

**Proveedores de Servicio de generación y envío
de Comprobantes Fiscales Digitales**

Contenido

Módulo <Complemento>

- A.** Informe Mensual de comprobantes emitidos por el PSGECD.
- B.** Estándar del nodo complemento psgecd:PrestadoresDeServiciosDeCFD .
- C.** Secuencia de elementos a integrar en la cadena original.

A. Informe Mensual de comprobantes emitidos por el PSGECD.

Informe Mensual de Comprobantes Emitidos:

Al emitir comprobantes fiscales digitales a cuenta de terceros, el prestador de servicios de generación y envío de comprobantes fiscales digitales está obligado a enviar un informe mensual por los comprobantes fiscales emitidos, siguiendo para ello las reglas y la secuencia aquí especificada:

Reglas Generales:

1. El archivo del informe mensual deberá ser creado con formato de texto simple, con extensión TXT y contener un registro por región.
2. Ninguno de los atributos que conforman el informe mensual deberá contener el carácter | ("pipe") debido a que este será utilizado como carácter de control en la formación del informe mensual.
3. El inicio de cada registro dentro del informe mensual se marcará mediante un carácter | ("pipe" sencillo).
4. Cada campo individual se encontrará separado de su dato subsiguiente, mediante un carácter | ("pipe" sencillo).
5. Se expresará únicamente la información del dato sin expresar el atributo al que hace referencia. Esto es, si la serie del comprobante es "A" solo se expresará |A| y nunca |Serie A|.
6. El final de cada registro dentro del informe mensual se marcará mediante un carácter | ("pipe" sencillo).
7. El nombre del archivo del informe mensual se compone de:
 - a. Número de autorización del prestador de servicios de generación y envío de comprobantes fiscales digitales.
 - b. Mes y Año a ser reportado.
 - mmyyyy

Ejemplo del nombre de archivo a ser enviados por el esquema que utilice para el informe mensual,

01234567891234 + MES + AÑO

01234567891234012006.txt

Ejemplo de registros dentro de un informe mensual,

| RFC del cliente | Serie | Numero de folios emitidos | Numero de folios cancelados |

1. |PLW750114XP1|A|10|2|
2. |PLW750114XP1|B|2|0|
3. |PLW750114XP1|AB|0|1|

Nota: En caso de no existir comprobantes cancelados o emitidos en alguna serie, el campo

siempre se representara con valor Cero "0".

Descripción de los registros:

Registros 1: Reporta emitidos y cancelados.

Registros 2: Reporta sólo emitidos.

Registros 3: Reporta sólo cancelados.

Campos del detalle:

No.	Campo	Descripción	Tamaño	Obligatorio
1	RFC del cliente	Clave del RFC del contribuyente solicito la emisión de Comprobante Fiscal.	12 – 13 caracteres	SI
2	Serie	Caracteres alfabéticos en mayúsculas (incluye la Ñ) Se permite el valor nulo.	0 – 10 caracteres	SI
3	Numero de folios emitidos	Número de folios emitidos por serie y en el periodo. 0 (en caso de no existir folios emitidos).	Entero.	SI
4	Numero de folios cancelados	Número de folios cancelados por serie y en el periodo. 0 (en caso de no existir folios emitidos).	Entero.	SI

B. Estándar del nodo complemento psgecdf:PrestadoresDeServiciosDeCFD.

Estructura**Elemento: PrestadoresDeServiciosDeCFD****Diagrama**

Descripción

Complemento requerido para los Proveedores de Servicio de generación y envío de Comprobantes Fiscales Digitales.

Atributos

Nombre

Descripción	Atributo requerido para el nombre o razón social del proveedor de servicios autorizado que generó y envió el comprobante fiscal digital.
Uso	Requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

Rfc

Descripción	Atributo requerido para el Registro Federal de Contribuyentes del proveedor de servicios de generación y envío de comprobantes fiscales digitales.
Uso	Requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	12
Longitud Máxima	13
Espacio en Blanco	Colapsar

noCertificado

Descripción	Atributo requerido para expresar el número de serie del certificado de sello digital del proveedor del servicio autorizado que generó y envió el comprobante fiscal digital.
Uso	Requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud	20
Espacio en Blanco	Colapsar

fechaAutorizacion

Descripción	Atributo requerido para la expresión de la fecha y hora de autorización del proveedor del servicio que generó y envió el comprobante fiscal digital. Se expresa en la forma aaaa-mm-ddThh:mm:ss, de acuerdo con la especificación ISO 8601.
Uso	Requerido
Tipo Base	xs:dateTime
Espacio en Blanco	Colapsar

noAutorizacion

Descripción	Atributo requerido para precisar el número de autorización del proveedor del servicio de generación y envío comprobantes autorizado por el SAT.
Uso	Requerido
Tipo Base	xs:integer
Espacio en Blanco	Colapsar

selloDelPSGECFD

Descripción	Atributo requerido para contener el sello digital del proveedor del servicio de generación y envío de comprobantes fiscales digitales que generó y emitió el comprobante fiscal digital. El sello deberá ser expresado cómo una cadena de texto en formato Base 64.
Uso	Requerido
Tipo Base	xs:string
Espacio en Blanco	Colapsar

Código Fuente

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:psgecfid="http://www.sat.gob.mx/psgecfid"
targetNamespace="http://www.sat.gob.mx/psgecfid" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="PrestadoresDeServiciosDeCFD">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Complemento requerido para los Proveedores de Servicio de generación y envío de Comprobantes Fiscales
Digitales.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:attribute name="nombre" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido para el nombre o razón social del proveedor de servicios autorizado que generó y
envió el comprobante fiscal digital.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:whiteSpace value="collapse"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="rfc" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido para el Registro Federal de Contribuyentes del proveedor de servicios de generación
y envío de comprobantes fiscales digitales.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="12"/>
            <xs:maxLength value="13"/>
            <xs:whiteSpace value="collapse"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="noCertificado" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de serie del certificado de sello digital del proveedor del
servicio autorizado que generó y envió el comprobante fiscal digital.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="20"/>
            <xs:whiteSpace value="collapse"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="fechaAutorizacion" use="required">
        <xs:annotation>
```

```

    <xs:documentation>Atributo requerido para la expresión de la fecha y hora de autorización del proveedor del servicio que
    generó y envió el comprobante fiscal digital. Se expresa en la forma aaaa-mm-ddThh:mm:ss, de acuerdo con la especificación ISO
    8601.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:dateTime">
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="noAutorizacion" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para precisar el número de autorización del proveedor del servicio de generación y
      envío comprobantes autorizado por el SAT.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:integer">
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="selloDelIPSGECFD" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para contener el sello digital del proveedor del servicio de generación y envío de
      comprobantes fiscales digitales que generó y emitió el comprobante fiscal digital. El sello deberá ser expresado cómo una cadena
      de texto en formato Base 64.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

C. Secuencia de elementos a integrar en la cadena original.

Cadena Original

Se entiende como cadena original, a la secuencia de datos formada con la información contenida dentro del comprobante fiscal digital, establecida en el Rubro C “Estándar de comprobante fiscal digital extensible” del anexo 20. Siguiendo para ello las reglas y la secuencia aquí especificadas:

Reglas Generales:

1. Ninguno de los atributos que conforman al comprobante fiscal digital deberá contener el caracter | (“pipe”) debido a que este será utilizado como carácter de control en la formación de la cadena original.
2. La cadena original resultante del complemento será integrada al final de la cadena original del comprobante de acuerdo con lo especificado en el numeral 13 del rubro D del anexo 20 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2006.
3. Se expresará únicamente la información del dato sin expresar el atributo al que hace referencia. Esto es, si el atributo tipoOperación tiene el valor “monedero” solo se expresará |monedero| y nunca |tipoOperacion monedero|.
4. Cada dato individual se encontrará separado de su dato anterior, en caso de existir, mediante un carácter | (“pipe” sencillo).
5. Los espacios en blanco que se presenten dentro de la cadena original serán tratados de la siguiente manera:

- a. Se deberán remplazar todos los tabuladores, retornos de carro y saltos de línea por espacios en blanco.
 - b. Acto seguido se elimina cualquier carácter en blanco al principio y al final de cada separador | ("pipe" sencillo).
 - c. Finalmente, toda secuencia de caracteres en blanco intermedias se sustituyen por un único carácter en blanco.
6. Los datos opcionales, cuando no existan, no aparecerán expresados en la cadena original y no tendrán delimitador alguno.
7. Toda la cadena de original se expresará en el formato de codificación UTF-8.

Secuencia de Formación

La secuencia de formación será siempre en el orden que se expresa a continuación, tomando en cuenta las reglas generales expresadas en el párrafo anterior.

1. Información del nodo psgecfd:PrestadoresDeServiciosDeCFD
 - a. nombre
 - b. rfc
 - c. noCertificado
 - d. fechaAutorizacion
 - e. noAutorizacion