

# **Sistema de Información del Diario Oficial de la Federación (SIDOF)**

SERVICIOS WEB

**Obtener Documentos del Diario**

Versión 1.0

Dic'2018

## Contenido

1.	Servicio Web: Obtener Documentos del Diario .....	3
1.1	Método: Obtener Documento Word .....	3
1.1.1	Mensaje de Solicitud .....	3
1.1.2	Mensaje de Respuesta.....	3
1.2	Método: Obtener PDF .....	3
1.2.1	Mensaje de Solicitud .....	3
1.2.2	Mensaje de Respuesta.....	4
2.	Anexos .....	4
2.1	Ejemplo de Servicio Web para obtener documento Word. ....	4
2.2	Ejemplo de Servicio Web para obtener PDF de una publicación. ....	4

## 1. Servicio Web: Obtener Documentos del Diario

Para poder facilitar la explotación de información, el Diario Oficial de la Federación (DOF), pone a su disposición una sencilla interfaz de consulta a través de servicio web que se apoyan totalmente en el estándar http.

Uno de los servicios disponibles en el Sistema de Información del Diario Oficial de la Federación (SIDOF) es **Obtener Documentos del Diario**, que le permite al usuario obtener los documentos de un diario en formato DOC o PDF.

### 1.1 Método: Obtener Documento Word

El método Obtener Documento Word es un método tipo GET, el cual permite al usuario descargar a su computadora local una nota de un diario en formato .DOC o .DOCX.

#### 1.1.1 Mensaje de Solicitud

Para descargar una nota basta con invocar la siguiente URL:

<https://sidofqa.segob.gob.mx/dof/sidof/documentos/doc/{codNota}>

Donde el parámetro {codNota} corresponde al código de una nota. El valor tiene el siguiente formato:

**{codNota}** Numérico a 7 caracteres: 1234567.

Por ejemplo:

**5463389**

Por lo tanto, para descargar el archivo Word de la nota 5463389 del diario publicado el 1 de diciembre del 2016, se deberá invocar la siguiente URL:

<https://sidofqa.segob.gob.mx/dof/sidof/documentos/doc/5463389>

#### 1.1.2 Mensaje de Respuesta

El SIDOF procesará el mensaje y emitirá a modo de respuesta, la descarga del archivo Word de la nota seleccionada. El servicio no presenta mensaje de respuesta.

Por lo general, el sábado, domingo y días feriados no se realizan publicaciones de diarios, por lo tanto si el usuario realiza consultar notas que pertenecen a publicaciones extraordinarias, de existir, podrá descargar el archivo Word correspondiente al código de nota proporcionado.

### 1.2 Método: Obtener PDF

El método Obtener PDF es un método tipo GET, el cual permite al usuario descargar a su computadora local la publicación digital de un diario en formato .PDF.

#### 1.2.1 Mensaje de Solicitud

Para descargar un diario basta con invocar la siguiente URL:

<https://sidofqa.segob.gob.mx/dof/sidof/documentos/pdf/{codDiario}>

Donde el parámetro {codDiario} corresponde al código de un diario. El valor tiene el siguiente formato:

**{codDiario}** Numérico a 6 caracteres: 123456.

Por ejemplo:

**270281**

Por lo tanto, para descargar archivo PDF del diario publicado el 13 de junio del 2016, se deberá invocar la siguiente URL:

<https://sidofqa.segob.gob.mx/dof/sidof/documentos/pdf/276242>

## 1.2.2 Mensaje de Respuesta

El SIDOF procesará el mensaje y emitirá, a modo de respuesta, la descarga del archivo PDF del diario seleccionado. El servicio no presenta mensaje de respuesta.

Por lo general, el sábado, domingo y días feriados no se realizan publicaciones de diarios, por lo tanto si el usuario realiza descarga un archivo PDF de un diario, corresponderá a una publicación extraordinaria.

## 2. Anexos

### 2.1 Ejemplo de Servicio Web para obtener documento Word.

URL de Servicio Web:

<https://sidofqa.segob.gob.mx/dof/sidof/documentos/doc/5463389>

### 2.2 Ejemplo de Servicio Web para obtener PDF de una publicación.

URL de Servicio Web:

<https://sidofqa.segob.gob.mx/dof/sidof/documentos/pdf/276242>