gobierno del Estado de Zacatecas donó en forma gratuita a favor del Gobierno Federal el inmueble a que alude el párrafo precedente, documento inscrito en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo el folio real

número 33539 el 3 de marzo de 1994, con las medidas y colindancias que se consignan en el propio título, que obra en el expediente respectivo;

Que la Secretaría de la Defensa Nacional, mediante oficio número 45529 de fecha 10 de septiembre de 1994, solicitó se destine a su servicio el inmueble descrito en el primer párrafo de estos considerandos, a efecto de que se continúe utilizando en el desarrollo de actividades castrenses;

Que la Delegación de la Secretaría de Desarrollo Social en el Estado de Zacatecas, mediante oficio de fecha 18 de julio de 1995, emitió dictamen procedente respecto al uso que se viene dando al inmueble que se destina, y

Que toda vez que se ha integrado el expediente respectivo con base en las disposiciones de la Ley General de Bienes Nacionales, y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, dotando en la medida de lo posible a las dependencias de la Administración Pública Federal con los elementos que les permitan el mejor desempeño de sus funciones, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se destina al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional, el inmueble que se menciona en el primer párrafo de los considerandos del presente Acuerdo, a efecto de que se continúe utilizando en el desarrollo de actividades castrenses.

SEGUNDO.- Si la Secretaría de la Defensa Nacional diere al inmueble que se le destina un uso distinto al establecido en el presente ordenamiento, sin la previa autorización de la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, o bien lo dejare de utilizar o necesitar, dicho bien con todas sus mejoras y accesiones se retirará de su servicio para ser administrado por esta Dependencia.

TERCERO.- La Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, en el ámbito de sus atribuciones, vigilará el estricto cumplimiento del presente ordenamiento.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, Distrito Federal, a los nueve días del mes de diciembre de mil novecientos noventa y ocho.- El Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, **Arsenio Farell Cubillas**.- Rúbrica.

ACUERDO Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de Educación Pública el inmueble con superficie de 9,413.88 metros cuadrados, ubicado en avenida Fresno sin número, entre las calles de Jalpa y Mazapil, Ex-Ejido de Zacatecas, en el Municipio de Mexicali, B.C., a efecto de que lo continúe utilizando el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI) número 21, en los servicios educativos que tiene a su cargo.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo.

ARSENIO FARELL CUBILLAS, Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, con fundamento en los artículos 2o. fracción V, 8o. fracción I, 9o. párrafo primero, 10 párrafo primero, 37, 39, 41 y 44 de la Ley General de Bienes Nacionales; 37 fracciones VI, XX, XXII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que dentro de los bienes de dominio público de la Federación se encuentra el inmueble con superficie de 9,413.88 metros cuadrados, ubicado en avenida Fresno sin número, entre las calles de Jalpa y Mazapil, Ex-Ejido de Zacatecas, en el Municipio de Mexicali, Estado de Baja California, el cual viene siendo utilizado por la Secretaría de Educación Pública, con instalaciones del Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI) número 21.

La propiedad del inmueble se acredita mediante contrato número CRT-D.A.J.-506-CD-0088 de fecha 21 de marzo de 1991, en el que consta que la Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra donó en forma gratuita a favor del Gobierno Federal el inmueble a que alude el párrafo precedente, documento inscrito en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo el folio real número 28071 el 26 de abril de 1991, con las medidas y colindancias que se consignan en el plano sin número, elaborado a escala 1:750 el 1 de octubre de 1997, por el XV Ayuntamiento de Mexicali, Estado de Baja California, aprobado por la Dirección General del Patrimonio Inmobiliario Federal, que obra en el expediente respectivo;

Que la Secretaría de Educación Pública, mediante oficio número 17491 de fecha 15 de agosto de 1996, solicitó se destine a su servicio el inmueble descrito en el primer párrafo de estos considerandos, a fin de que se continúe utilizando

por parte del Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI) número 21, en los servicios educativos que tiene a su cargo;

Que el XV Ayuntamiento de Mexicali, Estado de Baja California, mediante oficio número CU-000580-97 de fecha 30 de octubre de 1997, emitió dictamen procedente respecto al uso que se viene dando al inmueble que se destina, ya que no se contrapone con el Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de la Ciudad de Mexicali 1993-2007, y

Que toda vez que se ha integrado el expediente respectivo con base en las disposiciones de la Ley General de Bienes Nacionales, y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, dotando en la medida de lo posible a las dependencias de la Administración Pública Federal con los elementos que les permitan el mejor desempeño de sus funciones, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se destina al servicio de la Secretaría de Educación Pública, el inmueble que se menciona en el primer párrafo de los considerandos del presente Acuerdo, a efecto de que se continúe utilizando por parte del Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI) número 21, en los servicios educativos que tiene a su cargo.

SEGUNDO.- Si la Secretaría de Educación Pública diere al inmueble que se le destina un uso distinto al establecido en el presente ordenamiento, sin la previa autorización de la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, o bien lo dejare de utilizar o necesitar, dicho bien con todas sus mejoras y accesiones se retirará de su servicio para ser administrado por esta Dependencia.

TERCERO.- La Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, en el ámbito de sus atribuciones, vigilará el estricto cumplimiento del presente ordenamiento.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, Distrito Federal, a los nueve días del mes de diciembre de mil novecientos noventa y ocho.- El Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, **Arsenio Farrell Cubillas**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Navalam Fracc., Municipio de Socoltenango, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO NAVALAM FRACC., UBICADO EN EL MUNICIPIO DE Socoltenango, Estado de Chiapas.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente sin número, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado Navalam Fracc., con una superficie aproximada de 6-50-00 hectáreas, ubicado en el Municipio de Socoltenango, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

AL NORTE: Con ejido Francisco Villa
AL SUR: Con carretera a Comitán
AL ESTE: Con Zenón Zúñiga
AL OESTE: Con carretera

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Es Diario Popular, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San José, Municipio de La Concordia, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO SAN JOSE, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE LA CONCORDIA, ESTADO DE CHIAPAS.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente sin número, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado San José, con una superficie aproximada de 30-00-00 hectáreas, ubicado en el Municipio de La Concordia, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

AL NORTE: Con los ciudadanos Abelardo López Flores y José Roberto Gómez López
AL SUR: Con los ciudadanos Juan Hernández Martínez y Alfredo Velasco Castillejos
AL ESTE: Con el ciudadano Isaías Pérez Martínez
AL OESTE: Con cerro Bola

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de**

la Federación, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Es Diario Popular, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Fracc. III Inglaterra, Municipio de Villa Corzo, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO FRACC. III INGLATERRA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA CORZO, ESTADO DE CHIAPAS.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente sin número, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado Fracc. III Inglaterra, con una superficie aproximada de 36-00-00 hectáreas, ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

AL NORTE:	Con la ciudadana Isabel Rojas viuda de Zuarth
AL SUR:	Con el ciudadano Horacio Grajales Moreno
AL ESTE:	Con el ciudadano Alfredo Macías Molina
AL OESTE:	Con la ciudadana Blanca López viuda de Zuarth

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Es Diario Popular, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Olvido, Municipio de La Trinitaria, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO EL OLVIDO, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE LA TRINITARIA, ESTADO DE CHIAPAS.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente sin

número, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado El Olvido, con una superficie aproximada de 21-60-00 hectáreas, ubicado en el Municipio de La Trinitaria, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Con el ciudadano Guillermo Hernández Pérez
- AL SUR: Con el ciudadano Abelardo Alvarez
- AL ESTE: Con pequeña propiedad
- AL OESTE: Con pequeña propiedad

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Es Diario Popular, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurren al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Jardín, Municipio de La Concordia, Chis.

Al margen un selló con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaria de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO EL JARDIN, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE LA CONCORDIA, ESTADO DE CHIAPAS.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente sin número, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado El Jardín, con una superficie aproximada de 78-87-16 hectáreas, ubicado en el Municipio de La Concordia, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Con el predio "La Trinitaria" de Gustavo Vázquez Reyes
- AL SUR: Con el predio "La Pinta" del ciudadano Bersain Vázquez Reyes
- AL ESTE: Con nacional inaccesible
- AL OESTE: Con el predio "El Progreso" del ciudadano Ramiro Vázquez Reyes

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Es Diario Popular, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en

las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurren al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Flor de Chiapas, Municipio de Villa Corzo, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO FLOR DE CHIAPAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA CORZO, ESTADO DE CHIAPAS.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente sin número, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado Flor de Chiapas, con una superficie aproximada de 20-00-00 hectáreas, ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Con el ciudadano Efraín Torres Zambrano
- AL SUR: Con el ciudadano Martín Zuñar Alvarado
- AL ESTE: Con el ciudadano Efraín Torres Zambrano
- AL OESTE: Con el ciudadano Martín Zuñar Alvarado

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno

del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Cuarto Poder, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurren al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Alto del Porvenir, Municipio de Venustiano Carranza, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO EL ALTO DEL PORVENIR, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VENUSTIANO CARRANZA, ESTADO DE CHIAPAS.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente número 143310, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado El Alto del Porvenir, con una superficie aproximada de 3-96-25 hectáreas, ubicado en el Municipio de Venustiano Carranza, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Con Vicente Méndez Méndez
- AL SUR: Con Juan Juárez Méndez

AL ESTE: Con ejido Aguacatenango

AL OESTE: Con Javier León Juárez

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Es Diario Popular, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde; a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Palmas, Municipio de Villa Corzo, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO LAS PALMAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA CORZO, ESTADO DE CHIAPAS.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente sin número, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente

propiedad nacional denominado Las Palmas, con una superficie aproximada de 100-00-00 hectáreas, ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

AL NORTE: Con el predio Hermosillo del ciudadano Leopoldo Pérez

AL SUR: Con el predio Santa Martha del ciudadano Lisandro Alfaro Martínez

AL ESTE: Con el ejido definitivo Juan Sabines Gutiérrez

AL OESTE: Con el predio Santiago La Reforma del ciudadano Manuel Arroyo

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Es Diario Popular, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Piedra Blanca, Municipio de Villa Corzo, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO PIEDRA BLANCA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA CORZO, ESTADO DE CHIAPAS.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente sin número, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria, 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado Piedra Blanca, con una superficie aproximada de 60-00-00 hectáreas, ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Con el predio Rincón Peña, ocupado por Delma Molina Constantino
- AL SUR: Con el predio Plan del Mango, ocupado por Gardien Molina Constantino
- AL ESTE: Con el predio La Ceiba del ciudadano Víctor Manuel Albores Santiago
- AL OESTE: Con el predio San Jorge del ciudadano Jorge Serrano Fernández

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Es Diario Popular, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica:

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Navalám, Municipio de Socoltenango, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO NAVALAM, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SÓCOLTENANGO, ESTADO DE CHIAPAS.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente sin número, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria, 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado Navalám, con una superficie aproximada de 28-79-98 hectáreas, ubicado en el Municipio de Socoltenango, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Con el ciudadano Carmen González López
- AL SUR: Con el predio San José Navalám
- AL ESTE: Con el ciudadano Javier Meza
- AL OESTE: Con el ejido Francisco Villa y carretera de por medio

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Es Diario Popular, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurren al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Agua Escondida, Municipio de Ocozacoautla, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO AGUA ESCONDIDA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE OCOZOCOAUTLA, ESTADO DE CHIAPAS.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente sin número, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado Agua Escondida, con una superficie aproximada de 50-00-00 hectáreas, ubicado en el Municipio de Ocozacoautla, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Con el ciudadano Emilio Grajales
- AL SUR: Con los ciudadanos Juan Nanga, Porfirio de los Santos
- AL ESTE: Con el ciudadano José Inés Pérez Hernández
- AL OESTE: Con el ciudadano Carmelino Galadamez

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de

información local Ecos del Valle, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurren al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Martín de Porres, Municipio de Cintalapa, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO SAN MARTIN DE PORRES, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CINTALAPA, ESTADO DE CHIAPAS.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente número 136715, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado San Martín de Porres, con una superficie aproximada de 20-00-00 hectáreas, ubicado en el Municipio de Cintalapa, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Con la colonia agrícola ganadera La Unesco
- AL SUR: Con el ciudadano Jesús Cruz Santos
- AL ESTE: Con el ciudadano Abraham González Briceño
- AL OESTE: Con el ciudadano Moisés Martínez

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Es Diario Popular, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Agustín, Municipio de Villa Corzo, Chis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO SAN AGUSTIN, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA CORZO, ESTADO DE CHIAPAS

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de

la Reforma Agraria, mediante oficio número 141688, de fecha 18 de julio de 1997, expediente sin número, autorizó a la Representación Especial en Chiapas para que comisionara perito deslindador, la cual con oficio número 12452, de fecha 2 de septiembre de 1998, me ha autorizado para que, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presuntamente propiedad nacional denominado San Agustín, con una superficie aproximada de 72-00-00 hectáreas, ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Con la ciudadana Bertha Ozuna Sandoval
- AL SUR: Con el ciudadano Letancio Zavala Vilchis
- AL ESTE: Con el ciudadano Alfonso Ozuna Sandoval
- AL OESTE: Con el ciudadano Letancio Zavala Vilchis

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, en el periódico de información local Es Diario Popular, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del periodo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente, en las oficinas que ocupa la Representación Especial, con domicilio en 1er. piso del Palacio Federal, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de septiembre de 1998.- El Perito Deslindador, **Jesús de la Rosa Sosa**.- Rúbrica.

COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA

ACUERDO por el que esta Comisión dio inicio al procedimiento para determinar si existen condiciones razonables de competencia en la prestación de los servicios aeroportuarios en los aeropuertos que se indican. (Tercera publicación)

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Comisión Federal de Competencia.- Secretaría Ejecutiva.- Expediente AD-78-98.

México, Distrito Federal, a primero de diciembre de mil novecientos noventa y ocho. Visto el oficio número GTA98-244 de fecha dieciséis de octubre de mil novecientos noventa y ocho, emitido por el Subsecretario de Transporte y Presidente del Comité de Reestructuración del Sistema Aeroportuario Mexicano de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, ingresado ante la Oficialía de Partes de la Comisión Federal de Competencia el día diecinueve del mismo mes, por el cual solicita la opinión de esta Comisión en relación a la existencia de condiciones de competencia en la prestación de los servicios aeroportuarios en los aeropuertos de Cancún, Veracruz, Minatitlán, Villahermosa, Mérida, Cozumel, Oaxaca, Huatulco y Tapachula, que conforman el Grupo Aeroportuario del Sureste, S.A. de C.V. Lo anterior, con el objeto de aplicar, en su caso, los efectos previstos en el artículo 67 de la Ley de Aeropuertos y poder así preparar el marco regulatorio a que se sujetarán los servicios aeroportuarios, los arrendamientos y las contraprestaciones relacionadas con los contratos que se celebren con los prestadores de los servicios complementarios, en los aeropuertos al momento de desincorporar el capital social del Grupo Aeroportuario del Sureste, S.A. de C.V.

De conformidad con los artículos 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1o., 2o., 3o., 8o., 12, 13, 23, 24 fracciones III y IX y 25 de la Ley Federal de Competencia Económica; 1o., 9o., 12 y 50 del Reglamento de la Ley Federal de Competencia Económica; así como en los artículos 1o., 3o., 8o. fracción I, 13 y 14 fracciones I y XII del Reglamento Interior de la Comisión Federal de Competencia, el Pleno de esta Comisión por unanimidad de votos, en sesión celebrada el doce de noviembre de mil novecientos noventa y ocho, ante la fe del suscrito resolvió emitir el dictamen preliminar en relación a las condiciones de competencia que imperan en la prestación de los servicios aeroportuarios y para los arrendamientos y contraprestaciones relacionadas

con los contratos que los concesionarios celebren con los prestadores de servicios complementarios en los aeropuertos que conforman el citado Grupo del Sureste.

Lo anterior, en términos de los artículos 67 de la Ley de Aeropuertos y 50 fracción II del Reglamento de la Ley Federal de Competencia Económica.

Al efecto se otorga un plazo de cinco días hábiles, contados a partir del día siguiente de la publicación del presente Acuerdo en el **Diario Oficial de la Federación**, para que aquellos agentes económicos que se pudieran considerar afectados con el presente procedimiento, acudan a las oficinas de esta Comisión, ubicadas en Monte Libano número 225 planta baja, colonia Lomas de Chapultepec, código postal 11000, en esta Ciudad de México, Distrito Federal, para que acrediten su interés jurídico ante la Dirección General de Procesos de Privatización y Licitación y se les permita imponerse del dictamen preliminar emitido, para que, en su caso, manifiesten lo que a su derecho convenga de conformidad con el artículo 50 fracción III del Reglamento de la Ley Federal de Competencia Económica.

Se autoriza a la Directora General de Procesos de Privatización y Licitación de esta Comisión para que expida órdenes de presentación de documentos e información relevante, así como citar a declarar a quienes tengan relación con el procedimiento administrativo en que se actúa, utilizando, en su caso, las medidas de apremio correspondientes, así como tramitar, coordinar y supervisar el procedimiento en cita, conforme a lo dispuesto en los artículos 8o. fracción IV inciso e), 24, 25, fracciones IV y VIII, 32 fracciones I, VI, VII, VIII, XI y XII del Reglamento Interior de la Comisión Federal de Competencia, con el objeto de integrar el expediente al rubro citado.

El presente Acuerdo se publicará tres veces con intervalo de dos días en el **Diario Oficial de la Federación** y en dos periódicos de circulación nacional.

El suscrito se encuentra facultado para emitir el presente Acuerdo con fundamento en los artículos 29 de la Ley Federal de Competencia Económica, 8o. fracción III y 23 fracciones I, III, IV, V, IX y XVIII del Reglamento Interior de la Comisión Federal de Competencia.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 1 de diciembre de 1998.-
El Secretario Ejecutivo de la Comisión Federal de Competencia, **Luis A. Prado Robles**.- Rúbrica.

BANCO DE MEXICO

TIPO de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana.

Con fundamento en el artículo 35 de la Ley del Banco de México; en los artículos 8o. y 10o. del Reglamento Interior del Banco de México, y en los términos del numeral 1.2 de las Disposiciones Aplicables a la Determinación del Tipo de Cambio para Solventar Obligaciones Denominadas en Moneda Extranjera Pagaderas en la República Mexicana, publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de marzo de 1996, el Banco de México informa que el tipo de cambio

citado obtenido el día de hoy conforme al procedimiento establecido en el numeral 1 de las Disposiciones mencionadas, fue de \$9.9500 M.N. (NUEVE PESOS CON NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZMILESIMOS 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

México, D.F., a 10 de diciembre de 1998.

BANCO DE MEXICO

Lic. Javier Duclaud González de Castilla

Gerente de Inversiones
y Cambios Nacionales

Rúbrica.

Lic. Héctor Tinoco Jaramillo

Director de Disposiciones
de Banca Central

Rúbrica.

TASAS de interés de instrumentos de captación bancaria en moneda nacional.

	TASA BRUTA		TASA BRUTA
I. DEPOSITOS A PLAZO FIJO		II. PAGARES CON RENDI- MIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO	
A 60 días		A 28 días	
Personas físicas	17.96	Personas físicas	21.38
Personas morales	17.96	Personas morales	21.38
A 90 días		A 91 días	
Personas físicas	18.41	Personas físicas	21.51
Personas morales	18.41	Personas morales	21.51
A 180 días		A 182 días	
Personas físicas	18.14	Personas físicas	20.01
Personas morales	18.14	Personas morales	20.01

Las tasas a que se refiere esta publicación, corresponden al promedio de las determinadas por las instituciones de crédito para la captación de recursos del público en general a la apertura del día 10 de diciembre de 1998. Se expresan en por ciento anual y se dan a conocer para los efectos a que se refiere la publicación de este Banco de México en el **Diario Oficial de la Federación** de fecha 11 de abril de 1989.

México, D.F., a 10 de diciembre de 1998.

BANCO DE MEXICO

Lic. Héctor Tinoco Jaramillo

Director de Disposiciones
de Banca Central

Rúbrica.

Lic. Cuauhtémoc Montes Campos

Director de Información
del Sistema Financiero

Rúbrica.

TASA de interés interbancaria de equilibrio.

Según resolución del Banco de México publicada en el **Diario Oficial de la Federación** del 23 de marzo de 1995, y de conformidad con lo establecido en el Anexo 1 de la Circular 2019/95, modificada mediante Circular-Telefax 4/97 del propio Banco del 9 de enero de 1997, dirigida a las instituciones de banca múltiple, se informa que la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a plazo de 28 días, obtenida el día de hoy, fue de 37.5950 por ciento.

La tasa de interés citada se calculó con base a las cotizaciones presentadas por: Bancomer S.A., Banco Santander Mexicano S.A., Banco Internacional S.A., Banco Bilbao-Vizcaya México S.A., Banco Nacional de México S.A., Citibank México S.A., Chase Manhattan Bank México S.A., y Banco Inverlat S.A.

México, D.F., a 10 de diciembre de 1998.

BANCO DE MEXICO

Act. David Margolin Schabes

Director de Operaciones

Rúbrica.

Lic. Héctor Tinoco Jaramillo

Director de Disposiciones

de Banca Central

Rúbrica.

TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO

SENTENCIA pronunciada en el juicio agrario número 560/96, relativo a la ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado Gloria de Coapa, Municipio de Cosamaloapan, Ver.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Tribunal Superior Agrario.- Secretaría General de Acuerdos.

Visto para resolver el juicio agrario número 560/96, que corresponde al expediente 7180, relativo a la solicitud de ampliación de ejido, promovida por un grupo de campesinos del poblado denominado "Gloria de Coapa", ubicado en el Municipio de Cosamaloapan, Estado de Veracruz, y

RESULTANDO:

PRIMERO.- Por Resolución Presidencial de nueve de marzo de mil novecientos ochenta y uno, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el cuatro de mayo del mismo año, se dotó para la creación del nuevo centro de población ejidal de referencia con una superficie de 800-00-00 (ochocientas hectáreas) para beneficiar a 77 (setenta y siete) campesinos capacitados.

SEGUNDO.- Con fecha ocho de septiembre de mil novecientos ochenta y uno, un grupo de campesinos radicados en el poblado denominado "La Gloria de Coapa" del Municipio de Cosamaloapan, Estado de Veracruz, elevó al Gobernador del Estado, solicitud de ampliación de ejido para satisfacer sus necesidades agrarias, sin señalar predios de probable afectación.

TERCERO.- Turnada que fue la solicitud de referencia a la Comisión Agraria Mixta del Estado de Veracruz, se procedió a la instauración del

procedimiento el catorce de julio de mil novecientos ochenta y nueve, registrándolo bajo el número de expediente 7180.

CUARTO.- La publicación de la solicitud se realizó en la Gaceta Oficial del Gobierno del Estado el veinte de febrero de mil novecientos noventa.

QUINTO.- La Comisión Agraria Mixta, por oficios números 6691 y 6693, de ocho de septiembre de mil novecientos ochenta y nueve, notificó al Registro Público de la Propiedad en Cosamaloapan y la Dirección de Bienes del dominio privado, así como por cédula común notificatoria de la misma fecha, a los propietarios de los predios enclavados dentro del radio legal de afectación del poblado de referencia, la instauración del expediente.

SEXTO.- Fueron electos el diecisiete de noviembre de mil novecientos noventa, para ocupar los cargos de presidente, secretario y vocal, respectivamente, del Comité Particular Ejecutivo Félix Delgado Delgado, José Luis Rojas Rosales y Gregorio García Medina.

SEPTIMO.- La Comisión Agraria Mixta por oficio número 9466 de diez de diciembre de mil novecientos ochenta y nueve, instruyó al ingeniero Ramón Guevara Mendoza, para que realizara el censo agrario e investigara el aprovechamiento de las tierras concedidas por dotación, así como para que realizara los trabajos técnicos informativos; el comisionado rindió su informe el quince de junio de mil novecientos noventa y dos, del que se conoce que existen 49 (cuarenta y nueve) campesinos capacitados, y que el acta de clausura de la junta censal es de dieciséis de noviembre del mismo año, respecto del aprovechamiento, informa que las tierras concedidas por dotación se encuentran

debidamente explotadas en la agricultura con cultivos de maíz, arroz, frijol, soya y caña de azúcar; también se conoce de su informe que recabó datos del Registro Público de la Propiedad de los que se conoce lo siguiente:

"...El predio "Palizada Zapote" y "Palizada Jobo", estuvo constituido por 2250-00-00 Has. el que fue adquirido por la Ex-Comisión de Papaloapan, según la Escritura Notarial en la que se hizo constar hechos relativos a la consolidación de sus derechos de propiedad y posesión de 22,500 Has., de predios adquiridos, la cual fue registrada bajo el número 421 de la Sección I, del 21 de Noviembre de 1952, en cuyo documento aparece lo correspondiente al predio citado con la extensión superficial mencionada de 2250-00-00 Has., de esta superficie se desgregaron 800-00-00 Has., para el N.C.P.E. "La Gloria de Coapa", Municipio de Cosamaloapan, Ver., según lo concedido por su respectiva Resolución Presidencial ya ejecutada. Así mismo (sic) la extinta Comisión de Papaloapan, parte del predio "Palizada Zapote" o "Palizada Jobo", junto con otros predios los entregó a pequeños propietarios en compensación o permita al ser desplazados por las obras de la Prensa Miguel Alemán o Temascal, creando lo que se conoce como "Colonia Nuevo San José Independencia", Municipio de Cosamaloapan, Ver., con superficie total de 4078 Has., en la que se constituyeron 216 lotes.

Asimismo, indicó que dentro del radio legal se localizan los ejidos definitivos "Los Naranjos", los nuevos centros de población ejidal "Nuevo Mondongo", "Los Angeles", ejido "El Zapote", "Piedra Blanca", "La Asunción", y "Renacimiento".

OCTAVO.- Los trabajos técnicos e informativos fueron encomendados al ingeniero Carlos Reyes Castañeda, quien rindió su informe el veintisiete de septiembre de mil novecientos noventa y dos, del que se conoce lo siguiente:

"...Con fecha 14 del Presente mes y año se giraron las notificaciones personales a los propietarios de los lotes Números 84, 85, 99 y 102 de la Colonia "NUEVO SAN JOSE INDEPENDENCIA", del Municipio de Cosamaloapan, Ver., por medio de tres de los solicitantes de dicha acción agraria. Y también con fecha 17 del presente mes, se solicitó información al Registro Público de la Propiedad de la ciudad de Cosamaloapan, Ver., sobre lotes de la Colonia Nuevo San José Independencia.

De conformidad a las Notificaciones personales, el día 17 del mes que corre, nos constituimos en las Oficinas de la Promotoría Regional Agraria de

Cosamaloapan, Ver., en donde permanecimos los integrantes del Comité Particular Ejecutivo Agrario y el Suscrito juntamente con el Jefe de la Promotoría en espera de las personas notificadas, de las que ninguna de ellos se presentó, por lo que con los solicitantes y sus directivos optamos de hacer una investigación ocular a los lotes número 84, 85, 99 y 102 de la Colonia "Nuevo San José Independencia", propiedad de los CC. Rodrigo Reyes Lara, Sebastián Lara Pérez y Lorenzo Guillén Martínez; se encuentran usufructuados por los solicitantes en virtud de que los mismos se encontraron abandonados en el momento que principiaron a ocuparlos y esto sucedió desde antes de la fecha de la solicitud que nos ocupa (8 de Septiembre de 1988).

De igual manera se encuentran ocupando una fracción del predio denominado "PALIZADA ZAPOTE", o "PALIZADA JOBO", ubicado en el Municipio de Cosamaloapan, Ver., el cual se encuentra usufructuando desde antes de la ejecución de la Resolución Presidencial dotatoria del Nuevo Centro de Población Ejidal "LAS GLORIAS DE COAPAN" del Municipio de Cosamaloapan, Ver., con una superficie de 156-00-00 Has.

No se analizan otras propiedades porque dentro del radio legal de afectación de 7 Kms. únicamente solo las propiedades que pueden contribuir para la ampliación del Nuevo Centro de Población "LAS GLORIAS DE COAPAN", ya que todas las demás son pequeñas propiedades algunas con certificados de Inafectabilidad Agrícola o Ganaderas y lo más que se encuentran son los Nuevos Centros de Población como se puede observar en el plano conjunto que se anexa el presente; por lo tanto paso a mencionar el aspecto legal de los predios en donde los solicitantes se encuentran usufructuando desde antes de la solicitud de la ampliación que nos ocupa.

PREDIO "PALIZADA ZAPOTE" o "PALIZADA JOBO".

Por medio de la Inscripción Número 421 de la Sección Primera de 21 de Noviembre de 1952, se contiene la consolidación de derechos de propiedad a favor de la Comisión del Papaloapan sobre 22,500-00-00 Has.; constituyendo esta superficie varios predios dentro de los que se encuentran el denominado "PALIZADA ZAPOTE" o "PALIZADA JOBO", predio que contó originalmente con una superficie de 2,250-00-00 Has.

De la superficie que originalmente contempló el predio denominado "PALIZADA ZAPOTE" o "PALIZADA JOBO", fueron afectadas por Resolución Presidencial de fecha 9 de marzo de 1981, para constituir el Nuevo Centro de Población Ejidal "LAS GLORIAS DE COAPA", del Municipio de

Cosamaloapan, Ver., afectando una superficie de 800-00-00 Has., la que ya se encuentra ejecutada en todos sus términos. Otra superficie del mismo predio y con extensión de 1,294-00-00 Has., quedaron dentro de la Colonia denominada Nuevo San José Independencia del mismo Municipio de Cosamaloapan, Ver., quedando una superficie libre de este predio y de la Propiedad de la Extinta Comisión del Papaloapan con superficie de 156-00-00 Has., mismas que se encuentra usufrutuadas por los solicitantes de la acción agraria que nos ocupa.

Como vía de información, quiero indicarle que la Extinta Comisión del Papaloapan, formó con parte del predio denominado "PALIZADA ZAPOTE" o "PALIZADA JOBO", siendo esta parte como ya se manifestó de 1,250-00-00 Has., junto con otros predios la Colonia denominada Nuevo San José Independencia, en el Municipio de Cosamaloapan, Ver., con superficie total de dicha colonia de 4,078-00-00 Has., en donde se constituyeron 216 lotes, los que fueron entregados a pequeños propietarios en compensación y como permuta a quienes fueron desplazados por las obras de la Presa Miguel Alemán o Tamascal. Por otro lado y por Resolución Presidencial fue afectada la Colonia Nuevo San José Independencia, para dotar de ejidos al poblado denominado Zapote Palizada, del Municipio de Cosamaloapan, Ver., con una superficie de 540-00-00 Has., Resolución también ejecutada en todos sus términos, restándole a la referencia Colonia una superficie de 3538-00-00 Has.

Resumiendo lo relativo al predio denominado "Palizada Zapote" o "Palizada Jobo", tenemos una superficie libre de dicho predio de 156-00-00 Has., y como propiedad de la Extinta Comisión del Papaloapan hoy Comisión Nacional del Agua, fracción que se encuentra usufrutuada por los solicitantes de la acción agraria que nos ocupa, por lo tanto considero que dicha superficie sí puede contribuir para satisfacer en parte las necesidades agrarias de los solicitantes y como propiedad de la Extinta Comisión del Papaloapan, siendo la calidad de estos terrenos de temporal.

LOTE NUMERO 84 DE LA COLONIA NUEVO SAN JOSE INDEPENDENCIA.

Por medio de la Inscripción Número 1421 de la Sec. I de 28 de diciembre de 1959, Abraham Flores aparece como propietario por permuta del Lote Número 84 de la Colonia Nuevo San José Independencia, de Cosamaloapan, Ver., con superficie de 20-00-00 Has.

MOVIMIENTOS:- 1):- Según Inscripción Número 129, Tomo III de la Sección I del 18 de marzo de 1963, Abraham Flores vende el Lote Número 84

juntamente con los lotes 83 y 85, con superficie cada uno de 20-00-00 Has., de la Colonia Nuevo San José Independencia del Municipio de Cosamaloapan, Ver., haciendo en conjunto una superficie de 60-00-00 Has., a favor de Rodrigo Reyes Lara. Actual propietario.

De los tres lotes adquiridos por el C. Rodrigo Reyes Lara, el 84 y 85 se encuentran en posesión de los solicitantes de la ampliación que nos ocupa y el 83 lo ocupan campesinos del poblado denominado "Renacimiento" del mismo Municipio de Cosamaloapan, Ver., por lo tanto los dos lotes mencionados sí pueden contribuir para la acción agraria que nos ocupa y considerados como propiedad de Reyes Lara, en virtud de que los mismos se encontraban sin explotación los solicitantes los usufrutuaron y elevaron su solicitud por lo tanto se encuentran dentro de lo establecido por el artículo 251 de la Ley Federal de Reforma Agraria y su aplicación a la reforma sufrida el artículo 27 Constitucional artículo tercero transitorio del 6 de enero del presente año y Artículo Tercero transitorio de la Ley Agraria.

LOTE 85 DE LA COLONIA NUEVO SAN JOSE INDEPENDENCIA.

Por medio de la Inscripción Número 162 de la Secc. I de 23 de abril de 1962, el Sr. Juan José Antonio aparece como propietario por permuta del Lote 85 de la Colonia Nuevo San José Independencia, con superficie de 20-00-00 Has.

MOVIMIENTOS:- 1):- Por medio de la Insc. Número 129 de la Sec. I, Tomo III, del 18 de marzo de 1963, Juan José Antonio vende el Lote 85 de la Colonia Nuevo San José Independencia a favor del C. Rodrigo Reyes Lara, con superficie de 20-00-00 Has. Este movimiento ya quedó consignado en el párrafo anterior, por lo tanto para el caso que nos ocupa el propietario Rodrigo Reyes Lara, puede contribuir para satisfacer las necesidades agrarias de los solicitantes con una superficie de los lotes 84 y 85 que en conjunto hacen 40-00-00 Has., por la causal ya mencionada en el 1o. referente al lote 84.

LOTE 99 DE LA COLONIA NUEVO SAN JOSE INDEPENDENCIA.

Según Inscripción número 107, Tomo III, Sección I de 13 de Febrero de 1967, la Sra. María Guadalupe aparece como propietaria por permuta del Lote Número 99 de la Colonia Nuevo San José Independencia de Cosamaloapan, Ver., con superficie de 10-00-00 Has.

MOVIMIENTO:- 1):- Por medio de la Inscripción Número 198 de la Sec. I de la fecha 18 de marzo de 1967, la Sra. María Guadalupe vende el lote 99 de Nuevo San José Independencia del Municipio de

Cosamaloapan, Ver., con superficie de 10-00-00 Has. a favor de Sebastián Lara Pérez, actual propietario.

Para los efectos del Expediente que nos ocupa, el Lote 99 es de la propiedad de Sebastián Lara Pérez, lote que se encuentra usufructuado por los campesinos solicitantes de la ampliación que nos ocupa desde hace mucho tiempo, por lo tanto considero que también este lote y como de la propiedad de Sebastián Lara Pérez, también puede contribuir para la ampliación del Nuevo Centro de Población Ejidal que nos ocupa, considerando las mismas causales de afectación que de los lotes 84 y 85 citados.

LOTE 102 DE LA COLONIA NUEVO SAN JOSE INDEPENDENCIA.

Según Inscripción Número 17 de la Sec. I de 27 de Enero de 1960, Constantino Benito aparece como propietario por permuta de los lotes 101 y 102 de la Colonia Nuevo San José Independencia del Municipio de Cosamaloapan, Ver., con superficie en conjunto de 20-00-00 Has.

MOVIMIENTOS:- 1):- Por medio de la Insc. Número 13 de la Sec. I de 13 de enero de 1964, Constantino Benito vende a favor de Lauro Delfín León los lotes 101 y 102 con superficie en conjunto de 20-00-00 Has. A su vez Lauro Delfín León, vende ambos lotes a favor de Esteban Castro Suárez, como se hace constar en la Inscripción número 42 de la Sección I de 15 de Enero de 1979, y Castro Suárez hace las siguientes ventas **A):-** Por medio de la inscripción número 1,031 de la Sec. I de 7 de Octubre de 1986, Esteban Castro Suárez vende el Lote 102, con superficie de 10-00-00 Has., a favor de Lorenzo Guillén Martínez. Actual propietario.

B):- Ahora por medio de la Inscripción Número 1,032, de la Sec. I, de fecha 7 de Octubre de 1986, Esteban Castro Suárez, vende el lote 101 con superficie de 10-00-00 Has. a favor de Octavio Hernández Zarrabal. Actual propietario.

Y para los efectos de la presente solicitud, el propietario del Lote 102 es Lorenzo Guillén Martínez, lote que también se encuentra usufructuado por los solicitantes del Nuevo Centro de Población "LAS GLORIAS DE COAPAN", por haber sido abandonado por el propietario, por lo tanto como los otros lotes ya mencionados también puede contribuir para satisfacer las necesidades agrarias de los solicitantes y aplicándole la misma causal de afectación. Siendo la calidad de éstos lotes la de temporal.

PREDIOS AFECTABLES.

Como ya se mencionó que dentro del radio legal de 7 Kms. del poblado denominado "Las Glorias de Coapan", Municipio de Cosamaloapan, Ver., los

únicos predios afectables que se encuentran y para el caso que nos ocupa son;

Predio PALIZADA ZAPOTE o PALIZADA JOBO de la Propiedad de la Extinta Comisión del Papaloapan con una superficie libre de 156-00-00 Has., en terrenos de temporal.

Lotes Números 84 y 85 de la Colonia Nuevo San José Independencia del Municipio de Cosamaloapan, Ver., de la propiedad del C. Rodrigo Reyes Lara, con superficie cada uno de 20-00-00 Has., que en conjunto hacen un total de 40-00-00 Has., todos de la calidad de temporal.

Lote número 99 de la Colonia Nuevo San José Independencia del Municipio de Cosamaloapan, Ver., de la propiedad de Sebastián Lara Pérez, con superficie de 10-00-00 Has., teniendo estos terrenos o siendo éstos de temporal.

Y por último el Lote 102 de la Colonia Nuevo San José Independencia, del Municipio de Cosamaloapan, Ver., con superficie de 10-00-00 Has., siendo terrenos de temporal; de la propiedad de Lorenzo Guillén Martínez...

NOVENO.- En sesión efectuada el veintitrés de agosto de mil novecientos noventa y tres, la Comisión Agraria Mixta aprobó dictamen positivo, y propuso dotar al poblado peticionario con una superficie de 216-00-00 (doscientas dieciséis hectáreas), las que se integran de la siguiente forma: 40-00-00 (cuarenta hectáreas) de los lotes números 84 y 85; 10-00-00 (diez hectáreas) del lote 99; 10-00-00 (diez hectáreas) del lote 102, todos ellos de la colonia Nuevo San José Independencia.

DECIMO.- El Gobernador del Estado dictó mandamiento positivo el veintiocho de abril de mil novecientos noventa y cuatro, en los términos propuestos en el dictamen de la Comisión Agraria Mixta, el que fue publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado el treinta de junio del mismo año.

DECIMO PRIMERO.- Por oficio 5192 de tres de mayo de mil novecientos noventa y cuatro, la Comisión Agraria Mixta encargó al ingeniero Rosario Acosta Ochoa, ejecutar el mandamiento del Gobernador, comisionado que rindió su informe el treinta del mismo mes y año, en el que señaló que el diez de mayo de mil novecientos noventa y cuatro, dio cumplimiento a lo ordenado, levantado la correspondiente acta de ejecución en la fecha señalada y la conformidad.

DECIMO SEGUNDO.- El Delegado Agrario en la entidad, previo resumen del expediente, elaboró opinión el veintidós de julio de mil novecientos noventa y cuatro, en la cual propuso confirmar en todas y cada una de sus partes el mandamiento del Gobernador.

DECIMO TERCERO.- El Consejero Agrario Titular de la Consejería Especial, en términos de lo ordenado por los artículos 304 en relación con el 476 de la Ley Federal de Reforma Agraria y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria, en materia agraria, notificó por edictos a Rodrigo Reyes Lara, Sebastián Lara Pérez y Lorenzo Guillén Martínez, propietarios de los Lotes números 84, 85, 89, 99 y 102 de la colonia San José Independencia del Municipio de Tres Valles, Estado de Veracruz, los que se publicaron en el periódico El Herald, el quince, veintidós y veintinueve de marzo de mil novecientos noventa y seis, y en el **Diario Oficial de la Federación** el cinco, doce y diecinueve de abril del mismo año, sin que comparecieran al procedimiento.

DECIMO CUARTO.- La Consejería Agraria mediante oficio número XV/115-551217 de once de marzo de mil novecientos noventa y seis, notificó a la Comisión Nacional del Agua, quien compareció mediante oficio número BOO.E.43.0.1.-266, de veintidós de mayo de mil novecientos noventa y seis, de la Gerencia Estatal en Veracruz, en el que señala que las 156-00-00 (ciento cincuenta y seis hectáreas) del predio denominado "Palizada Jobo" o "Palizada Zapote", que se pretenden afectar para el poblado de que se trata forman parte de la adquirida por la extinta Comisión del Papaloapan, mediante Decreto Presidencial del cinco de abril de mil novecientos cincuenta, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** los días veintiuno de abril y ocho de mayo del año citado, y agrega: "...al haber sido derogadas la Ley de Fomento Agropecuario y la Ley Federal de Aguas, carecemos en la actualidad de sustento jurídico para poner a disposición terrenos para satisfacer necesidades agrarias...por lo anterior solicito a usted determine improcedente la acción agraria intentada..."; aporta como pruebas copia simple de seis contratos de permuta de terrenos, celebrados entre igual número de propietarios y la extinta Comisión del Papaloapan, así como también copia simple del plano construido por la Comisión Agraria Mixta y que sirvió de base para la ejecución provisional.

DECIMO QUINTO.- El Cuerpo Consultivo Agrario, en términos del artículo 16 de la Ley Federal de Reforma Agraria, el veinticuatro de julio de mil novecientos noventa y seis, aprobó dictamen positivo, propone conceder una superficie de 60-00-00 (sesenta hectáreas) de los predios denominados lotes 84, 85, 99 y 102 de la colonia Nuevo San José Independencia, sin que éste tenga carácter vinculatorio alguno, en virtud de que el Tribunal Superior Agrario está dotado de autonomía y plena jurisdicción, conforme a lo dispuesto en la fracción XIX del artículo 27 constitucional.

DECIMO SEXTO.- Se tuvo por radicado el presente expediente en este Tribunal Superior Agrario, en donde se registró bajo el número 560/96; se notificó a los interesados en términos de ley, y a la Procuraduría Agraria, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO.- Este Tribunal es competente para conocer y resolver el presente asunto, de conformidad con lo dispuesto por los artículos tercero transitorio del Decreto por el que se reformó el artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** de seis de enero de mil novecientos noventa y dos; tercero transitorio de la Ley Agraria; y 1o., 9o. fracción VIII y cuarto transitorio, fracción II de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios.

SEGUNDO.- De las constancias que obran en autos se desprende que quedan satisfechos los requisitos de capacidad que del núcleo de población y de los solicitantes exigen los artículos 197 y 200 de la Ley Federal de Reforma Agraria, toda vez que de la revisión practicada a la diligencia censal se comprobó la existencia de 49 (cuarenta y nueve) campesinos capacitados, siendo los siguientes: 1. Pedro Bravo, 2. Francisco Negrete D., 3. Amado García E., 4. Apolinar Negrete R., 5. Jesús Bravo Medina, 6. Celso García Quiroz, 7. Jesús Bravo Sena, 8. Adán Montalvo R., 9. Mateo Guzmán Pacheco, 10. Esteban García A., 11. Ceferino C. García Q., 12. Paulina Espinoza L., 13. Josué Camacho Cruz, 14. Gaudencia García E., 15. Alfredo Bravo Sena, 16. Jorge Rosales G., 17. Valentín Aguilar A., 18. Benigno Ramírez B., 19. Miguel Ángel Méndez, 20. Crescencio Ramírez B., 21. Gregorio García M., 22. Tomás Montalvo R., 23. Ma. Angélica Rosales, 24. Candelaria Delgado, 25. Asunción García Q., 26. Sergio García García, 27. Pablo García E., 28. Félix Delgado Pérez, 29. Vicente Rosales S., 30. Rafael Domínguez P., 31. Apolinar Dávalos L., 32. Tomás Montalvo Rosado, 33. Santiago Bravo Medina, 34. Consuelo Herrera L., 35. Catalina Arce López, 36. Diego Sánchez Martínez, 37. José M. Castillo M., 38. Pedro Hernández V., 39. Siria Sena Alfonsín, 40. Félix Delgado Delgado, 41. Pedro Rosales G., 42. Inés Hoyos Mota, 43. Gregorio Pérez H., 44. Sebastián Guzmán M., 45. Gregorio Paredes D., 46. Francisco Cobos A., 47. Salvador Sánchez N., 48. Lorenzo Delgado P. y 49. Pablo Montalvo R.

TERCERO.- De las constancias de autos, se aprecia que se cumplió con los requisitos de procedibilidad previstos por el artículo 241 de la Ley Federal de Reforma Agraria, lo que se conoce del informe rendido por el ingeniero Ramón Guevara Mendoza, de quince de junio de mil novecientos noventa y dos.

CUARTO.- En cuanto al procedimiento que se siguió, se considera que se cumplió con las formalidades exigidas por los artículos 272, 273, 275, 286, 287, 291, 292, 304 y demás relativos de la Ley Federal de Reforma Agraria; asimismo, se respetaron las garantías de audiencia y seguridad jurídica consagradas por los artículos 14 y 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

QUINTO.- Del análisis y estudio de las constancias en autos, así como del informe rendido por el ingeniero Ramón Guevara Mendoza, de quince de junio de mil novecientos noventa y dos, el que hace prueba plena por ser rendido por un servidor público en el ejercicio de sus funciones de conformidad con lo dispuesto en los artículos 129 y 202 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria en materia agraria, se llega al conocimiento que dentro del radio legal de afectación del poblado de referencia se localizan los ejidos definitivos denominados "Los Naranjos", "El Zapiote", "Piedra Blanca", "La Asunción"; así como los nuevos centros de población ejidal "Nuevo Mondongo" y "Los Angeles"; los que resultan ser inafectables de conformidad con lo dispuesto en los artículos 52 y 53 de la Ley Federal de Reforma Agraria.

SEXTO.- Ahora bien, del informe rendido de los trabajos técnicos informativos complementarios por el ingeniero Carlos Reyes Castañeda de veintisiete de septiembre de mil novecientos noventa y dos el que también hace prueba plena de conformidad con lo dispuesto en los artículos 129 y 202 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria, se conoce que los campesinos solicitantes de la ampliación de ejido, se encuentran en posesión desde antes de la solicitud de referencia, de los lotes números 84 y 85 propiedad de Rodrigo Reyes Lara, según inscripción número 129, tomo III de la Sección I de dieciocho de marzo de mil novecientos noventa y tres, con superficie de 20-00-00 (veinte hectáreas) de temporal cada uno; del lote 99, propiedad de Sebastián Lara Pérez, con superficie de 10-00-00 (diez hectáreas) de temporal, inscrito en el Registro Público de la Propiedad de Cosamaloapan, Veracruz, bajo el número 198 de la Sección I de fecha dieciocho de marzo de mil novecientos sesenta y siete; y del lote número 102 propiedad de Lorenzo Guillén Martínez, con superficie de 10-00-00 (diez hectáreas) de temporal, inscrito en el Registro Público de la Propiedad de Cosamaloapan, Veracruz, bajo el número 1,031 de la Sección I de siete de octubre de mil novecientos ochenta y siete, todos ellos localizados en la colonia Nuevo San Juan Independencia del Municipio de Cosamaloapan, Estado de Veracruz, posesión que han tenido en forma pacífica, continua y de buena

fe, sin que la misma se haya visto perturbada, cabe destacar que los propietarios de los predios antes señalados fueron notificados mediante edictos, los que fueron publicados en el periódico El Heraldo el quince, veintidós y veintinueve de marzo de mil novecientos noventa y seis y en el **Diario Oficial de la Federación** el cinco, doce y diecinueve de abril del mismo año, sin que los antedichos propietarios comparecieran al procedimiento, lo que denota falta de interés en sus fincas, lo mencionado precedentemente, se traduce en una inexploración por parte de sus propietarios, por más de dos años consecutivos, sin que exista causa de fuerza mayor que la justifique, por lo que dichos predios, resultan ser afectables de conformidad con lo dispuesto en el artículo 251, interpretado a contrario sensu, de la Ley Federal de Reforma Agraria.

SEPTIMO.- Por lo que respecta al predio "Palizada Jobo o Palizada Zapote", propiedad de la Comisión Nacional del Agua, este órgano desconcentrado comparece a través de Subgerencia Estatal en Veracruz, en defensa del referido predio, alegando de que en virtud de que esos terrenos son los que la Comisión del Papaloapan, adquirió por decreto expropiatorio de cinco de abril de mil novecientos cincuenta, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el ocho de mayo del citado año, y a mayor abundamiento carece en la actualidad de sustento jurídico para poner a disposición terrenos para satisfacer necesidades agrarias. Como bien lo señala el compareciente, en términos de lo establecido por los artículos 27 párrafo segundo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 14 y 16 de la Ley General de Bienes Nacionales, 26 y 32 A, fracción XXV y XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, tercero transitorio del Decreto de reformas a la citada ley, del veinte de diciembre de mil novecientos noventa y cuatro, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el veintiocho del mismo mes y año; y 113 fracción VII de la Ley de Aguas Nacionales, se concluye que la superficie de 156-00-00 (ciento cincuenta y seis hectáreas) del predio "Palizada Jobo o Palizada Zapote", resulta ser inafectable.

OCTAVO.- En virtud de que el mandamiento gubernamental de fecha veintiocho de abril de mil novecientos noventa y cuatro, sobre una superficie de 216-00-00 (doscientas dieciséis hectáreas), la que incluye al predio denominado "Palizada Jobo" o "Palizada Zapote", con una superficie de 156-00-00 (ciento cincuenta y seis hectáreas), en el presente caso se considera procedente aplicar lo dispuesto por el artículo 309 de la Ley Federal de Reforma Agraria, para los efectos correspondientes, en lo que respecta a esta última superficie.

NOVENO.- Por las consideraciones antes expuestas, este Tribunal Superior Agrario concluye que es de dotarse por concepto de ampliación de ejido al poblado denominado "La Gloria de Coapa" del Municipio de Cosamaloapan, Estado de Veracruz, con una superficie de 60-00-00 (sesenta hectáreas) de temporal, que se tomaría de la siguiente forma: de los lotes 84 y 85, de la colonia Nuevo San José Independencia, propiedad de Rodrigo Reyes Lara, 20-00-00 (veinte hectáreas) de cada uno; del lote 99, de la colonia Nuevo San José Independencia, propiedad de Sebastián Lara Pérez, 10-00-00 (diez hectáreas) y del lote 102 de la colonia Nuevo San José Independencia, propiedad de Lorenzo Guillén Martínez, 10-00-00 (diez hectáreas), afectables de conformidad con lo dispuesto en el artículo 251 interpretado a contrario sensu, de la Ley Federal de Reforma Agraria, para beneficiar a 49 (cuarenta y nueve) campesinos capacitados que quedaron identificados en el considerando segundo de esta sentencia. En lo que respecta a la determinación del destino de las tierras, la asamblea resolverá de conformidad con las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria.

DECIMO.- De conformidad con lo anteriormente expuesto, es procedente modificar el mandamiento gubernamental de veintiocho de abril de mil novecientos noventa y cuatro, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado el treinta de junio del mismo año, por lo que respecta a la superficie y predios que se afectan.

Por lo expuesto y fundado y con apoyo además en la fracción XIX del artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; los artículos 43 y 189 de la Ley Agraria; y 1o., 7o. y cuarto transitorio fracción II de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios, se

RESUELVE:

PRIMERO.- Es procedente la dotación de tierras, promovida por campesinos del poblado denominado "Gloria de Coapa", Municipio de Cosamaloapan, Estado de Veracruz.

SEGUNDO.- Es de dotarse y se dota al poblado referido en el resolutivo anterior, con una superficie de 60-00-00 (sesenta hectáreas) de temporal, que se tomarían de la siguiente forma: de los lotes 84 y 85, de la colonia Nuevo San José Independencia, propiedad de Rodrigo Reyes Lara, 20-00-00 (veinte hectáreas) de cada uno; del lote 99, de la colonia Nuevo San José Independencia, propiedad de Sebastián Lara Pérez, 10-00-00 (diez hectáreas) y del lote 102 de la colonia Nuevo San José

Independencia, propiedad de Lorenzo Guillén Martínez, 10-00-00 (diez hectáreas), afectables de conformidad con lo dispuesto en el artículo 251 interpretado a contrario sensu, de la Ley Federal de Reforma Agraria, para beneficiar a 49 (cuarenta y nueve) campesinos capacitados que quedaron identificados en el considerando segundo de esta sentencia, superficie que se encuentra delimitada en el plano proyecto respectivo y que pasa a ser propiedad del núcleo de población beneficiado, con todas sus accesiones, usos, costumbres y servidumbres. En lo que respecta a la determinación del destino de las tierras, la asamblea resolverá de conformidad con las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria.

TERCERO.- Es procedente modificar el mandamiento gubernamental de veintiocho de abril de mil novecientos noventa y cuatro, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado el treinta de junio del mismo año, en lo que respecta a la superficie y predios que se afectan.

CUARTO.- Publíquese esta sentencia en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz; los puntos resolutivos de la misma en el Boletín Judicial Agrario; inscribáse en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio correspondiente; y procédase a realizar la inscripción respectiva en el Registro Agrario Nacional, el que deberá expedir los certificados de derechos agrarios conforme a las normas aplicables de acuerdo con lo dispuesto en esta sentencia.

QUINTO.- Notifíquese a los interesados y comuníquese por oficio al Gobernador del Estado de Veracruz, a la Procuraduría Agraria y a la Secretaría de la Reforma Agraria para los efectos del artículo 309 de la Ley Federal de Reforma Agraria, ejecútense; y, en su oportunidad, archívese este expediente como asunto concluido.

Así, por unanimidad de votos, lo resolvió el Tribunal Superior Agrario; siendo Ponente el licenciado Luis Ángel López Escutia y Secretario de Estudio y Cuenta licenciado Joaquín Romero González; firman los Magistrados que lo integran, con el Secretario General de Acuerdos que autoriza y da fe.

México, Distrito Federal, a dieciocho de septiembre de mil novecientos noventa y siete.- El Magistrado Presidente, **Luis O. Porte Petit Moreno.**- Rúbrica.- Los Magistrados: **Rodolfo Veloz Bañuelos, Marco V. Martínez Guerrero, Luis Ángel López Escutia, Carmen L. López Almaraz.**- Rúbricas.- El Secretario General de Acuerdos, **Armando Alfaro Monroy.**- Rúbrica.

SECCION DE AVISOS

AVISOS JUDICIALES

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de México
Naucalpan de Juárez

EDICTO

Se emplaza a la tercero perjudicada Servicios Especializados Atizapán, S.C.

En el Juicio de Amparo número 616/98, del índice de este Juzgado, promovido por Alejandro Zarabozo Enriquez de Rivera, apoderado de la quejosa Atizapán Autos y Camiones, S.A. de C.V., contra actos del Juez Décimo Primero Civil de Tlalnepantla con residencia en Atizapán de Zaragoza, México, y otras autoridades; se reclama la diligencia de fecha treinta de abril del año en curso, dictado en el exhorto 437/98, derivado del expediente 797/97 del índice del Juzgado Vigésimo Primero de lo Civil del Distrito Federal; por violación de las garantías que consagran los artículos 14 y 16 constitucionales. Se le manda emplazar para que comparezca al Juicio Constitucional de que se trata, en defensa de sus intereses, previniéndoles que de no comparecer dentro del término de treinta días, por medio de su representante legal, contado al siguiente de la última publicación del presente edicto, se seguirá el juicio en rebeldía y las subsecuentes notificaciones, aun las de carácter personal, se le harán por lista que se fijará en los estrados del Juzgado. Lo anterior tiene su apoyo en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles supletorio de la Ley de Amparo.

Naucalpan de Juárez, Edo. de Méx., a 30 de septiembre de 1998.
El Secretario del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de México
Lic. Juan Pablo García Ledesma
Rúbrica.

(R.- 93529)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Primer Tribunal Colegiado del Décimo Sexto Circuito
Guanajuato, Gto.
Cuaderno de Antecedentes 508/98

EDICTO

En relación a la apelación interpuesta por Jesús Antonio Zaldivar Escañuela en el tomo 518/98, en contra de la sentencia 14 de mayo de 1998, dictada por el Juez de Primera Instancia Civil de San Francisco del Rincón, Gto.

En virtud de que no ha sido posible emplazar al tercero perjudicado en los diferentes domicilios proporcionados por el quejoso Jesús Antonio Zaldivar Escañuela y manifiesta que desconoce el actual domicilio de Deportivos SKS, S.A. de C.V., señalado como tercero perjudicada en el cuaderno de antecedentes número 508/98, formado con motivo de la demanda de amparo directo promovida por el quejoso, contra la resolución de fecha quince julio de mil novecientos noventa y ocho por el Magistrado de la Sexta Sala Civil del Supremo Tribunal de Justicia en el Estado, en el tomo 518/98, se le hace saber al citado tercero perjudicado Deportivos SKS, S.A. de C.V., la interposición del citado Juicio de Amparo, a efecto de que si estima necesario comparezca ante este Primer Tribunal Colegiado del Décimo Sexto Circuito de esta ciudad capital, a hacer valer sus derechos, quedando a su disposición en la Secretaría de este Tribunal la copia de la demanda de garantías de referencia.

Atentamente
Guanajuato, Gto., a 9 de noviembre de 1998.
Lic. Ubaldo Rafael Orozco Espinosa
Secretario de Acuerdos
Rúbrica.

(R.- 93550)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Primero de Distrito en el Estado
Morelia, Mich.
EDICTO

Sergio Arteaga Uribe.
Tercero Perjudicado.

En los autos del Juicio de Amparo número V-660/98, promovido por el licenciado Eduardo Delgado Juárez en su carácter de apoderado jurídico de la empresa mercantil denominada Prova, Sociedad Anónima de Capital Variable, contra actos del Tesorero General del Estado, con residencia en esta ciudad, se ha señalado a usted como tercero perjudicado, y como se desconoce su domicilio actual, se ha ordenado emplazarlo por edictos, que deberán publicarse por tres veces de siete en siete días en el **Diario Oficial de la Federación** y uno de los periódicos de mayor circulación en la República, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 30 fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la ley de la materia, según su artículo 2o. quedando a su disposición en la Actuaría de este Juzgado copia simple de la demanda de garantías, y se le hace saber, además, que se han señalado las diez horas del día once de diciembre próximo, para la celebración de la audiencia constitucional en este asunto, así como que deberá presentarse ante este Tribunal dentro del término de treinta días, contado a partir del siguiente al de la última publicación.

Morelia, Mich., a 29 de octubre de 1998.

La Secretaria del Juzgado Primero
de Distrito en el Estado
Lic. Delia Espinosa Hernández
Rúbrica.

(R.- 93594)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Tercera Sala
EMPLAZAMIENTO POR EDICTO

En los autos del cuaderno de amparo de la parte actora, relativo al toca número 3265/98, deducido del Juicio Controversia de Arrendamiento, seguido por Fundación Antonio Heghenbeck y de la Lama I.A.P., en contra de Asociación Mexicana de Alcohólicos en Rehabilitación, A.C. y/o, se dictó un proveído en fecha cuatro de noviembre del año que cursamos, mediante el cual se provee que ignorándose el domicilio del tercero perjudicado Asociación Mexicana de Alcohólicos en Rehabilitación, A.C., se ordena emplazar al mismo por medio de edictos, con fundamento en el artículo 30 fracción II de la Ley de Amparo vigente, en relación al 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, los cuales se publicarán por tres veces de siete en siete días y a costa del promovente de la demanda de amparo; debiendo comparecer el multicitado tercero perjudicado ante el Noveno Tribunal Colegiado en Materia Civil del Primer Circuito en el amparo directo número D.C. 8999/98, a defender sus derechos en el término de treinta días, contados a partir del día siguiente de la última publicación del presente edicto, quedando en la Secretaría de esta Tercera Sala copia simple de la demanda de garantías a su disposición.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.
México, D.F., a 13 de noviembre de 1998.

El C. Secretario de Acuerdos de la Tercera Sala del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
Lic. Francisco Javier Reyes España
Rúbrica.

(R.- 95016)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Tercero de lo Concursal del Distrito Federal
Secretaría B
Expediente 76/97

EDICTO

Por sentencia del tres de septiembre de mil novecientos noventa y siete, se declaró en estado de suspensión de pagos a Constructora Suárez, S.A. de C.V., en el expediente 76/97, se nombró síndico a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, con domicilio en Periférico Sur 4839, colonia Parques

del Pedregal, código postal 14010, Delegación Tlalpan. Lo que se hace del conocimiento de los presuntos acreedores, emplazándoseles para que presenten sus demandas de reconocimiento de crédito dentro del plazo de cuarenta y cinco días, contados a partir del siguiente al de la última publicación del presente edicto.

Para su publicación por tres veces consecutivas, en días hábiles, en el **Diario Oficial de la Federación** y el periódico **El Heraldo de México** de esta ciudad.

México, D.F., a 12 de agosto de 1998.

La C. Secretaria de Acuerdos
Lic. Teresa Rosina García Sánchez
Rúbrica.

(R.- 94936)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Primero de Inmatriculación Judicial
Secretaría A
Expediente 331/98
EDICTO

En el Juicio de Inmatriculación Judicial, promovido por René Ruiz Soto, se ordenó la publicación del presente edicto para hacer saber a todas las personas que se consideren perjudicadas, a los vecinos y al público en general, la existencia del referido procedimiento para que comparezcan a este Juzgado a deducir sus derechos respecto del inmueble denominado Tiapahuezia, ubicado en la calle de Coahuila número oficial 212, antes Coahuila 100, de la manzana 08, sin número de lote, colonia Cuajimalpa, Delegación Cuajimalpa, código postal 05000, Distrito Federal, y con las siguientes medidas y colindancias:

Superficie: 442.62 metros cuadrados.

AL NORTE: 1.80 y 36.39 metros con el número 206 de la calle Coahuila, colonia Cuajimalpa (lote sin número, manzana 08) de Casilda Martínez Vázquez.

AL SUR: 39.33 metros con el número provisional 34 de la calle Coahuila (lote sin número, manzana 08) de Leopoldo Jesús Soto Segura.

AL ORIENTE: 11.22 metros con el número 1 de la calle Zarco (lote sin número, manzana 08) de la escuela pública José Luis Vieyra González.

AL PONIENTE: 10.28 y 2.28 metros con calle Coahuila.

Para su publicación por una sola vez en el **Diario Oficial de la Federación**, Boletín Judicial, Gaceta Oficial del Departamento del Distrito Federal, Sección Boletín Registral y en el periódico El Universal.

Sufragio Efectivo. No Reección.

México, D.F., a 2 de diciembre de 1998.

La C. Secretaria de Acuerdos "A"

Lic. Patricia Minerva Caballero Aguilar

Rúbrica.

(R.- 95036)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en Materia Civil
en el Estado de Jalisco
Guadalajara, Jal.

EDICTO

Juicio de Amparo número 104/98-IV, promovido por Felipe de Jesús Gutiérrez Campos, contra actos del Juez Cuarto de lo Civil y otras autoridades, por acuerdo de esta fecha se ordenó en lo conducente, que por ignorarse domicilio de la tercera perjudicada Desarrollo Inmobiliaria Analco, S.A. de C.V., sea emplazada por edictos. Se señalan las once horas del veintiocho de diciembre de mil novecientos noventa y ocho, para la celebración de la audiencia constitucional, quedando a disposición copias de ley en la Secretaría del Juzgado. Haciéndole saber que deberá presentarse a este procedimiento dentro de treinta días, contados a partir

de la última publicación. Asimismo, hágasele saber a la tercera perjudicada referida, que en caso de no comparecer a este procedimiento constitucional a señalar domicilio para recibir notificaciones, las mismas se le practicarán por lista, aun las de carácter personal, con fundamento en el artículo 28 fracción II de la ley de la materia.

Para publicarse por tres veces de siete en siete días, tanto en el **Diario Oficial de la Federación** como en el Informador.

Atentamente

Guadalajara, Jal., a 19 de octubre de 1998.

El C. Secretario del Juzgado Segundo de Distrito

en Materia Civil en el Estado

Lic. Jorge Alberto Figueroa Valle

Rúbrica.

(R.- 95056)

AVISOS GENERALES

AVISO NOTARIAL

Por escritura 17,738 de 12 de noviembre de 1998, otorgada ante el suscrito notario, se hizo constar la radicación de la sucesión testamentaria a bienes del señor Eugenio Magaña Gayou, que otorgó la señora Ivonne Corona Loubet de Magaña, en su carácter de albacea y única y universal heredera, quien acepta la herencia y reconoce la validez del testamento, obligándose a formular el inventario de los bienes.

Huixquilucan, Méx., a 27 de noviembre de 1998.

Lic. José Luis Mazoy Kuri

Notario 28 de Tlalnepantla

Rúbrica.

(R.- 95039)

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial
Dirección de Protección a la Propiedad Industrial
Subdirección de Procesos de Propiedad Industrial
Departamento de Nulidades
M. 479294 Aqua Life
P.C. 250/98 (CD-84)

NOTIFICACION POR EDICTOS

C.C. Francisco Javier Pérez Coraza y René Merecias Bravo.

Por escrito de fecha 19 de mayo de 1998, con número de folio 1871, el licenciado Robert Young M., apoderado de Life International Products, Inc., presentó la solicitud de declaración administrativa de caducidad de la marca 479294 Aqua Life, propiedad de los señores Francisco Javier Pérez Coraza y René Merecias Bravo, haciendo consistir sus acciones en los artículos 128, 130, 134, 136, 141, 152 fracción II y 155 de la Ley de la Propiedad Industrial.

Por lo anterior, y con fundamento en el artículo 194 de la Ley de la Propiedad Industrial, este Instituto notifica la existencia de la solicitud que nos ocupa, concediéndole a la parte demandada, los señores Francisco Javier Pérez Coraza y René Merecias Bravo, un plazo de un mes, contado a partir del día siguiente de esta publicación, para que se entere de los documentos y constancias en que se funda la acción instaurada en su contra y manifieste lo que a su derecho convenga, apercibida que de no dar contestación a la misma, una vez transcurrido el término señalado, este Instituto emitirá la resolución administrativa que proceda, de acuerdo a lo establecido por el artículo 199 de la Ley de la Propiedad Industrial.

Se comunica lo anterior, con fundamento en los artículos 1, 2 y 5 del Acuerdo que delega facultades en los Directores, Subdirectores, Jefes de Departamento y otros subalternos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 5 de diciembre de 1994.

Atentamente

México, D.F., a 5 de noviembre de 1998.

El Jefe de Departamento de Nulidades

Lic. Gerardo Gloria Suárez

Rúbrica.

(R.- 95002)

AVISO NOTARIAL

Licenciado Arturo L.A. Díaz Jiménez, titular de la Notaría número 46 del Distrito Federal, hago saber para los efectos del artículo 873 del Código de Procedimientos Civiles. Que en escritura número 43,627 de fecha 2 de diciembre de 1998, ante mí, la señora María Eulalia Montoya Correa de Mondragón y la señorita Consuelo Montoya Correa aceptaron la herencia y la primera además el cargo de albacea en la sucesión testamentaria a bienes de la señora María Eulalia Correa Fuentes viuda de Mondragón. La albacea formulará el inventario.

México, D.F., a 2 de diciembre de 1998.

Lic. Arturo L.A. Díaz Jiménez

Titular de la Notaría No. 46 del D.F.

Rúbrica.

(R.- 95029)

OPTIGAS, S.A. DE C.V.

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA AL 17 DE NOVIEMBRE DE 1998

Activo	
Total activo	\$ 0
Pasivo	
Total pasivo	\$ 0
Capital contable	
Capital social	200,000
Aportaciones p/futuros aumentos de capital	36,355
Pérdidas acumuladas	(236,355)
Total capital	0
Total pasivo más capital	\$ 0

México, D.F., a 17 de noviembre de 1998.

C.P. Bernardo Padilla Hernández

Liquidador

Rúbrica.

(R.- 94130)

AVISO NOTARIAL

Por escritura 17,765 de 25 de noviembre de 1998, otorgada ante el suscrito notario, se hizo constar la radicación de la sucesión testamentaria a bienes del señor Gerardo André Desvignes Lebas, que otorgó por su propio derecho la señora Rosa María Villaseñor Magaña de Desvignes, en su carácter de albacea y heredera universal, quien aceptó su cargo y la herencia y reconoció la validez del testamento, obligándose a formular los inventarios de los bienes.

Huixquilucan, Méx., a 3 de diciembre de 1998.

Lic. José Luis Mazoy Kuri

Notario 28 de Tlalnepantla

Rúbrica.

(R.- 95043)

**SEGUROS MARGEN, S.A.
GRUPO FINANCIERO MARGEN
EN LIQUIDACION
AVISO**

En cumplimiento a lo ordenado por el artículo 127 de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, se hace del conocimiento de todos los acreedores de Seguros Margen, S.A., Grupo Financiero Margen "En liquidación", que ha terminado su liquidación, comunicándoles que el monto que les corresponde de sus alcances en numerario de acuerdo con el programa de liquidación aprobado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, según oficios números 366-IV-976 731.1/32546 del 26 de febrero de 1998, 366-IV-2075 731.1/32546 del 28 de abril de 1998, 366-IV-3184 731.1/32546 del 14 de julio de 1998, se pone a su disposición en el domicilio de la aseguradora, ubicado en Francisco I. Madero número 1, piso 11, colonia Centro, en México, D.F., por el término de seis meses, contado a partir del día 10 de noviembre de 1998, según oficio número 366-IV-6327 731.1/32546, fecha en que terminó la liquidación.

En caso de que no acudan a recibir el pago que les corresponde dentro del plazo señalado, será entregado el mismo al Banco de México para los efectos indicados en el precepto legal invocado.

México, D.F., a 12 de noviembre de 1998.

C.P. Guillermo Román Ramírez de Aguilar

Representante de Banca Creml, S.A.

Institución Liquidadora de Seguros Margen, S.A.

Grupo Financiero Margen "En liquidación"

Rúbrica.

(R.- 93921)

**FACTOR QUADNUM DE MEXICO, S.A. DE C.V.
CONVOCATORIA
ASAMBLEA GENERAL DE OBLIGACIONISTAS
(FAQUAME) 1992**

Se convoca a los obligacionistas de la emisión de Obligaciones Subordinadas de Factor Quadrum de México, S.A. de C.V. (FAQUAME) 1992 a la Asamblea General de Obligacionistas que tendrá lugar a las 10:00 horas del día 21 de diciembre de 1998, en las oficinas de la emisora, ubicadas en Anillo Periférico Sur número 4249, fraccionamiento Jardines en la Montaña, código postal 14210 de esta ciudad, para tratar los asuntos a que se refiere el siguiente:

ORDEN DEL DIA

I.- Aprobar la fusión de Factor Quadrum de México, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito, a Banca Quadrum, S.A., Institución de Banca Múltiple.

Los obligacionistas que deseen asistir a la Asamblea deberán depositar los títulos representativos de sus obligaciones o entregar la constancia de depósito correspondiente acompañada de los listados de titulares, en el domicilio del representante común de los obligacionistas, a más tardar el día anterior a la fecha señalada para la celebración de la Asamblea. Contra la constancia de depósito expedida por la S.D. Indeval, S.A. de C.V., Institución para el Depósito de Valores, se entregarán las tarjetas de acceso a la Asamblea.

México, D.F., a 10 de diciembre de 1998.

Representante Común de los Obligacionistas

Banco del Atlántico, S.A.

Rúbrica.

(R.- 95231)

YACATEX, S.A. DE C.V.**BALANCE FINAL DE LIQUIDACION AL 31 DE OCTUBRE DE 1998****Cantidades en pesos**

Activo	
Circulante	\$
Bancos	3,596,946.57
Contribuciones a favor	211,853.25
Suma activo	3,808,799.82
Pasivo	
Circulante	\$
Impuestos por pagar	219,114.61
Suma pasivo	219,114.61
Capital contable	
Capital social	383,500.00
Resultado ejercicios anteriores	-4,917,768.74
Act. Cap. contable	735,541.24
Resultado de liquidación	<u>7,388,411.71</u>
Suma capital contable	3,589,684.21
Suma pasivo más capital	3,808,799.82

México, D.F., a 23 de noviembre de 1998

Carlos Zacatelco Jiménez

Liquidador

Rúbrica

(R.- 94371)

BLOCKBUSTER DE MEXICO, S.A. DE C.V.**CONVOCATORIA**

En términos de la cláusula novena de los estatutos sociales, se convoca a una Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de Blockbuster de México, S.A. de C.V., que tendrá verificativo el 28 de diciembre de 1998 a las 12:00 horas, en Campos Eliseos número 345, 3er piso, colonia Chapultepec Polanco, 11560, México, D.F., conforme al siguiente:

ORDEN DEL DIA

I. Reducción del capital social en su parte variable

II. Designación de delegados especiales para formalizar y dar cumplimiento a las resoluciones tomadas por la Asamblea.

Se recuerda a los señores accionistas que para poder concurrir a la Asamblea deberán estar registrados en el libro de registro de accionistas que lleva la sociedad, y que dicho registro se cerrará cinco días antes de la fecha fijada para la Asamblea.

México, D.F., a 8 de diciembre de 1998.

Alejandro Delgado F.

Pro-Secretario del Consejo de Administración

Rúbrica

(R.- 95314)

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA GEN, S.A. DE C.V.**BALANCE INICIAL DE LIQUIDACION AL 3 DE NOVIEMBRE DE 1998**

Activo	11,181.00
Pasivo	0.00
Capital contable	11,181.00
Suma pasivo y capital contable	11,181.00

México, D.F., a 18 de noviembre de 1998

Arturo Balcázar Icaza

Liquidador

Rúbrica

(R.- 94017)

CORSITEX, S.C.
BALANCE FINAL DE LIQUIDACION AL 31 DE OCTUBRE DE 1998
Cantidades en pesos

Activo	
Circulante	\$
Bancos	24,750.00
Impuestos a favor	4,205.99
Suma activo	28,955.99
Pasivo	
Circulante	\$
Acreedores diversos	849,044.06
Impuestos por pagar	18,326.22
Suma pasivo	867,370.28
Capital contable	
Capital social	61,000.00
Resultado ejercicios anteriores	-613,126.62
Act. Cap. contable	159,096.62
Resultado de liquidación	<u>-445,384.29</u>
Suma pasivo más capital	28,955.99

México, D.F., a 23 de noviembre de 1998.

Carlos Zacatelco Jiménez

Liquidador

Rúbrica

(R.- 94372)

GRUPO SITUR, S.A. DE C.V.
CONVOCATORIA
EMISION DE OBLIGACIONES QUIROGRAFARIAS
(SITUR 1992)

De acuerdo al clausulado del Acta de Emisión de Obligaciones Quirografarias de Grupo Situr, S.A. de C.V., (SITUR 1992), se convoca a los tenedores de las obligaciones mencionadas a la Asamblea de Obligacionistas que se celebrará el próximo 16 de diciembre de 1998, a las 10.00 horas, en el domicilio social de la emisora, ubicado en circunvalación Agustín Yáñez número 2343, 3er. piso, código postal 44100, en Guadalajara, Jalisco. La Asamblea se ocupará de los siguientes asuntos incluidos en el siguiente:

ORDEN DEL DIA

I.- Informe del representante común sobre el estado que guarda la emisión de las Obligaciones Quirografarias emitidas por Grupo Situr, S.A. de C.V.

II.- Resoluciones de la Asamblea al punto anterior.

III.- Asuntos generales.

Todos los interesados que deseen asistir a la Asamblea General de Tenedores de las Obligaciones deberán depositar los títulos representativos de las mismas o entregar la constancia de depósito correspondiente en las oficinas del representante común, en Paseo de la Reforma número 255, piso 10, colonia Cuauhtémoc, código postal 06500, México, D.F., a más tardar el día anterior a la fecha señalada para la celebración de la Asamblea. Contra la constancia de depósito, se entregará a los tenedores pase de asistencia a la misma.

México, D.F., a 8 de diciembre de 1998.

Representante Común de los Obligacionistas

Value, S.A. de C.V., Casa de Bolsa

Grupo Financiero Fina Value

Rúbrica

(R.- 95228)

DISPERSIONES PLASTICAS, S.A.**AVISO ASAMBLEA**

En asamblea general extraordinaria de accionistas celebrada el 13 de noviembre de 1998, se acordó que la sociedad Dispersiones Plásticas, Sociedad Anónima, se transforme en una Sociedad Anónima de Capital Variable que se denominará Dispersiones Plásticas, Sociedad Anónima de Capital Variable.

En cumplimiento al artículo 223 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se remite adjunto el balance correspondiente para su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

México, D.F., a 25 de noviembre de 1998.

Carlos Iñigo Cuevas

Delegado de la Asamblea

Rubrica

DISPERSIONES PLASTICAS, S.A.**ESTADO DE POSICION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

(cifras auditadas y reexpresadas/montos en pesos)

Activo

Circulante	
Efectivo en caja y bancos	1,891,897
Valores de inmediata realización	2,119,826
Clientes	26,024,120
Impuestos por recuperar	490,921
Deudores diversos	304,212
Inventarios	7,672,444
Pagos anticipados	906,602
Depósitos en garantía	13,150
Total activo circulante	39,423,172
Fijo	
Monto original de la inversión	
Maquinaria	6,297,299
Equipo de transporte	718,538
Mobiliario y equipo de oficina	407,873
Total activo fijo	7,423,710
Total del activo	<u>46,846,882</u>

Pasivo

Circulante	
Acreedores diversos	1,024,803
Proveedores	11,197,260
Impuesto Sobre la Renta	233,045
Impuesto al Valor Agregado	38,568
Otros impuestos y contribuciones	262,798
Participación de utilidades	1,118,729
Total pasivo circulante	13,875,203
Capital contable	
Capital social	11,296,784
Reserva legal	359,404
Utilidad neta del ejercicio	6,837,938
Utilidades retenidas ejercicios anteriores	72,067,701
Pérdidas acumuladas ejercicios anteriores	0
Insuficiencia en la actualización del capital	(57,590,148)
Total capital contable	32,971,679
Total del pasivo más capital	<u>46,846,882</u>

Ing. Carlos Ortega Contreras

Representante Legal

Rubrica

(R.- 95031)

ENVASES DE BOROSILICATO, S.A.**AVISO**

En cumplimiento de lo que dispone el artículo 223 y para los efectos señalados por el artículo 225 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se hace del conocimiento del público

Que las asambleas generales extraordinarias de accionistas de Ampolletas, S.A. y Envases de Borosilicato S.A., celebradas el 2 de diciembre de 1998, acordaron la fusión de las mismas por la vía de incorporación, debiendo figurar la primera como empresa fusionante y la segunda como fusionada, mediante la aportación total universal, del patrimonio de Envases de Borosilicato, S.A. en Ampolletas, S.A., en el concepto de que:

a).- Por separado se publicarán los balances de Ampolletas, S.A. y Envases de Borosilicato, S.A., al 30 de noviembre de 1998

b).- La fusión tendrá por efecto la disolución de Envases de Borosilicato, S.A., pero sin liquidación

c).- Por efectos de la fusión, todas las obligaciones contraídas por Envases de Borosilicato, S.A., serán cumplidas por Ampolletas, S.A., en la misma forma y términos en que fueron contraídas por aquella

México, D.F., a 4 de diciembre de 1998

Envases de Borosilicato, S.A.

Lic. Arturo E. Guerra Sepúlveda

Comisionado Especial

Rúbrica

ENVASES DE BOROSILICATO, S.A.**BALANCE GENERAL AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1998**

(cifras expresadas en miles de pesos del mes de noviembre de 1998)

Activo	
Efectivo	2,061
Valores realizables	-
Clientes	-
Cuentas por cobrar	53,663
Inventario producto terminado	-
Otros inventarios	-
Suma activo circulante	55,725
Otras inversiones largo plazo	25,681
Activo fijo neto	464
Activo diferido	-
Suma activo total	<u>81,870</u>
Pasivo	
Proveedores	-
Otros	140
Pasivo bancario C.P.	-
Suma corto plazo	140
Otros largo plazo	73,689
Pasivo bancario L.P.	-
Suma pasivo total	73,829
Capital	
Capital social	190
Retenim	(3,340)
Actualización del capital contable	(12,993)
Utilidades retenidas	26,740
Utilidad del ejercicio	(2,556)
Capital contable	8,041
Suma pasivo más capital	<u>81,870</u>

El presente balance se publica en cumplimiento y para los efectos del artículo 223 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y por acuerdo de la asamblea general extraordinaria de accionistas celebrada en su domicilio social con fecha 2 de diciembre de 1998, misma que resolvió además la fusión de Envases de Borosilicato, S.A. y Ampolletas, S.A. por la vía de incorporación, siendo la primera fusionada y la segunda fusionante.

México, D.F., a 4 de diciembre de 1998

Lic. Arturo E. Guerra S.

Comisionado Especial

Rúbrica.

(R.- 95226)

Administración Portuaria Integral de Ensenada, S.A. de C.V.

**CONVOCATORIA Y CONDICIONES GENERALES PARA EL OTORGAMIENTO DE UN CONTRATO DE CESIÓN PARCIAL DE DERECHOS DERIVADO DE CONCESIÓN, PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA INSTALACIÓN PARA LA RECEPCIÓN, PROCESAMIENTO, CONGELACIÓN Y VENTA DE PRODUCTOS PERECEDEROS DEL MAR EN EL PUERTO DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL No. API/ENSE/02/98**

Con el propósito de dar cumplimiento a los objetivos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000 y en el Programa de Desarrollo del Sector Comunicaciones y Transportes 1995-2000, con vista en los objetivos de reestructuración y modernización del Puerto de Ensenada, B.C. (en adelante el PUERTO); en cumplimiento de lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 10, 20, 27, 47, 51, 53, 56 y demás aplicables de la Ley de Puertos, artículos 3, 77, 79 de la Ley General de Bienes Nacionales; la Administración Portuaria Integral de Ensenada, S.A. de C.V. (en lo sucesivo la API), conforme al título de concesión que le otorgó por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes para la administración portuaria integral del PUERTO (en adelante la CONCESIÓN) y con base en las resoluciones adoptadas por el Consejo de Administración de ésta:

CONVOCA

A todas las personas de nacionalidad mexicana y extranjera que tengan interés en participar en la licitación pública nacional API/ENSE/IPP/02/98 (en adelante el CONCURSO), que cuenten con un capital contable o capital patrimonial, según se trate de personas morales o físicas, no inferior a \$400,000.00 (cuatrocientos mil pesos 00/100) M.N., y que cumplan con los requisitos establecidos en esta convocatoria, relativa al CONJUNTO que se describe en la sección 1 siguiente.

1. OBJETO DEL CONCURSO. Es objeto del CONCURSO la adjudicación de un CONJUNTO, el cual se integra por los bienes, derechos y obligaciones que a continuación se señalan, por lo que no se aceptarán propuestas parciales que incluyan únicamente parte del mismo.

1.1. La asignación de un contrato de cesión parcial de derechos derivado de la CONCESIÓN con vigencia inicial de 20 (veinte) años, prorrogable hasta por 10 (diez) años más (en lo sucesivo el CONTRATO), para establecer, usar, aprovechar y explotar una instalación portuaria especializada de uso particular o para terceros mediante contrato, para la recepción, manejo, congelación y/o distribución de productos perecederos del mar, frescos, congelados y/o preparados propios del ganador del CONCURSO (en adelante la INSTALACIÓN).

La INSTALACIÓN se integra por una superficie total de 3,164.32 m² de superficie terrestre, una bodega de 733.62 m² de construcción, con techos de lámina y muros de madera emplastada, que se localiza en dicha superficie, una rampa para botadura de embarcaciones de pesca menor y cuenta con los servicios de vialidad y alumbrado, y la misma se localiza al noroeste del PUERTO, en la confluencia del andador turístico y la avenida de La Marina, con los límites, colindancias, características y posibles usos y restricciones que se indiquen en el PROSPECTO DESCRIPTIVO, documento que la API entregará a los participantes que resulten calificados y se inscriban en el CONCURSO.

1.2. El derecho de construir las obras necesarias o de modificar las construcciones existentes para el mejor uso de la INSTALACIÓN, sin más limitaciones que las establecidas en el CONTRATO, en las disposiciones legales correspondientes y en las reglas de operación del PUERTO, en el entendido de que, al término del CONTRATO, la INSTALACIÓN, con las obras e instalaciones existentes y las que se construyan o instalen en forma permanente, pasarán en buen estado, libres de todo gravamen y sin costo alguno a la API.

1.3. La obligación del ganador y adjudicatario del CONCURSO, de construir, mantener, conservar y asegurar la INSTALACIÓN y de pagar a la API una contraprestación, durante la vigencia del CONTRATO.

El CONJUNTO no incluye la prestación de servicios a mercancías en comercio exterior.

2. PROCEDIMIENTO DEL CONCURSO. El procedimiento del CONCURSO se integra por las siguientes fases: venta de bases del concurso (en lo sucesivo las BASES), calificación de interesados, inscripción y participación, presentación de proposiciones, fallo y, en su caso, adjudicación del CONJUNTO.

3. VENTA DE BASES. Las BASES podrán ser adquiridas por los interesados, entre la fecha de publicación de esta convocatoria y a más tardar a las 18 00 horas del 22 de diciembre de 1998, en el domicilio de la API, ubicado en bulevar Teniente Azueta número 224, Recinto Portuario, código postal 22800, Ensenada, B.C., a la atención del ingeniero Pedro Velázquez San Miguel, Director General, teléfonos (61) 78-28-60 y 78-27-61, fax (61) 74-03-70, previa entrega de una manifestación firmada de su interés en participar en el CONCURSO, las razones del mismo e indicar que actúan por cuenta propia y no sirven intereses de terceros, así como sus datos generales, el domicilio al que se les deberán ser enviados cualesquier avisos, notificaciones o información, así como los datos de su representante legal. Los interesados de nacionalidad extranjera deberán designar un domicilio y un representante legal en la República Mexicana.

Las BASES tendrán un costo de \$5,000.00 (cinco mil pesos 00/100) M.N. más el impuesto al Valor Agregado, el cual se cubrirá mediante un cheque certificado o de caja en favor de la API, librado contra una institución financiera mexicana debidamente autorizada. Este pago no será reembolsable en caso alguno.

Con las BASES se entregará el PLIEGO DE REQUISITOS que cada interesado deberá satisfacer para obtener la constancia de calificación que le permitirá continuar en las siguientes etapas del CONCURSO, y en las mismas se establecerán las reglas, condiciones y el procedimiento que cada uno de los participantes deberá seguir durante el CONCURSO, el calendario completo de actividades del mismo, la forma y términos en que cada participante deberá otorgar a la API una garantía de su participación en el CONCURSO, las condiciones, especificaciones, requisitos y formatos de las proposiciones, y las causales de descalificación o revocación y sus consecuencias.

4. PRESENTACION DE PROPOSICIONES. El acto de presentación de proposiciones y apertura de propuestas técnicas y el de apertura de propuestas económicas, se llevarán al cabo en el domicilio de la API, el 19 y 26 de marzo de 1999, respectivamente. Únicamente se abrirán las propuestas económicas de los participantes cuyas propuestas técnicas hayan resultado aceptadas por la API.

5. FALLO Y ADJUDICACION. La API para emitir el fallo y, en su caso, la adjudicación del CONCURSO, elaborará un dictamen en el que se considerará: a) la capacidad técnica, operativa y administrativa requerida conforme al PLIEGO DE REQUISITOS para asegurar la mejor calidad de construcción y operación de la INSTALACION y los demás criterios de adjudicación establecidos en las BASES, y b) el plan operativo y de negocios que cada uno de los participantes presente en la propuesta técnica, el cual deberá ser viable y congruente con el mejor precio y calidad del servicio.

Si una vez considerados los criterios referidos en el párrafo anterior, dos o más participantes satisfacen los requisitos señalados, el ganador del CONCURSO será aquel cuya propuesta económica ofrezca a la API la oferta de contraprestación más elevada por la vigencia inicial del CONTRATO, siempre que la misma sea superior al valor técnico de referencia del CONCURSO como se indique en las BASES.

El acto de fallo del CONCURSO y, en su caso, de adjudicación del mismo, se llevará al cabo en el domicilio de la API, a más tardar el 31 de marzo de 1999.

6. RESTRICCIONES DE PARTICIPACION Y ADJUDICACION. En las BASES se establecerán las restricciones de participación y de adjudicación del CONCURSO, entre ellas, las relativas a que no podrán participar en él las personas que por disposición de las leyes aplicables se encuentren impedidas para ello.

Atentamente

Ensenada, B.C., a 7 de diciembre de 1998.

El Director General

Ing. Pedro Velázquez San Miguel

Rúbrica

(R.- 95152)

EDITORIAL TELEvisa, S.A. DE C.V.**AVISO DE FUSION**

Por acuerdo de las asambleas generales extraordinarias celebradas el día cuatro de diciembre de mil novecientos noventa y ocho, los accionistas de Editorial Televisa, S.A. de C.V. y de Editel Usa Corporation, acordaron fusionar ambas sociedades, siendo la sociedad fusionante la primera y la sociedad fusionada la segunda.

Sistema de extinción de pasivos - Con el objeto de que la fusión surta efectos contra terceros en la fecha en que quede inscrita la escritura respectiva en el Registro Público de Comercio, de conformidad con lo dispuesto por el artículo doscientos veinticinco de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se pacta el pago en efectivo de las deudas de las sociedades que han de fusionarse, y en especial de las deudas de la sociedad fusionada y que se extingue.

A este efecto, se acuerda que todas las deudas a plazo se den por vencidas, y que los acreedores podrán cobrar el importe de sus respectivos créditos en el momento en que lo deseen, a menos de que den su consentimiento para que las cuentas respectivas se liquiden en sus plazos normales.

En consecuencia la sociedad fusionante se subrogará en todos los derechos y obligaciones que correspondan a la sociedad fusionada hasta el día cuatro de diciembre de mil novecientos noventa y ocho y se substituirá en todas las garantías otorgadas y en todas las obligaciones contraídas por la sociedad fusionada que se deriven de licencias, permisos, contratos, concesiones y cualquier otro acto en el que hubiere intervenido.

La sociedad fusionante asumirá los pasivos de la sociedad fusionada y los pagará en sus fechas de vencimiento. Los pasivos entre la sociedad fusionante y la sociedad fusionada quedarán extinguidos por confusión en la fecha efectiva de la fusión.

La sociedad fusionante se obliga a presentar los avisos fiscales correspondientes a liquidar los impuestos que pudiera tener pendientes de pago la sociedad fusionada, así como a cumplir dentro de los términos legales, con cualquier otra obligación de índole fiscal inherente a la sociedad fusionada y que se extingue.

La fusión se realizará con base en los balances generales elaborados al treinta y uno de octubre de mil novecientos noventa y ocho, por cada una de las empresas Editorial Televisa, S.A. de C.V., como sociedad fusionante y Editel Usa Corporation, como sociedad fusionada.

México, D.F., 4 de diciembre de 1998

Azucena Domínguez de San Martín

Delegada Especial

Rúbrica.

EDITORIAL TELEvisa, S.A. DE C.V.

(FUSIONANTE)

BALANCE GENERAL AL 31 DE OCTUBRE DE 1998

(pesos)

Activo	1'322.768.561	Pasivo	549.581.983
		Capital	773.186.578
	<u>1'322.768.561</u>		<u>1'322.768.561</u>

EDITEL USA CORPORATION

(FUSIONADA)

BALANCE GENERAL AL 31 DE OCTUBRE DE 1998

(pesos)

Activo	5.116.740	Pasivo	0
		Capital	5.116.740
	<u>5.116.740</u>		<u>5.116.740</u>

EDITORIAL TELEvisa, S.A. DE C.V.

(FUSIONANTE)

BALANCE GENERAL PROFORMA AL 4 DE DICIEMBRE DE 1998

POR FUSION

(pesos)

Activo	1'322.768.561	Pasivo	549.581.983
		Capital	773.186.578
	<u>1'322.768.561</u>		<u>1'322.768.561</u>

(R. - 95255)

LIBERTY MEXICO SEGUROS, S.A.
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997
pesos

100	Activo		
110	Inversiones		228,521,637.55
111	Valores	221,145,121.74	
112	Gubernamentales	156,913,588.51	
113	Empresas privadas	58,330,201.02	
114	Tasa conocida	57,756,914.79	
115	Renta variable	573,286.23	
116	Valuación neta	2,336,813.49	
117	Deudores por intereses	3,564,518.72	
118	(-) Estimación para castigos	<u>0.00</u>	
119	Préstamos	0.00	
120	Sobre pólizas	0.00	
121	Con garantía	0.00	
122	Quirografarios	0.00	
123	Descuentos y redescuentos	0.00	
124	Cartera vencida	0.00	
125	Deudores por intereses	0.00	
126	(-) Estimación para castigos	<u>0.00</u>	
127	Inmobiliarias	7,376,515.81	
128	Inmuebles	446,606.74	
129	Valuación neta	7,093,757.78	
130	(-) Depreciación	<u>163,848.71</u>	
131	Inversiones para obligaciones laborales al retiro		3,436,335.86
132	Disponibilidad		9,143,457.49
133	Caja y bancos	9,143,457.49	
134	Deudores		38,419,253.59
135	Por primas	30,513,529.25	
136	Agentes y ajustadores	1,178,552.96	
137	Documentos por cobrar	689,935.50	
138	Deudores por responsabilidades de fianzas por reclamaciones pagadas	0.00	
139	Préstamos al personal	2,014,173.04	
140	Otros	9,200,759.51	
141	(-) Estimación para castigos	<u>5,177,696.67</u>	
142	Reaseguradores y reafianzadores		39,866,773.60
143	Instituciones de seguros y fianzas	682,500.22	
144	Depósitos retenidos	0.00	
145	Participación de Reaseg. por Sin. Pend.	22,043,487.69	
146	Participación de Reaseg. por riesgos en curso	0.00	
147	Otras participaciones	0.00	
148	Intermediarios de reaseguro y reafianzamiento	17,140,785.69	
149	Participación de reafianzadores en la reserva de fianzas en vigor	0.00	
150	Otros activos		45,334,088.75
151	Mobiliario y equipo	27,707,176.93	
152	Activos adjudicados	0.00	
153	Diversos	1,410,143.76	
154	Gastos amortizables	16,647,076.85	
155	(-) Amortización	<u>430,308.79</u>	
	Suma el activo		<u>384,721,546.84</u>
200	Pasivo		
210	Reservas técnicas		109,728,603.39
211	De riesgos en curso	34,311,842.03	
212	Vida	0.00	
213	Accidentes y enfermedades y daños	34,311,842.03	
214	Fianzas en vigor	0.00	

215	De obligaciones contractuales	58,491,249.48	
216	Por siniestros y vencimientos	51,746,887.98	
217	Por siniestros ocurridos y no reportados	6,628,124.00	
218	Por dividendos sobre pólizas	13,857.00	
219	Fondos de seguros en administración	0.00	
220	Por primas en depósito	102,380.50	
221	De previsión	16,825,511.88	
222	Previsión	13,464,902.25	
223	Riesgos catastróficos	3,053,089.61	
224	Contingencia	0.00	
225	Especiales	407,520.02	
226	Reservas para obligaciones laborales al retiro		3,436,335.86
227	Acreedores		27,918,687.57
228	Agentes y ajustadores	3,630,168.91	
229	Fondos en administración de pérdidas	0.00	
230	Acreedores por responsabilidades de fianzas	0.00	
231	Diversos	24,288,518.66	
232	Reaseguradores y reafianzadores		18,364,703.92
233	Instituciones de seguros y fianzas	3,222,520.90	
234	Depósitos retenidos	484,949.62	
235	Otras participaciones	0.00	
236	Intermediarios de reaseguro	14,657,233.40	
237	Otros pasivos		28,222,216.02
238	Provisiones para la Partic. de utilidades al personal	0.00	
239	Provisiones para el pago de impuestos	474,116.77	
240	Otras obligaciones	25,026,626.31	
241	Créditos defendidos	2,721,472.94	
	Suma del pasivo		187,670,546.76
	Capital		
310	Capital o fondo social pagado		42,285,700.00
311	Capital o fondo social	42,285,700.00	
312	(-) Capital o fondo no suscrito	0.00	
313	(-) Capital o fondo no exhibido	0.00	
314	(-) Acciones propias recompradas	0.00	
315	Obligaciones subordinadas de conversión obligatoria a capital		0.00
316	Reservas		402,950,918.65
317	Reserva legal	50,757.00	
318	Reserva para adquisición de acciones propias	0.00	
319	Otras	402,900,161.65	
320	Superávit por valuación de inmuebles		5,833,566.63
321	Subsidarios		0.00
322	Resultado de ejercicios anteriores		(85,086,997.59)
323	Resultado del ejercicio		(188,932,187.61)
	Suma de capital		177,051,000.08
	Suma el pasivo y capital		<u>364,721,546.84</u>
	Cuentas de orden		
	Valores en depósito	0.00	
	Fondos en administración	0.00	
	Pérdida fiscal por amortizar	117,097,043.36	
	Rva. por Const. para Oblig. laborales al Ret	561,561.86	
	Margen de solvencia	117,882,812.95	
	Cuentas de registro	53,528,259.82	
		<u>289,069,677.99</u>	

El capital pagado incluye la cantidad de \$1,260,191.00 originada por la capitalización parcial del superávit por revaluación de inmuebles.

Dentro del rubro de mobiliario y equipo, la cantidad de \$7,168,890.67 representa activo adquirido en arrendamiento financiero.

El presente balance general se formuló con los principios establecidos por la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros en su artículo 99 y las normas dictadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas con base a los artículos 100, 101 y 105 de la propia ley y 21 de su Reglamento Interior, de aplicación general y observancia obligatoria de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por la sociedad hasta la fecha mencionada, las cuales se realizaron con apego a sanas prácticas y a las normas legales y administrativas aplicables y al catálogo oficial en vigor habiendo sido valorizados los saldos en moneda extranjera al tipo de cotización del día.

Tanto el propio estado como los resultados del ejercicio reflejados en el mismo, fueron aprobados por el Consejo de Administración, autorizando su publicación para efecto de lo dispuesto en el artículo 105 de la ley, bajo responsabilidad de los funcionarios que lo suscriben.

John Campbell Tupling

Director General

Rúbrica.

C.P. Oscar Bertin Camarena

Director de Finanzas

Rúbrica.

C.P. Esteban Ailloud Peón del Valle

Comisario

Rúbrica.

Este balance fue revisado con base en la documentación y elementos aportados por la Institución, en los términos del artículo 105 de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

La autenticidad y veracidad de sus cifras queda bajo la responsabilidad de los funcionarios que lo suscriben.

Los estados financieros son auditados financieramente por el Despacho Mancera, S.C., y técnicamente por Técnica Actuarial Aplicada, S.C.

Autorizado bajo oficio número 06-367-II-2.1/27285 emitido por la Dirección General de Supervisión Financiera de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.

México, D.F., a 12 de noviembre de 1998.

Comisión Nacional de Seguros y Fianzas

Lic. Manuel Aguilera Verduzco

Presidente

Rúbrica.

(R.- 95252)

GRUPO LEE DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Convenio de fusión que celebran: por una parte Grupo Lee de México, S.A. de C.V. (a la que en lo sucesivo se designará como la fusionante), y por la otra, Wrangler Comercializadora de México, S.A. de C.V. (a la que en lo sucesivo se le designará como la fusionada), conforme a los siguientes antecedentes y cláusulas:

ANTECEDENTES

I. La fusionante fue constituida de acuerdo con las leyes de la República Mexicana, según consta en la escritura pública número 34,982, de fecha 22 de diciembre de 1994, otorgada ante la fe del licenciado Francisco de Icaza Dufour, Notario Público número 111 para el Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de México, Distrito Federal, el día 20 de julio de 1995 bajo el número 197523.

II. La fusionante tiene un capital social fijo de \$50,000.00 (cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), representado por 500 acciones serie "B" con valor nominal de \$100.00 (cien pesos 00/100 M.N.) cada una, y un capital variable ilimitado que a la fecha asciende a la cantidad de \$134,710,000.00 (ciento treinta y cuatro millones setecientos diez mil pesos 00/100 M.N.), representado por 1,347,100 acciones serie "B" con valor nominal de \$100.00 (cien pesos 00/100 M.N.) cada una.

III. La fusionada fue constituida de acuerdo con las leyes de la República Mexicana, según consta en la escritura pública número 34,547, de fecha 8 de julio de 1994, otorgada ante la fe del licenciado Francisco de Icaza Dufour, Notario Público número 111 para el Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio de Piedras Negras, Coahuila, el día 3 de agosto de 1994 bajo la partida 1925, tomo 5, libro tercero.

IV. La fusionada tiene un capital social fijo autorizado de \$50,000.00 (cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), representado por 50 acciones con valor nominal de \$1,000.00 (mil pesos 00/100 M.N.) cada una, y un capital variable limitado que a la fecha asciende a la cantidad de \$3,087,000.00 (tres millones ochenta y siete mil pesos 00/100 M.N.), representado por 3,087 acciones con valor nominal de \$1,000.00 (mil pesos 00/100 M.N.) cada una.

En virtud de lo anterior, las partes otorgan las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA. En este acto la fusionada y la fusionante acuerdan fusionarse en los términos que más adelante se establecen.

SEGUNDA. La fusión de la fusionante y la fusionada surtirá efectos el 31 de diciembre de 1998, o en la fecha en que este convenio de fusión quede inscrito en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de México, Distrito Federal, lo que suceda después, en los términos de la Ley General de Sociedades Mercantiles, tomando como base los estados financieros auditados de dichas sociedades al 31 de diciembre de 1997 y el último balance de dichas sociedades sin auditar al 24 de octubre de 1998, con los ajustes que sean necesarios para reflejar la situación financiera de dichas sociedades a la fecha en que surta efectos la fusión.

TERCERA. Como resultado de la fusión, subsistirá la fusionante y desaparecerá la fusionada. El activo y pasivo de la fusionada se convertirán en activo y pasivo de la fusionante, por lo que la fusionante tendrá la calidad de sucesor general de la fusionada; por tanto, la escritura pública que contiene la constitución y estatutos sociales de la fusionante, tal como aparece inscrita en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de México, Distrito Federal, continuará rigiéndola, y los estatutos, identidad, existencia, objeto social y fines de la fusionante, continuarán sujetos a todas las restricciones, impedimentos y obligaciones a los cuales está sujeta, y todos sus bienes, reales, personales y mixtos, así como todas las obligaciones y deudas continuarán siendo de su exclusiva propiedad.

CUARTA. Con motivo de la fusión, el capital social variable de la fusionante se incrementará con el capital social de la fusionada. La fusionante conservará su capital mínimo fijo en la suma de \$50,000.00 (cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), representado por 50 acciones serie "B" con valor nominal de \$100.00 (cien pesos 00/100 M.N.) cada una, y su capital variable ascenderá a la cantidad de \$137,847,000.00 (ciento treinta y siete millones ochocientos cuarenta y siete mil pesos 00/100 M.N.), representado por 1,378,470 acciones serie "B" con valor nominal de \$100.00 (cien pesos 00/100 M.N.) cada una.

En virtud de lo anterior, deberán hacerse los asientos contables que correspondan y cancelarse en su oportunidad las acciones de la fusionada que se encuentran actualmente en circulación.

QUINTA. Como resultado de la fusión, el cuadro de accionistas de la sociedad fusionante quedará integrado de la siguiente manera:

	Acciones serie "B"	
	Fijo	Variable
Lee Bell, Inc.	499	1,378,460
John Schamberger	1	10
Subtotal	500	1,378,470
Total		1,378,970

SEXTA. Los adeudos de la fusionada se considerarán vencidos y pagaderos a la vista en el domicilio de la fusionante, en la fecha en que surta efectos la fusión, salvo aquellos respecto de los cuales se hubiere obtenido la conformidad de los acreedores respectivos para cubrir los adeudos en fechas posteriores.

SEPTIMA. La fusionante cambiará su denominación a VF Jeanswear de México, S.A. de C.V., a partir de la fecha en que la fusión surta efectos, de acuerdo con lo establecido en la cláusula segunda de este convenio.

OCTAVA. Los consejeros, comisarios y funcionarios de la fusionada cesarán sus funciones al consumarse la fusión, subsistiendo los consejeros, comisarios y funcionarios de la fusionante. Los poderes otorgados por la fusionada quedarán cancelados al consumarse la fusión.

NOVENA. Este convenio queda sujeto a la aprobación de los accionistas de cada una de las sociedades que se fusionan y a los requisitos de las leyes de la República Mexicana.

En testimonio de lo cual, las partes han firmado este convenio por sus apoderados debidamente facultados para ello.

México, D.F., a 4 de diciembre de 1998.

La Fusionante

Grupo Lee de México, S.A. de C.V.

Gabriela Gaona

Rúbrica.

La Fusionada

Wrangler Comercializadora de México, S.A. de C.V.

Silverio Gómez Estrada

Rúbrica.

Para contancia y efectos de la publicación correspondiente se transcriben a continuación los balances de las sociedades que se fusionan al 24 de octubre de 1998, que son del tenor siguiente:

GRUPO LEE DE MEXICO, S.A. DE C.V.

FUSIONANTE

ESTADO DE POSICION FINANCIERA

CIFRAS NO AUDITADAS, SIN REEXPRESAR, AL 24 DE OCTUBRE DE 1998

(todas las cifras en pesos)

Activo	
Circulante	
Efectivo	9,834,728
Cuentas por cobrar	54,106,469
Reserva incobrables	(1,678,913)
VF Factory Outlet	1,983,919
Wrangler Comercializadora	266,158
Deudores diversos	557,809
Anticipos de impuestos	140,722
Subtotal	65,210,892
Inventarios, neto	52,862,555
Total activo circulante	118,073,447

Fijo	
Construcciones en proceso	402,822
Maquinaria y equipo	4,221,828
Depreciación acumulada	(2,362,980)
Activo fijo neto	2,261,670
Otros activos	
Pagos anticipados	2,850,806
Licencia y gastos de instalación	59,675,956
Amortización acumulada	(48,917,890)
Depósitos en garantía	82,979
Total otros activos	13,891,851
Total activo	<u>134,026,968</u>
Pasivo	
Proveedores	31,098,126
Proveedores extranjeros	2,236,968
Préstamos bancarios	0
Acreedores diversos	3,112,375
Reserva para descuentos especiales	249,528
Impuestos por pagar	(974,158)
Operadora Lambe	1,175,722
Regalias por pagar HD Lee	2,759,240
Lee company	183,981
Reserva de publicidad	34,054
Alianzas con clientes	<u>1,098,375</u>
Total pasivo circulante	40,974,211
Total pasivo	40,974,211
Capital contable	
Capital social fijo	50,000
Capital social variable	134,710,000
Superávit donado	338,016
Superávit por revaluación de inventarios	10,413,642
Pérdidas acumuladas	(35,559,991)
Pérdida del ejercicio	(16,898,910)
Reserva legal	<u>0</u>
Total capital contable	93,052,757
Total pasivo y capital	<u>134,026,968</u>

WRANGLER COMERCIALIZADORA DE MEXICO, S.A. DE C.V.

FUSIONADA

ESTADO DE POSICION FINANCIERA

CIFRAS NO AUDITADAS, SIN REEXPRESAR, AL 24 DE OCTUBRE DE 1998

(todas las cifras en pesos)

Activo

Circulante	
Efectivo	9,858,353
Cuentas por cobrar	22,950,119
Reserva incobrables	(1,606,508)
Inventarios	468,982
Deudores diversos	61,466
Anticipos de impuestos	2,550,320
Subtotal	<u>34,282,732</u>
Total activo circulante	34,282,732
Fijo	
Mobiliario y equipo	269,715
Depreciación acumulada	(37,638)
Activo fijo neto	232,077
Otros activos	
Pagos anticipados	1,522,147
Depósitos en garantía	<u>0</u>
Total de otros activos	<u>1,522,147</u>
Total activo	36,036,956

Pasivo

Circulante	
	249,473
Cuenta por pagar VF Jeanswear, Inc.	13,123,216
Compañías afiliadas	2,002,233
Acreedores diversos	928,398
Impuestos por pagar	1,195,873
Total pasivo circulante	<u>17,499,193</u>
Total pasivo	<u>17,499,193</u>
Capital contable	
Capital social fijo	50,000
Capital social variable	3,087,000
Reserva legal	240,520
Utilidades acumuladas	13,475,848
Utilidad del ejercicio	<u>1,684,395</u>
Total capital contable	<u>18,537,763</u>
Total pasivo y capital	<u>36,036,956</u>

(R.- 95081)

**FERNANDEZ EDITORES, S.A. DE C.V.
AVISO DE ESCISION**

En cumplimiento de lo previsto por la fracción V del artículo 228 Bis de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se informa que mediante asamblea general extraordinaria de accionistas de Fernández Editores, S.A. de C.V., celebrada el día 26 de octubre de 1998, los señores accionistas de la sociedad aprobaron la escisión de la sociedad en cuatro sociedades anónimas de capital variable distintas, aportando parte de su activo, pasivo y capital a tres sociedades anónimas de capital variable de nueva creación con régimen normativo distinto e independiente, subsistiendo Fernández Editores, S.A. de C.V., con su actual denominación, su mismo régimen normativo y sus estatutos sociales en vigor, como titular de un sector patrimonial y surgiendo como titulares de otros sectores patrimoniales, tres sociedades anónimas de capital variable, bajo las denominaciones de Imprentor, S.A. de C.V., Prosmag, S.A. de C.V. y Servicios Integrados de Mercadotecnia y Administración, S.A. de C.V. A continuación se publica un extracto de las resoluciones aprobadas durante dicha asamblea:

1. La escisión de Fernández Editores, S.A. de C.V. se lleva a cabo con base en los estados financieros de la sociedad al 30 de septiembre de 1998, cuyo balance general se publica simultáneamente con el presente aviso.

2. Como resultado de la escisión, el patrimonio de Fernández Editores, S.A. de C.V., Imprentor, S.A. de C.V., Prosmag, S.A. de C.V. y de Servicios Integrados de Mercadotecnia y Administración, S.A. de C.V., quedará integrado por el activo, pasivo y capital que se detalla en los balances generales al 30 de septiembre de 1998 que se publican conjuntamente con el presente aviso. Las cifras de los balances publicados, según proceda, serán actualizadas y ajustadas a los montos que efectivamente se arrojen en la fecha en que surta efectos la escisión.

3. En virtud de la escisión, la parte variable del capital social de Fernández Editores, S.A. de C.V. se disminuye en la suma de \$83'503,422.00 para quedar en la cantidad de \$277'496,578.00 representada por 277'496,578 acciones ordinarias, nominativas y con expresión de valor nominal de \$1.00 cada una.

4. La sociedad Imprentor, S.A. de C.V., que surge como consecuencia de la escisión, tendrá un capital social de \$61'991,325.00, el cual corresponde íntegramente a la parte mínima fija sin derecho a retiro y estará representado por 61'991,325 acciones ordinarias, nominativas, con expresión de valor nominal de \$1.00 cada una, de la clase "I", serie "A".

5. La sociedad Prosmag, S.A. de C.V., que surge como consecuencia de la escisión, tendrá un capital social de \$16'330,475.00, el cual corresponde íntegramente a la parte mínima fija sin derecho a retiro y estará representado por 16'330,475 acciones ordinarias, nominativas, con expresión de valor nominal de \$1.00 cada una, de la clase "I", serie "A".

6. La sociedad Servicios Integrados de Mercadotecnia y Administración, S.A. de C.V., que surge como consecuencia de la escisión, tendrá un capital social de \$5'181,622.00, el cual corresponde íntegramente a la parte mínima fija sin derecho a retiro y estará representado por 5'181,622 acciones ordinarias, nominativas, con expresión de valor nominal de \$1.00 cada una, de la clase "I", serie "A".

7. Las personas que son accionistas de Fernández Editores, S.A. de C.V. participarán con el mismo porcentaje accionario, en el capital social que corresponderá a Imprentor, S.A. de C.V., Prosmag, S.A. de C.V. y Servicios Integrados de Mercadotecnia y Administración, S.A. de C.V., respectivamente, conservando la misma participación en el capital social de Fernández Editores, S.A. de C.V. Una vez constituidas las sociedades Imprentor, S.A. de C.V., Prosmag, S.A. de C.V. y de Servicios Integrados de Administración, S.A. de C.V., cada uno de los accionistas de Fernández Editores, S.A. de C.V. recibirá el número de acciones que le correspondan de Imprentor, S.A. de C.V., Prosmag, S.A. de C.V. y de Servicios Integrados de Mercadotecnia y Administración, S.A. de C.V., de conformidad con su porcentaje de participación en el capital social de Fernández Editores, S.A. de C.V.

8. La escisión surtirá efectos entre Fernández Editores, S.A. de C.V. y sus accionistas a partir del 1 de enero de 1999 y ante terceros surtirá plenos efectos en los términos de lo previsto por el artículo 228 Bis de la Ley General de Sociedades Mercantiles.

El texto completo de las resoluciones adoptadas por la asamblea de accionistas, incluyendo sus anexos, se encuentra a disposición de los accionistas y acreedores en el domicilio de la sociedad, en los términos previstos por la fracción V del citado artículo 228 Bis de la Ley General de Sociedades Mercantiles.

México, D.F., a 26 de octubre de 1998

Jaime Eduardo Ortiz Pallares
Delegado Especial de la Asamblea
Rúbrica.

FERNANDEZ EDITORES, S.A. DE C.V.
BALANCE GENERAL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1998
(expresado en pesos)

	Septiembre 1998
Activo	
Circulante	
Caja, bancos e inversiones realizables	\$ 7,147,672
Cuentas por cobrar	
Clientes	384,585,018
Reserva para cuentas de cobro dudoso	(48,306,787)
IVA por acreditar	4,688,936
Funcionarios y empleados	6,062,445
Deudores diversos	6,497,906
Anticipos a cuenta de regalías	15,106,884
	<u>368,634,402</u>
Inventarios	
Producto terminado	\$ 106,354,978
Materias primas	28,712,377
Producción en proceso	52,079,975
Rva. p/obsolescencia de inventarios	(3,400,000)
	<u>183,747,330</u>
Total activo circulante	<u>\$ 559,529,404</u>
Fijo neto	
Propiedades, planta y equipo	\$ 364,738,962
Inversiones en acciones	206,193,118
	<u>570,932,080</u>
Otros activos	
Gastos de instalación y negativos	\$ 37,781,627
Gastos anticipados	24,511,759
	<u>\$ 62,293,386</u>
Total activo	<u>\$ 1,192,754,870</u>
Pasivo	
A corto plazo	
Documentos por pagar	\$ 67,072,139
Proveedores	122,926,223
Préstamos bancarios	33,044,444
Acreedores diversos	34,274,974
Regalías por pagar	11,986,047
Impuestos por pagar	11,454,795
Total pasivo a corto plazo	<u>\$ 280,758,622</u>
A largo plazo	
Documentos por pagar	30,612,229
Préstamos bancarios	20,248,889
Total pasivo a largo plazo	<u>\$ 50,861,118</u>
Total pasivo	<u>\$ 331,619,740</u>
Capital contable	
Capital social histórico	\$ 361,000,000
Capital social actualizado	680,458,665
Aportaciones para futuros aumentos de capital	2,511,905
Reserva legal	14,713,142
Resultados acumulados por actualización	(343,068,701)
Utilidades de ejercicios anteriores	166,357,260
Utilidad o (pérdida) del ejercicio	(20,837,141)
	<u>861,135,130</u>
Total pasivo y capital	<u>\$ 1,192,754,870</u>

C.P. Alberto Ramírez Luna
Contralor General
Rúbrica.

IMPRENTOR, S.A. DE C.V.
BALANCE GENERAL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1998
ESCINDIDA
(expresado en pesos)

	Septiembre 1998
Activo	
Circulante	
Caja, bancos e inversiones realizables	\$ 4,000,000
Cuentas por cobrar	
Funcionarios y empleados	216,627
Deudores diversos	5,000
	<u>221,627</u>
Total activo circulante	\$ <u>4,221,627</u>
Fijo neto	
Propiedades, planta y equipo	\$ <u>229,277,512</u>
	<u>229,277,512</u>
Total activo	\$ <u>233,499,139</u>
Pasivo	
A corto plazo	
Documentos por pagar	\$ <u>59,668,057</u>
Total pasivo a corto plazo	\$ <u>59,668,057</u>
A largo plazo	
Documentos por pagar	\$ <u>22,809,155</u>
Total pasivo a largo plazo	<u>22,809,155</u>
Total pasivo	\$ <u>82,477,212</u>
Capital contable	
Capital social histórico	\$ 61,991,325
Capital social actualizado	116,849,133
Reserva legal	2,526,558
Resultados acumulados por actualización	(58,912,145)
Utilidades de ejercicios anteriores	28,567,056
	<u>151,021,927</u>
Total pasivo y capital	\$ <u>233,499,139</u>

C.P. Alberto Ramírez Luna
 Contralor General
 Rubrica.

PROSMAQ, S.A. DE C.V.
BALANCE GENERAL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1998
ESCINDIDA
(expresado en pesos)

	Septiembre 1998
Activo	
Circulante	
Caja, bancos e inversiones realizables	\$ 1,500,000
Cuentas por cobrar	
Funcionarios y empleados	\$ 45,685
Deudores diversos	1,740
	<u>47,425</u>
Inventarios	
Producción en proceso	\$ <u>20,760,244</u>
	<u>20,760,244</u>
Total activo circulante	\$ <u>22,307,669</u>

Fijo neto	
Propiedades, planta y equipo	\$ 17,476,279
	<u>17,476,279</u>
Total activo	\$ 39,783,948
Capital contable	
Capital social histórico	\$ 16,330,475
Capital social actualizado	30,781,754
Reserva legal	665,575
Resultados acumulados por actualización	(15,519,321)
Utilidades de ejercicios anteriores	<u>7,525,465</u>
	<u>39,783,948</u>
Total pasivo y capital	\$ 39,783,948

C.P. Alberto Ramírez Luna

Contralor General

Rúbrica.

SERVICIOS INTEGRALES DE MERCADOTECNIA Y ADMINISTRACION, S.A. DE C.V.

BALANCE GENERAL AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1998

ESCINDIDA

(expresado en pesos)

	Septiembre 1998
Activo	
Circulante	
Cuentas por cobrar	
Funcionarios y empleados	\$ 3,423,054
	<u>3,423,054</u>
Total activo circulante	\$ 3,423,054
Fijo neto	
Propiedades, planta y equipo	\$ 11,954,235
	<u>11,954,235</u>
Total activo	\$ 15,377,289
Pasivo	
A corto plazo	
Documentos por pagar	\$ 347,953
Total pasivo a corto plazo	\$ 347,953
A largo plazo	
Documentos por pagar	\$ 2,405,981
Total pasivo a largo plazo	<u>2,405,981</u>
Total pasivo	\$ 2,753,934
Capital contable	
Capital social histórico	\$ 5,181,622
Capital social actualizado	9,766,979
Reserva legal	211,185
Resultados acumulados por actualización	(4,924,243)
Utilidades de ejercicios anteriores	<u>2,387,812</u>
	<u>12,623,355</u>
Total pasivo y capital	\$ 15,377,289

C.P. Alberto Ramírez Luna

Contralor General

Rúbrica.

(R.- 95307)

TEKCHEM, S.A. DE C.V.

A los señores accionistas

Hemos examinado los balances generales de Tekchem, S.A. de C.V. al 31 de diciembre de 1997 y 1996 y los estados de resultados y cambio patrimonial, de inversión de los accionistas y de cambios en la situación financiera, que le son relativos, por los años que terminaron en esas fechas. Dichos estados financieros son responsabilidad de la Administración de la Compañía. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos, con base en nuestras auditorías.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y revelaciones de los estados financieros, asimismo, incluye la evaluación de los principios de contabilidad utilizados, de las estimaciones significativas efectuadas por la Administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestros exámenes proporcionan una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Como se explica en la nota 2a) a los estados financieros, la Compañía modificó a partir del 1 de enero de 1997 el método de valuación de las propiedades, planta y equipo de acuerdo con lo señalado en el Quinto Documento de Adecuaciones al Boletín B-10 y adoptó el uso de tasas reales de interés para valuar las obligaciones laborales, de acuerdo con lo señalado en la Circular 50, ambos emitidos por la Comisión de Principios de Contabilidad del Instituto Mexicano de Contadores Públicos.

Como se explica en la nota 2a) a los estados financieros, a partir de 1997 la Compañía actualizó el costo de ventas mediante la aplicación del método de últimas entradas - primeras salidas, con la actualización adicional de los consumos de capas de inventarios de años anteriores. Hasta 1996 el costo de ventas se actualizaba utilizando el valor de reposición al momento de las ventas. El efecto en los resultados del año por este cambio representó un cargo en los resultados por un importe de \$1,216,315.

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera de Tekchem, S.A. de C.V. al 31 de diciembre de 1997 y 1996 y los resultados de sus operaciones, las variaciones en la inversión de los accionistas y los cambios en su situación financiera por los años que terminaron en esas fechas, de conformidad con los principios de contabilidad generalmente aceptados.

27 de febrero de 1998.

Ruiz, Urquiza y Cia., S.C.

C.P. Víctor A. Salcedo Cortés

Rúbrica.

TEKCHEM, S.A. DE C.V.**BALANCES GENERALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997 Y 1996**

expresados en moneda de poder adquisitivo del 31 de diciembre de 1997

Activo	1997	1996
Circulante:		
Efectivo e inversiones en valores realizables	\$ 14,789,127	\$ 19,481,035
Cuentas por cobrar:		
Clientes, neto	49,103,802	32,359,691
Deudores diversos	649,474	327,910
Impuestos por recuperar	<u>6,545,307</u>	<u>4,204,692</u>
	56,298,583	36,892,293
Inventarios	<u>31,424,902</u>	<u>36,996,089</u>
Total activo	102,512,612	96,369,417
Propiedades, planta y equipo, neto	333,403,902	290,919,078
Otros activos	<u>3,011,784</u>	<u>742,013</u>
	<u>\$ 438,928,308</u>	<u>\$ 385,030,508</u>

Pasivo y capital contable		
Circulante:		
Préstamos bancarios	\$ 13,183,032	\$ -
Proveedores	37,287,543	37,204,339
Otras cuentas por pagar y pasivos acumulados	18,002,927	14,757,423
Participación de los Trabajadores en las Utilidades	<u>253,662</u>	-
Total del pasivo circulante	68,727,164	51,961,762
Préstamos bancarios a largo plazo	87,135,480	56,921,945
Obligaciones laborales	<u>6,655,659</u>	<u>6,584,357</u>
Total del pasivo	162,518,303	115,468,064
Inversión de los accionistas:		
Capital social	23,000,000	23,000,000
Prima sobre acciones	60,375,939	60,375,939
Actualización	<u>44,804,919</u>	<u>44,804,919</u>
	128,180,858	128,180,858
Utilidades acumuladas	84,141,799	60,710,269
Resultado acumulado por actualización	<u>64,087,348</u>	<u>80,671,317</u>
	<u>276,410,005</u>	<u>269,562,444</u>
	<u>\$438,928,308</u>	<u>\$385,030,508</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos balances generales.

TEKCHEM, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE RESULTADOS Y CAMBIO PATRIMONIAL
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 1997 Y 1996
EXPRESADOS EN MONEDA DE PODER ADQUISITIVO DEL 31 DE DICIEMBRE DE 1997

	1997	1996
Ventas netas	\$ 227,992,115	\$213,892,625
Costo de ventas	<u>179,304,595</u>	<u>161,560,597</u>
Utilidad bruta	48,687,520	52,332,028
Gastos de operación:		
Administración	11,926,004	9,027,878
Venta	<u>12,371,827</u>	<u>8,349,109</u>
	<u>24,297,831</u>	<u>17,376,987</u>
Utilidad de operación	24,389,689	34,955,041
Resultado financiero integral:		
Intereses pagados, neto	6,856,821	18,143,370
Utilidad por posición monetaria	(7,623,201)	(25,095,971)
Pérdida (utilidad) en cambios	<u>2,562,934</u>	<u>(673,047)</u>
	1,796,554	(7,625,648)
Costo integral de financiamiento capitalizado	<u>(236,463)</u>	<u>(1,316,976)</u>
	1,560,091	(8,942,624)
Otros (productos) gastos, neto	<u>(855,594)</u>	<u>1,271,990</u>
Utilidad antes de provisión para Participación de los Trabajadores en las Utilidades	23,685,192	42,625,675
Participación de los Trabajadores en las Utilidades	<u>253,662</u>	-
Utilidad neta del año	23,431,530	42,625,675
Resultado por actualización	<u>(16,583,969)</u>	<u>(20,516,926)</u>
Cambio patrimonial del año en términos reales	<u>\$ 6,847,561</u>	<u>\$ 22,108,749</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados.

TEKCHEM, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE INVERSIÓN DE LOS ACCIONISTAS
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE
DE 1997 Y 1996

EXPRESADOS EN MONEDA DE PODER ADQUISITIVO DEL 31 DE DICIEMBRE DE 1997

(en pesos)

	Capital		Actualización	Utilidades acumuladas	Resultado acumulado por actualización	Total de la inversión de los accionistas
	Capital social	Prima sobre acciones				
Saldos al 31 de diciembre de 1995	\$ 18,000,000	\$ 1,273,209	\$ 31,195,593	\$ 18,084,594	\$ 101,188,243	\$ 169,741,639
Aumento de capital	5,000,000		1,061,414			6,061,414
Prima sobre acciones		59,102,730	12,547,912			71,650,642
Cambio patrimonial en términos reales						
Saldos al 31 de diciembre de 1996	23,000,000	60,375,939	44,804,919	42,625,675	(20,516,926)	22,108,749
Cambio patrimonial en términos reales				60,710,269	80,671,317	269,562,444
Saldos al 31 de diciembre de 1997	\$ 23,000,000	\$ 60,375,939	\$ 44,804,919	23,431,530	(16,583,969)	6,847,561
				\$ 84,141,799	\$ 64,087,348	\$ 276,410,005

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados.

TEKCHEM, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE CAMBIOS EN LA SITUACION FINANCIERA
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE
DE 1997 Y 1996
EXPRESADOS EN MONEDA DE PODER ADQUISITIVO
DEL 31 DE DICIEMBRE DE 1997
(en pesos)

	1997	1996
Operaciones:		
Resultados-		
Utilidad neta del año	\$ 23,431,530	\$ 42,625,675
Más (menos)- Partidas en resultados que no requirieron (generaron) efectivo-		
Depreciación	6,757,441	6,343,606
Costo integral de financiamiento capitalizado	(236,463)	(1,316,976)
Reserva para obligaciones laborales	<u>71,302</u>	<u>(126,680)</u>
Efectivo generado por resultados	30,023,810	47,525,625
Efectivo utilizado por activos y pasivos circulantes	<u>(10,524,985)</u>	<u>(10,765,565)</u>
Efectivo neto generado por operaciones	19,498,825	36,760,060
Inversiones:		
Adiciones a propiedades, planta y equipo, menos valor neto de retiros	(65,317,519)	(48,976,027)
Otros activos	<u>(2,269,781)</u>	<u>(102,343)</u>
	<u>(67,587,300)</u>	<u>(49,078,370)</u>
Efectivo requerido de tesorería	(48,088,475)	(12,318,310)
Financiamiento:		
Aumento de capital social	-	6,061,414
Efecto cambiario en préstamos bancarios	574,680	(1,449,607)
Variación neta en préstamos bancarios	42,821,887	(51,252,716)
Prima sobre acciones	-	<u>71,650,642</u>
	<u>43,396,567</u>	<u>25,009,733</u>
(Disminución) aumento neto de efectivo e inversiones en valores realizables	(4,691,908)	12,691,423
Efectivo e inversiones en valores realizables al inicio del ejercicio	<u>19,481,035</u>	<u>6,789,612</u>
Efectivo e inversiones en valores realizables al final del ejercicio	<u>\$ 14,789,127</u>	<u>\$ 19,481,035</u>
Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados.		

TEKCHEM, S.A. DE C.V.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997 Y 1996
EXPRESADAS EN MONEDA DE PODER ADQUISITIVO DEL 31 DE DICIEMBRE DE 1997
(en pesos)

1. Actividad

La Compañía se dedica a la fabricación y venta de productos químicos y agroquímicos. Sus ventas son principalmente al sector industrial, agroindustrial y al sector salud.

2. Principales políticas contables

Las principales políticas contables de la Compañía, las cuales están de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados, los cuales requieren que la Administración efectúe ciertas estimaciones y utilice ciertos supuestos, para determinar la valuación de algunas de las partidas incluidas en los estados financieros y para efectuar las revelaciones que se requiere presentar en los mismos. Aun cuando puedan llegar a diferir de su efecto final, la Administración considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron los adecuados en las circunstancias. Estas políticas se resumen a continuación:

a). Cambios en políticas contables-

Durante el ejercicio, la Compañía cambió sus políticas contables como sigue:

La Compañía adoptó la recomendación de la Circular 50 de la Comisión de Principios de Contabilidad y en 1997 calculó los pasivos laborales con tasas reales (por encima de la inflación) de interés y aumento de sueldos, en lugar de las tasas nominales utilizadas en 1996. El efecto de este cambio incrementó la obligación por beneficios proyectados en \$166,930, aproximadamente, disminuyó el gasto financiero en \$546,878 y eliminó el resultado por posición monetaria del pasivo laboral, en virtud de ser éste considerado como no monetario, siendo el efecto correspondiente de \$892,692 aproximadamente.

En 1997 la Compañía adoptó los lineamientos del Quinto Documento de Adecuaciones al B-10 (modificado) y determinó la actualización de las propiedades, planta y equipo y su efecto en resultados utilizando índices basados en el nivel general de precios o en un factor de deslizamiento e inflación de origen para los equipos de procedencia extranjera. Hasta 1996 utilizó costos específicos de reposición de los mismos, determinados por un valuador y la correspondiente depreciación fue calculada por el valuador en base a su estimación de la vida útil de los activos correspondientes, considerando para la maquinaria y equipo la producción del periodo.

Los activos que a partir de 1997 se actualizan en base al método de cambios en el nivel general de precios son las propiedades y construcciones, así como los equipos de procedencia nacional. El equipo de origen extranjero se actualizó en 1997 por el factor resultante de adicionar al índice de inflación del país de origen de 1997 el factor de deslizamiento del peso contra la moneda del país correspondiente en el mismo periodo. La depreciación se determinó en base a la vida útil económica estimada de cada activo y considerando para la maquinaria y equipo la producción del periodo.

Los valores determinados al 31 de diciembre de 1996 para las propiedades, planta y equipo, se consideran como el costo histórico para las actualizaciones subsecuentes y su depreciación se ha determinado en base a la estimación de vida útil económica de los activos.

Los inventarios se siguen valuando al costo de reposición.

A partir de 1997 la Compañía actualizó el costo de ventas mediante la aplicación del método de últimas entradas-primeras salidas, con la actualización adicional de los consumos de capas de inventarios de años anteriores. Hasta 1996 el costo de ventas se actualizaba utilizando el valor de reposición al momento de las ventas. El efecto en los resultados del año por este cambio representó un cargo en los resultados por un importe de \$1,216,315.

b). Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera-

La Compañía actualiza, en términos de poder adquisitivo de la moneda de fin del último ejercicio, todos los estados financieros, reconociendo así los efectos de la inflación. Los estados financieros del año anterior han sido actualizados a moneda del último cierre y sus cifras difieren de las originalmente presentadas en la moneda del año correspondiente. Consecuentemente, las cifras de los estados financieros son comparables entre sí y con el año anterior, al estar todos expresados en la misma moneda.

Para reconocer los efectos de la inflación en términos de poder adquisitivo de moneda de cierre, se procedió como sigue:

En el balance:

Los inventarios son actualizados a su valor de reposición, que no excede al de realización.

Hasta 1996, las propiedades, planta y equipo fueron actualizados a su valor neto de reposición, determinados por avalúos practicados por valuadores independientes. La depreciación se calculó sobre dichos valores en base a vidas útiles determinadas por los valuadores y considerando para maquinaria y equipo la producción del periodo.

Como se indica anteriormente, a partir de 1997 estos activos se actualizan en base en el nivel general de precios o en un factor de deslizamiento e inflación de origen para los de procedencia extranjera y su depreciación se registra en base a la vida útil económica estimada de cada activo y considerando para maquinaria y equipo la producción del periodo.

De haberse utilizado, el método de ajustes por cambios en el nivel general de precios para la actualización de todos los activos fijos, su valor neto al 31 de diciembre de 1997 se hubiera incrementado en \$3,896,102, en el caso de la depreciación cargada a resultados se hubiera incrementado en \$116,922.

La Compañía capitaliza el costo integral de financiamiento derivado de créditos utilizados para financiar construcciones en proceso y equipo en instalación, hasta que éstos quedan aptos para la producción.

El capital aportado y acumulado y las partidas no monetarias se actualizan con un factor derivado del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), desde la fecha de aportación o generación.

- En el estado de resultados:

Los ingresos y gastos que afectan o provienen de una partida monetaria (clientes, bancos, pasivos, etc.), se actualizan del mes en que ocurren hasta el cierre, utilizando factores derivados del INPC.

A partir de 1997, la depreciación cargada a resultados de las propiedades, planta y equipo se determina en base al costo actualizado por cambios en el nivel general de precios o por el factor de deslizamiento e inflación del país de origen, según corresponda. El costo de lo vendido se determina por el método de últimas entradas, primeras salidas.

La utilidad por posición monetaria, que representa la erosión de la inflación sobre el poder adquisitivo de las partidas monetarias, se determina aplicando al activo o pasivo monetario neto al principio de cada mes, el factor de inflación derivado del INPC y se actualiza al cierre del ejercicio con el factor correspondiente.

- En los otros estados:

El estado de cambios en la situación financiera presenta los cambios en pesos constantes, partiendo de la situación financiera al cierre del año anterior, actualizada a pesos de cierre del último ejercicio.

El resultado acumulado por actualización que se presenta en el estado de inversión de los accionistas, se forma principalmente por el resultado por tenencia de activos no monetarios, que representa el cambio en el nivel específico de precios de dichos activos y su efecto en resultados en relación al INPC.

c). Valores realizables-

Los valores realizables se encuentran representados principalmente por fondos de inversión y depósitos bancarios a corto plazo a su valor de mercado (costo más rendimiento acumulado).

d). Impuesto Sobre la Renta y participación de utilidades a los empleados-

Dado que no hay diferencias temporales no recurrentes de importancia, que tengan definida su fecha de reversión y no se espera sean sustituidas por otras partidas de la misma naturaleza y montos semejantes, la Compañía no ha registrado ningún efecto diferido o anticipado de Impuesto Sobre la Renta y participación de utilidades a los empleados.

e). Obligaciones de carácter laboral-

De acuerdo con la Ley Federal del Trabajo, la Compañía tiene obligaciones por concepto de indemnizaciones y primas de antigüedad pagaderas a empleados que dejen de prestar sus servicios bajo ciertas circunstancias. Los pagos por indemnizaciones se incluyen en los resultados del periodo en que se efectúan.

La Compañía registra el pasivo por prima de antigüedad y plan de pensiones por jubilación a medida que se devenga, de acuerdo con cálculos actuariales basados en el método de crédito unitario proyectado.

La Compañía adoptó la recomendación de la Circular 50 de la Comisión de Principios de Contabilidad y en 1997 calculó los pasivos laborales con tasas reales (por encima de la inflación) de interés y aumento de sueldos, en lugar de las tasas nominales utilizadas en 1996. El efecto de este cambio incrementó la obligación por beneficios proyectados en \$166,930, aproximadamente, disminuyó el gasto financiero en \$546,878 y eliminó el resultado por posición monetaria del pasivo laboral, en virtud de ser éste considerado como no monetario, siendo el efecto correspondiente de \$892,692 aproximadamente.

Por lo tanto se está provisionando el pasivo que, a valor presente, cubrirá la obligación por beneficios proyectados a la fecha estimada de retiro del conjunto de empleados que laboran en la Compañía, como sigue:

Obligación por beneficios proyectados (OBP)	\$ 9,714,975
Reserva constituida	<u>6,655,659</u>
Servicios proyectados por amortizar	<u>\$ 3,059,316</u>

A la fecha, el monto provisionado es igual a la obligación por servicios actuales (equivalente al OBP sin proyectar los sueldos a la fecha de retiro).

El costo por obligaciones laborales de 1997 se integra por:

Costo de servicios del año	\$ 509,413
Amortización del periodo	70,080
Costo financiero del año	<u>340,185</u>
	<u>\$ 919,678</u>

Las tasas utilizadas en las proyecciones actuariales son:

Tasa de interés	5%
Tasa de incremento de salario	2%

f). Efectos de actualización patrimonial-

La actualización de las aportaciones de capital de los accionistas y las utilidades acumuladas se determina aplicando el (INPC) a partir de la fecha en que se hicieron las aportaciones o se retuvieron las utilidades y equivale a la cantidad necesaria para mantener la inversión de los accionistas en términos de su poder adquisitivo.

g). Resultado financiero integral-

El resultado financiero integral incluye todos los conceptos de ingresos o gastos financieros, tales como los intereses y resultados cambiarios o por posición monetaria, a medida que ocurren o se devengan.

Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación y los activos y pasivos en moneda extranjera se ajustan al tipo de cambio en vigor al cierre del ejercicio, afectando los resultados como parte del resultado financiero integral.

La Compañía ha seguido la política de capitalizar, durante el periodo de construcción, el costo integral de financiamiento proveniente de préstamos que financian adiciones de propiedades, planta y equipo. Este se amortiza en el plazo promedio de depreciación de los activos correspondientes.

El importe capitalizado por el año terminado el 31 de diciembre de 1997 asciende a \$236,463.

3. Transacciones y posición en moneda extranjera

Al 31 de diciembre de 1997, los activos y pasivos en moneda extranjera ascienden a:

	Miles de dólares	
	1997	1996
Activo-		
Circulante	\$ 7,405	\$ 5,746
Pasivo-		
Circulante	5,071	1,913
Largo plazo	<u>10,800</u>	<u>6,250</u>
	<u>\$ 15,871</u>	<u>8,163</u>
Exceso de pasivos sobre activos en moneda extranjera	<u>\$ 8,466</u>	<u>\$ 2,417</u>
Equivalente en pesos	<u>\$68,299,061</u>	<u>\$19,500,598</u>

Las principales operaciones en moneda extranjera realizadas en los periodos terminados el 31 de diciembre de 1997 y 1996 son:

	Miles de dólares	
	1997	1996
Ventas	\$ 22,060	\$ 13,561
Compras	(7,479)	(6,384)
Intereses pagados	(856)	(1,631)
Honorarios	(55)	-
Comisiones	<u>(156)</u>	<u>-</u>
Neto	<u>\$ -13,514</u>	<u>\$ 5,546</u>
Equivalente en pesos	<u>\$109,099,614</u>	<u>\$ 4,745,683</u>

Al 31 de diciembre de 1997 y 1996, el tipo de cambio era de \$8.0681 y \$7.8703 por dólar, respectivamente.

Al 27 de febrero de 1998, fecha de emisión de los estados financieros la posición en moneda extranjera, no auditada, es similar a la del cierre del ejercicio y los tipos de cambio no han tenido una variación significativa.

4. Análisis de inventarios

	1997	1996
Productos terminados	\$ 8,378,564	\$ 18,381,947
Materias primas	10,552,037	10,903,558
Refacciones y componentes	7,429,474	4,878,682
Mercancías en tránsito y anticipos a proveedores	<u>5,829,191</u>	<u>3,032,819</u>
	32,189,266	37,197,006
Menos- Reserva para inventarios obsoletos	<u>(764,364)</u>	<u>(200,917)</u>
	<u>\$31,424,902</u>	<u>\$ 36,996,089</u>

5. Análisis de propiedades, planta y equipo

	1997	1996
Edificios y construcciones	\$ 56,769,495	\$ 56,571,425
Maquinaria y equipo	318,179,508	326,916,370
Muebles y enseres	3,394,654	3,214,183
Equipo de transporte	4,212,054	4,212,129
Equipo de cómputo	1,697,827	1,127,251
Construcciones en proceso	57,880,646	1,714,415
Refacciones	15,178,851	17,937,672
Anticipos a proveedores	<u>1,884,869</u>	<u>3,649,353</u>
	459,197,904	415,342,798
Menos depreciación acumulada	<u>139,310,236</u>	<u>137,940,196</u>
Valor neto por depreciar	319,887,668	277,402,602
Terrenos	<u>13,516,234</u>	<u>13,516,476</u>
Valor neto	<u>\$333,403,902</u>	<u>\$ 90,919,078</u>

La depreciación de las propiedades, planta y equipo ha sido calculada por la Compañía en base a la vida útil económica del activo para el negocio y considerando para la maquinaria y equipo la producción del período, siendo las tasas promedio de depreciación las siguientes:

	1997	1996
Edificios y construcciones	2.7%	2.7%
Maquinaria y equipo	3.5%	3.5%
Equipo de transporte	17.6%	17.6%
Muebles y enseres	9.6%	9.6%
Equipo de computación	5.4%	5.4%
Refacciones	3.6%	6.6%

6. Entorno fiscal

a) Régimen de Impuesto Sobre la Renta y sobre activos-

La Compañía está sujeta al Impuesto Sobre la Renta (ISR) y al Impuesto Sobre Activos (IMPAC). El ISR se calcula considerando como gravables o deducibles ciertos efectos de la inflación, tales como depreciación calculada sobre valores en precios constantes y la deducción de compras en lugar del costo de ventas, lo que permite deducir costos actuales y se acumula o deduce el efecto de la inflación sobre ciertos activos y pasivos monetarios a través del componente inflacionario, el cual es similar al resultado por posición monetaria. La tasa de Impuesto Sobre la Renta en vigor es del 34% sobre el resultado fiscal.

Por otra parte, el IMPAC se causa a razón del 1.8% del promedio neto de la mayoría de los activos (a valores actualizados) y de ciertos pasivos y se paga únicamente por el monto en que exceda al ISR del año. Cualquier pago que se efectúe es recuperable contra el monto en que el ISR exceda al IMPAC en los diez ejercicios subsecuentes.

b) Conciliación del resultado contable y fiscal-

Las principales partidas que afectan la determinación del resultado fiscal son:

	1997	1996
Utilidad antes de provisión para Participación de los Trabajadores en las Utilidades	\$ 23,685,192	\$42,625,675
Más-		
Componente inflacionario, neto	6,197,344	16,038,158
Costo de ventas	170,119,957	127,280,943
Actualización del resultado a moneda de cierre	(1,252,241)	(10,087,612)
Depreciación contable	6,835,862	5,074,007
Incremento a provisiones	-	3,784,697
Otros	3,509,806	3,158,750
Menos-		
Utilidad por posición monetaria	4,248,242	18,281,611
Compras, mano de obra y gastos de fabricación	167,741,874	138,058,767
Depreciación fiscal	7,725,837	6,370,478
Deducción inmediata	-	39,465,708
Gastos por colocación de acciones	-	7,147,565
Capitalización de mano de obra	8,750,283	4,824,306
Aplicación a provisiones	616,395	-
Otros	<u>2,252,092</u>	<u>32,868</u>
Utilidad (pérdida) fiscal	<u>\$ 17,761,197</u>	<u>\$ (26,306,685)</u>

La utilidad para efectos de participación de utilidades no considera el componente inflacionario y la depreciación fiscal es a valores históricos y no actualizados.

c) Pérdida fiscal amortizable-

Al 31 de diciembre de 1997, la Compañía tiene pérdidas fiscales por amortizar para efectos del ISR, que se indexarán hasta el año en que se apliquen, por un monto actualizado de:

	Pérdidas Vencimiento Amortizables
2002	\$ 7,506,578
2003	6,546,849
2004	55,676,274
2006	<u>28,879,152</u>
	<u>\$ 98,608,853</u>

7. Préstamos bancarios

La deuda a largo plazo la integra un crédito con General Electric Capital Corporation (GE Capital) por un monto de \$12,500,000 dólares americanos a un plazo de cinco años. El préstamo es pagadero en exhibiciones semestrales de \$1,562,500 cada una, a partir de mayo de 1999, con una tasa de interés anual de "Index Rate" (tasa de los últimos 30 días de papel comercial colocado directamente por GE Capital, la cual normalmente es publicada en la sección "Money Rate" del Wall Street Journal) más 2.40 puntos (al 31 de diciembre de 1997 dicha tasa asciende a 5.5%) pagadera mensualmente y está garantizado con las propiedades, planta y equipo, las facturas de Bayer AG, Gowan Company, LLC, Rhone-Poulenc, Chimie, S.A. y Tomen Agro, Inc. y a través de un fideicomiso en favor de GE Capital, con valor de \$2,000,000 dólares, el cual consiste en los derechos de cobro sobre la cartera de clientes hasta por el importe mencionado.

Al 31 de diciembre de 1997, la Compañía tiene un depósito (cuenta concentradora) en el Bankers Trust Company por un importe de \$1,700,000 dólares que cubre el primer vencimiento de la deuda, así como el pago mensual de intereses, este depósito genera intereses a una tasa anual del 5.5% aproximadamente, en adición, por medio de esta cuenta se controla la cobranza de los clientes arriba mencionados.

El contrato establece restricciones y/o obligaciones para la Compañía, de las cuales las más importantes son:

Cumplir con todas las leyes y reglamentos que le sean aplicables.

No fusionarse.

No modificar sus estatutos sociales sin el consentimiento del acreedor.

No endeudarse o realizar transacciones comerciales con empleados o directores en un monto que exceda a \$200,000 dólares.

No dar anticipos para la adquisición de propiedades que excedan de \$1,000,000 dólares durante un ejercicio fiscal sin el consentimiento del acreedor.

No vender activos fijos en un monto que exceda de \$500,000 dólares durante un ejercicio fiscal sin el consentimiento del acreedor.

No mantener cuentas por cobrar bajo factoraje financiero que excedan a \$1,000,000 dólares.

No permitir en ningún trimestre fiscal que la razón entre el flujo de efectivo de la cuenta concentradora y las amortizaciones de capital e intereses sea menor de 2.0 a 1.0.

No permitir en ningún trimestre fiscal que la razón entre la utilidad de operación y las amortizaciones de capital e intereses sea menor de 1.5 a 1.0.

Mantener una razón de activos circulantes a pasivos circulantes que no deberá ser menor de 1.25 a 1.0 y una razón de pasivo total a capital contable no mayor de 1.25 a 1.0 al final de cada trimestre fiscal.

Al 31 de diciembre de 1997, la Compañía cumple con las restricciones.

8. Inversión de los accionistas

Al 31 de diciembre de 1997, el capital social se integra por 115,000,000 acciones sin valor nominal, correspondientes a la parte fija del capital social, las cuales están íntegramente suscritas y pagadas.

La utilidad neta de la Compañía estará sujeta a la disposición legal que requiere que el 5% de las utilidades de cada ejercicio sean traspasadas a la reserva legal, hasta que ésta sea igual al 5% del capital social. Esta reserva no es susceptible de distribuirse a los accionistas durante la existencia de la Compañía, excepto en la forma de dividendos en acciones. Al 31 de diciembre de 1997 y 1996, la reserva legal de Tekchem, S.A. de C.V. asciende a \$2,587,365 y \$745,606, respectivamente, a valor nominal y se clasifica dentro del rubro de utilidades acumuladas.

Los dividendos que se paguen estarán libres de impuesto, si se pagan de la "Utilidad Fiscal Neta" (UFIN). Los dividendos que no provengan de UFIN deberán incluir un impuesto del 34%. En caso de reducción de capital, estará gravado el excedente de las aportaciones actualizadas, según los procedimientos establecidos por la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

9. Contingencia

Previo a la adquisición de la unidad industrial Salamanca de Fertilizantes Mexicanos, S.A., la Dirección General de Prevención y Control Ambiental de la Secretaría de Desarrollo Social, manifestó su disposición de liberar a la empresa que resultara ganadora de la licitación, de cualquier responsabilidad de contaminación ambiental originada por dicha unidad, con anterioridad a la fecha de su enajenación.

Con el propósito de informar al respecto, entre los meses de noviembre de 1992 y febrero de 1993, la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente practicó una auditoría ambiental, habiéndose detectado la existencia de residuos tóxicos fuera de las instalaciones operativas, en terrenos anexos a la unidad industrial, generados durante 35 años de operación por parte de Fertilizantes Mexicanos, S.A.; de dicha auditoría se emitió un dictamen consistente en 178 recomendaciones a cumplirse durante 1996 y 1997.

A fin de atender la citada problemática, el Gobierno Federal determinó otorgar un mandato irrevocable al Banco del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C. para que éste, por cuenta y orden del Gobierno Federal, se encargara de efectuar los estudios correspondientes para remover, transportar y confinar las sustancias citadas.

En adición, la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca lleva a cabo visitas periódicas a fin de evaluar el grado de avance en el cumplimiento de las recomendaciones descritas, habiéndose emitido su último informe el 21 de julio de 1997, en el que se mencionan 22 actividades faltantes, de las cuales, las de mayor relevancia, están a cargo del Gobierno Federal, por lo indicado en el párrafo anterior.

(R.- 94889)

INDICE PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

Exequátur número 13 expedido a favor del señor Willy Kerckaert, para que pueda desempeñar las funciones de Cónsul Honorario de Bélgica en Chihuahua, con circunscripción consular en los estados de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua y Sonora	2
Exequátur número 14 expedido a favor de la señora Anabelle Castro Castro, para que pueda desempeñar las funciones de Cónsul General de la República de Costa Rica en la Ciudad de México, D.F., con circunscripción consular en toda la República Mexicana	2
Exequátur número 15 expedido a favor del señor Dominique Pin, para que pueda desempeñar las funciones de Cónsul General de la República de Francia en la Ciudad de México, D.F., con circunscripción consular en toda la República Mexicana	2
Acuerdo por el que se delegan facultades en los titulares de las Representaciones Consulares de México en el Exterior y de las Delegaciones Foráneas de la Secretaría de Relaciones Exteriores, para expedir declaratorias de nacionalidad mexicana por nacimiento	2
Oficio mediante el cual se informa del nombramiento de la señorita Janice A. Corbett, como Cónsul de los Estados Unidos de América en Monterrey, con circunscripción consular en los estados de Aguascalientes, Coahuila, Durango, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas	3
Oficio mediante el cual se informa la baja por fallecimiento del señor Francisco Felipe Laris Iturbide, quien fungiera como Cónsul Honorario de Honduras en Morelia, Mich	3

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

Norma Oficial Mexicana NOM-019-SCFI-1998, Seguridad de equipo de procesamiento de datos	4
---	---

SECRETARIA DE CONTRALORIA Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de Gobernación cuatro inmuebles con superficies de 316.00, 39.37, 573.00 y 723.76 metros cuadrados, respectivamente, ubicados en la colonia Tabacalera, D.F., a efecto de que los utilice como sitio alternativo al de los Talleres Gráficos de México para la impresión del Diario Oficial de la Federación	39
---	----

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional el inmueble con superficie de 5-03-58 hectáreas, ubicado entre la calle de Tuxpan y boulevard Tepic-Xalisco, al sur de la ciudad de Tepic, Nay., a efecto de que lo continúe utilizando con instalaciones del Campo Militar de la 13a. Zona Militar 40

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional el inmueble con superficie de 27-24-04.25 hectáreas, ubicado en el Municipio de Tlaltenango de Sánchez Román, Zac., a efecto de que lo continúe utilizando en el desarrollo de sus actividades castrenses 41

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de Educación Pública el inmueble con superficie de 9,413.88 metros cuadrados, ubicado en avenida Fresnillo sin número, entre las calles de Jalpa y Mazapil, Ex-Ejido de Zacatecas, en el Municipio de Mexicali, B.C., a efecto de que lo continúe utilizando el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI) número 21, en los servicios educativos que tiene a su cargo 42

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Navalám Fracc., Municipio de Socoltenango, Chis. 43

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San José, Municipio de La Concordia, Chis. 43

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Fracc. III Inglaterra, Municipio de Villa Corzo, Chis. 44

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Olvido, Municipio de La Trinitaria, Chis. 44

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Jardín, Municipio de La Concordia, Chis. 45

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Flor de Chiapas, Municipio de Villa Corzo, Chis. 46

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Alto del Porvenir, Municipio de Venustiano Carranza, Chis. 46

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Palmas, Municipio de Villa Corzo, Chis. 47

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Piedra Blanca, Municipio de Villa Corzo, Chis	47
Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Navalám, Municipio de Socoltenango, Chis.	48
Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Agua Escondida, Municipio de Ocozocoautla, Chis.	49
Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Martín de Porres, Municipio de Cintalapa, Chis.	49
Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Agustín, Municipio de Villa Corzo, Chis.	50

COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA

Acuerdo por el que esta Comisión dio inicio al procedimiento para determinar si existen condiciones razonables de competencia en la prestación de los servicios aeroportuarios en los aeropuertos que se indican (Tercera publicación)	51
--	----

BANCO DE MEXICO

Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana	52
Tasas de interés de instrumentos de captación bancaria en moneda nacional	52
Tasa de interés interbancaria de equilibrio	53

TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 560/96, relativo a la ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado Gloria de Coapa, Municipio de Cosamaloapan, Ver.	53
---	----

AVISOS

Judiciales y generales	60
------------------------------	----

DIARIO OFICIAL

ORGANO DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Registrado como artículo de
2º clase en el año de 1944. ★

MEXICO, SABADO 11 DE DICIEMBRE DE 1948 ★

Tomo CLXXI ★ Núm. 35

En un día como hoy del año de 1948.

El Presidente Miguel Alemán declaró que una de las funciones primordiales de todo gobierno era el preocuparse por la salud y el bienestar de sus gobernados: "se debe procurar el mejoramiento de todos los habitantes de la República Mexicana, fundamentalmente por lo que respecta a sanidad general y a enfermedades endémicas como el paludismo, la onchocercosis, la lepra y la sífilis", así se destacó en el Diario Oficial de la Federación de esta fecha, al dar a conocer el Decreto mediante el cual se declaró libre la importación y exentos de todo derecho e impuestos a los medicamentos para la curación de enfermedades como las ya mencionadas.

A este respecto, se informó que en aquellos años no se fabricaba en la República Mexicana ningún medicamento para la prevención y erradicación de dichas enfermedades o endemias, por lo que a petición del Consejo General de Salubridad y con fundamento en el artículo 16 del Código Sanitario Federal, la fracción XVI del artículo 73 de la Constitución Federal de la República y en la fracción primera del artículo 89 de ese mismo ordenamiento, el Presidente formuló este Decreto.

Además en este documento se especificó que quedarían libres de introducirse al país los siguientes medicamentos: la atebina o metoquina, para el tratamiento y profilaxis del paludismo; el aceite de chalmugra y sus derivados en sus diferentes formas farmacéuticas, el promin, el diazone y el sulphetone para el tratamiento de la lepra; la penicilina y sus sales inyectables para la prevención y tratamiento de la sífilis, y por último, el hetrazán contra la onchocercosis, por lo que la Secretaría de Economía Nacional debería vigilar los precios de las sustancias y medicamentos referidos, así como la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas procedería a tomar las medidas necesarias para que se diera preferencia a la transportación de dichos medicamentos.

Sobre otro tema, la Secretaría de Relaciones Exteriores publicó el acuerdo presidencial que concedió la autorización provisional número 66 al señor Albert Boyer para que pudiera ejercer las funciones de Agente Consular de Francia en Orizaba, Veracruz; asimismo, informó de la cancelación del exequátur número 32 que había sido concedido al señor Gilberto Saborio González, el 28 de noviembre de 1942, para que ejerciera las funciones de Cónsul Honorario de Costa Rica en la ciudad de Tapachula, Chiapas, en virtud de su revocación.

La Secretaría de Economía, por su parte, dio a conocer las tarifas provisionales para el cobro de los servicios eléctricos que proporcionaría la Compañía de Luz y Fuerza de Tuxpan, Jalisco, para la población del mismo nombre; así el servicio residencial y comercial a cuota fija para alumbrado y radio-receptores cobraría un peso con ochenta centávos por los primeros cuarenta watts contratados; cuatro centavos y medio por cada watt después de los primeros cuarenta en alumbrado y para los receptores, dos pesos con veinticinco centavos por los primeros cincuenta watts y después de éstos cobrarían cuatro centavos y medio por cada watt adicional.

El servicio de fuerza motriz a precio fijo tendría un costo de veinticuatro pesos por caballo de potencia contratado, potencias mayores o menores de un caballo, pagarían la cuota proporcional; el servicio de alumbrado para el Ayuntamiento, incluido el alumbrado público de calles, plazas, jardines, dependencias oficiales del Municipio tendría un precio de tres centavos y medio por watt contratado y por fuerza motriz a dieciocho pesos por caballo de fuerza contratado.

Se aclaró que la energía eléctrica bajo estas tarifas se proporcionaría conforme a la corriente alterna de 125 y 440 volts y 60 ciclos con una tolerancia de variación de un 10% al 2%, aproximadamente y se señaló que este servicio no podría ser revendido o enajenado ni podría utilizarse para fines distintos a los contratados.

Investigación: Lic. Alejandra Zamacona Paz

Internet: www.pemsa.com.mx
www.infosel.com.mx

Informes, suscripciones y quejas: 592-7919 / 535-4583
Correo electrónico: dof@rtn.net.mx



IMPRESO EN TALLERES GRAFICOS DE MEXICO—MEXICO