



Nomenclatura para Series y Folios para los CFDI's Emitidos por Proveedores

Estructura de la Nomenclatura para Serie y Folio, Propuesta para Personas Morales

Formato:

RRRAATHH-000000, 8 caracteres - 6 dígitos decimales.

- **RRR**: Las tres primeras letras del **RFC** de la persona moral.
- **AA**: Dos letras que identifican el **Área** de proveeduría:
 - **RM** = Recursos Materiales
 - **OP** = Obras Públicas
- **T**: Letra que indica el **Tipo** de comprobante fiscal:
 - **I** = Ingreso
 - **E** = Egreso
 - **P** = Pago
- **HH**: Los dos primeros caracteres de la **Homoclave** del RFC.

Ejemplos:

1. Para la razón social "Nucleo de Negocios y Soluciones Integradas" con RFC **NNS191123NS8** que emite un CFDI de ingreso a Recursos Materiales:
 - **Serie: NNSRMINS, Folio: 000001 (NNSRMINS-000001).**
2. Para "Servicios Profesionales de Mexico" con RFC **SPM200227XR7** que emite un CFDI de ingreso a Obras Públicas:
 - **Serie: SPMOPIXR, Folio: 000002 (SPMOPIXR-000002).**

Beneficios de esta Estructura:

- **Única**: Minimiza cualquier duplicidad, ya que combina el RFC, área de proveeduría, tipo de comprobante, y homoclave.
- **Claridad**: Cada componente de la serie tiene un propósito específico, lo que facilita la interpretación del CFDI en cualquier revisión o auditoría.
- **Simplicidad**: La estructura sigue reglas claras y consistentes, lo que facilita su adopción y uso para todos los proveedores.

Estructura de la Nomenclatura para Serie y Folio, Propuesta para Personas Físicas

Formato:

RRRRRAATHH-000000, 9 caracteres - 6 dígitos decimales.

- **RRRRR**: Las tres primeras letras del **RFC** de la persona física.
- **AA**: Dos letras que identifican el **Área** de proveeduría:
 - **RM** = Recursos Materiales
 - **OP** = Obras Públicas
- **T**: Letra que indica el **Tipo** de comprobante fiscal:
 - **I** = Ingreso
 - **E** = Egreso
 - **P** = Pago
- **HH**: Los dos primeros caracteres de la **Homoclave** del RFC..



Ejemplos:

3. Para el nombre "Ivan Demian Turrubiates Grijalva" con RFC **TUGI740416FF1** que emite un CFDI de egreso a Recursos Materiales:
 - **Serie: TUGIRMEFF, Folio: 000001 (TUGIRMEFF-000001).**
4. Para "Juan Manuel Ruiz Márquez" con RFC **RUMJ650820LS1** que emite un CFDI de pago en Obras Públicas:
 - **Serie: RUMJOPPLS, Folio: 000002 (RUMJOPPLS-000002).**

Beneficios de esta Estructura:

- **Única:** Minimiza cualquier duplicidad, ya que combina el RFC (4 letras de persona física), área de proveeduría, tipo de comprobante, y homoclave.
- **Claridad:** Cada componente de la serie tiene un propósito específico, lo que facilita la interpretación del CFDI en cualquier revisión o auditoría.
- **Simplicidad:** La estructura sigue reglas claras y consistentes, lo que facilita su adopción y uso para todos los proveedores.

De acuerdo con el estándar del XML del CFDI Ver. 4.0 y el anexo 20 de la factura electrónica:

El atributo "**serie**" puede tener una longitud de 1 hasta 25 caracteres. Mientras que, el atributo "**folio**" puede tener una longitud de 1 hasta 40 dígitos.

Serie

Descripción	Atributo opcional para precisar la serie para control interno del contribuyente. Este atributo acepta una cadena de caracteres.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	25
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,25}

Folio

Descripción	Atributo opcional para control interno del contribuyente que expresa el folio del comprobante, acepta una cadena de caracteres.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	40
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,40}



Estándar de la Addenda32D-GS

Introducción: La Addenda32D-GS será obligatoria en los CFDIs de Ingreso, esta define una estructura para incluir información adicional en los CFDIs (Comprobantes Fiscales Digitales por Internet) conforme a los requisitos específicos de cumplimiento fiscal y operativos. A continuación, se describen los nodos y atributos con sus respectivas especificaciones y reglas de validación.

Ver **NOTA** para el criterio de cuando es obligatorio el uso de la Addenda32D-GS en los CFDIs de Pago y CFDI de Egreso.*

Atributos Requeridos

1. RFC_Emisor

- **Descripción:** Clave del Registro Federal de Contribuyentes del emisor del CFDI.
- **Reglas:**
 - Personas Morales: 13 caracteres.
 - Personas Físicas: 14 caracteres.
- **Patrón:**

```
<xs:pattern value="^[A-Z]{3,4}[0-9]{6}[A-Z0-9]{3}$"/>
```

2. Folio_32D

- **Descripción:** Folio asociado a la constancia de opinión de cumplimiento 32D.
- **Patrón:**

```
<xs:pattern value="^[A-Z0-9]{11}$"/>
```

3. Fecha32D

- **Descripción:** Fecha de emisión de la constancia de opinión de cumplimiento 32D.
- **Reglas:**
 - No más de 30 días anterior a la fecha de emisión del CFDI.
 - No menor a 0 días.
- **Formato:** DD-MM-AA
- **Patrón:**

```
<xs:pattern value="^[0-9]{2}-[0-1][0-9]-[0-9]{2}$"/>
```

4. No_Contrato





- **Descripción:** Número del contrato relacionado con la factura. Si no existe contrato, debe tomar el valor "000000".
- **Formato:** (Hasta 50 caracteres), deberá tener el mismo número de pedido y en caso de ser diferente será motivo de invalidación del proceso. Si no existe contrato el valor del atributo es "000000", son 6 dígitos en cero (0).

5. No_DePedido

- **Descripción:** Número de pedido que respalda la factura. Cuando exista una solicitud de pedido, se debe especificar este dato con el valor que tenga (Número de Pedido), en caso de no existir el valor del atributo debe ser "000000", son 6 dígitos en cero (0). Este dato es obligatorio.
- **Formato:** (6 dígitos decimales), deberá tener el mismo número de pedido y en caso de ser diferente será motivo de invalidación del proceso. Si no existe una solicitud de pedido el valor de este atributo es "000000", son 6 dígitos en cero (0).

6. Folio_Autorizado

- **Descripción:** Número de autorización presupuestal que se puede ubicar en el pedido que emite el ayuntamiento de Mexicali. Siempre es obligatorio y está relacionado con la solicitud de pedido.
- **Formato:** (7 dígitos decimales, más un guión y un dígito decimal), ejemplo: "1234567-1" Deberá tener el mismo folio que corresponda al número de pedido, y en caso de ser diferente será motivo de invalidación del proceso. Si no existe una solicitud de pedido el valor de este atributo debe ser "0000000-0" (7 dígitos en cero (0), más un guión y un dígito en cero (0)).

7. No_DeControl

- **Descripción:** Es el número de control interno de área solicitante, este dato se va a requerir cuando no exista una solicitud de pedido u orden de compra, ni número de contrato. Será obligatorio cuando "No_Pedido" y "Folio_Autorizado" no existan.
- **Formato:** (12 dígitos decimales), los primeros dos dígitos corresponderán al "Ramo" [0-1,0-9], los siguientes 3 dígitos corresponderán al "Departamento" [0-1,0-9,0-9], los siguientes 2 dígitos corresponden al "Año" del ejercicio [2-9,0-9] iniciando en el año 2025 y no será un dato válido menor a 25, y los 5 dígitos restantes será un número consecutivo de cada área [00000-99999] el cual se validará para que no se repita. Ejemplo: "060122500001".





Atributos No Seteados por el Emisor

1. Sentido32D

- **Descripción:** Determina la validez del CFDI según la primera validación del sistema.
- **Tipo:** Booleano.
- **Valores posibles:** True/False.

2. RFC_Receptor_Correcto

- **Descripción:** Indica si el RFC del receptor es correcto según las validaciones del sistema.
- **Tipo:** Booleano.

3. CFDI_MdP_PPD

- **Descripción:** Indica si el método de pago del CFDI es PPD.
- **Tipo:** Booleano.

4. Regimen_Fiscal

- **Descripción:** Valida la coincidencia del régimen fiscal entre emisor y receptor.
- **Tipo:** Booleano.
- **Valores posibles:** True/False.

5. Validez_CFDI_A20

- **Descripción:** Indica si el CFDI es válido según el anexo 20.
- **Tipo:** Booleano.

6. Estatus_CFDI_SinCancelar

- **Descripción:** Determina si el CFDI sigue vigente y no cancelado.
- **Tipo:** Booleano.
- **Valores posibles:** True/False.

7. CFDI_Susceptible_aPago

- **Descripción:** Indica si el CFDI es elegible para pago tras las validaciones.
- **Tipo:** Booleano.

8. CFDI_Pagado





- **Descripción:** Indica si el CFDI fue efectivamente pagado.
- **Tipo:** Booleano.

Nodo SerieFolioCFDI

Este nodo contiene información adicional relacionada con la serie y el folio del CFDI. Sus atributos son los siguientes:

1. RFC_Emisor

- **Descripción:** Clave del Registro Federal de Contribuyentes del emisor.
- **Reglas:**
 - Personas Morales: 13 caracteres.
 - Personas Físicas: 14 caracteres.
- **Patrón:**

```
<xs:pattern value="^[A-Z]{3,4}[0-9]{6}[A-Z0-9]{3}$"/>
```

- **Condicionalidad:** Requerido cuando no se utilizan los atributos "Serie" y "Folio" en el nodo "CFDI:Comprobante".

2. Serie

- **Descripción:** Serie del comprobante fiscal.
- **Reglas:**
 - 8 o 9 caracteres de acuerdo al estándar / nomenclatura para este atributo.
- **Patrón:**

```
<xs:pattern value="^[A-Z]{3,4}[RMOP]{2}[IEP][A-Z0-9]{2}$"/>
```

- **Condicionalidad:** Requerido cuando no se utilizan los atributos "Serie" y "Folio" en el nodo "CFDI:Comprobante".

3. Folio

- **Descripción:** Folio del comprobante fiscal.
- **Reglas:**
 - 6 dígitos numéricos consecutivos.
- **Patrón:**

```
<xs:pattern value="^[0-9]{6}$"/>
```

- **Condicionalidad:** Requerido cuando no se utilizan los atributos "Serie" y "Folio" en el nodo "CFDI:Comprobante".





Conclusión: La Addenda 32D estandariza la información adicional necesaria para garantizar el cumplimiento fiscal y facilitar la interoperabilidad entre sistemas. Es fundamental que los emisores respeten estas especificaciones para evitar rechazos o errores en las validaciones automáticas.

***NOTA.-** Los proveedores que opten por usar los atributos “Serie” y “Folio” en el nodo “Addenda-GS” porque no puedan usar los atributos “Serie” y “Folio” del nodo “Comprobante”, entonces, será obligatorio el uso de la Addenda32D-GS también en los CFDIs de Pago y CFDIs de Egreso. Para los que opten por los atributos en el nodo “Comprobante” **solo** deberá emplear la addenda en cuestión para los CFDIs de Ingreso que emitan al ayuntamiento.

Addenda32D-GS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:gs="http://gruposolides.com/"
targetNamespace="http://gruposolides.com/" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
<xs:include schemaLocation="http://gruposolides.com/addenda32D-gs.xsd"/>
<!-- Definición del tipo de dato restringido -->
  <xs:simpleType name="booleanTrueFalse">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="True"/>
      <xs:enumeration value="False"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:element name="Addenda32D-gs">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Encabezado">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence></xs:sequence>
            <xs:attribute name="urlEnlace" type="xs:string"
default="https://siat.sat.gob.mx/app/qr/faces/pages/mobile/validadorqr.jsf?D1=1&D2=1&D3=/"
/>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Datos">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence></xs:sequence>
            <xs:attribute name="RFC_Emisor" type="xs:string" use="required"/>
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="^[A-Z]{3,4}[0-9]{6}[A-Z0-9]{3}$"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
            <xs:attribute name="Folio_32D" type="xs:string" use="required"/>
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="^[A-Z0-9]{11}$"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:sequence>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```

<xs:attribute name="Fecha32D" type="xs:string" use="required"/>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="^[0-9]{2}-[0-10-9]{2}-[0-9]{2}$"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:attribute name="No_Contrato" type="xs:string" use="required"/>
  <xs:attribute name="No_DePedido" type="xs:string" use="required"/>
  <xs:attribute name="Folio_Autorizado" type="xs:string" use="required"/>
  <xs:attribute name="No_DeControl" use="optional">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="^[0-1][0-9]{2}[0-1][0-9][0-9]{2}[2-9][0-9]{2}[0-9]{5}$"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <!-- Atributos de Validación No Deben Ser Seteados Por El Emisor -->
  <xs:attribute name="Sentido32D" type="booleanTrueFalse"/>
  <xs:attribute name="RFC_Receptor_Correcto" type="booleanTrueFalse"/>
  <xs:attribute name="CFDI_MdP_PPD" type="booleanTrueFalse"/>
  <xs:attribute name="Regimen_Fiscal" type="booleanTrueFalse"/>
  <xs:attribute name="Validez_CFDI_A20" type="booleanTrueFalse"/>
  <xs:attribute name="Verificacion_SAT" type="booleanTrueFalse"/>
  <xs:attribute name="Estatus_CFDI_SinCancelar" type="booleanTrueFalse"/>
  <xs:attribute name="CFDI_Susceptible_aPago" type="booleanTrueFalse"/>
  <xs:attribute name="CFDI_Pagado" type="booleanTrueFalse"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!-- Nodo y Atributos Opcionales Cuando Estos Están en el Comprobante. Nodo y Atributos Requeridos Cuando No Están en el Comprobante (Necesariamente Setearlos) -->
  <xs:element name="SerieFolioCFDI">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence/>
      <xs:attribute name="RFC_Emisor" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="^[A-Z]{3,4}[0-9]{6}[A-Z0-9]{3}$"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
      <xs:attribute name="Serie" use="optional">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="^[A-Z]{3,4}[RMOP]{2}[IEP][A-Z0-9]{2}$"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="Folio" use="optional">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:integer">
            <xs:minInclusive value="100000"/>
            <xs:maxInclusive value="999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```




**GOBIERNO
DE MEXICALI**



</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>



Calzada Independencia No.998
Centro Cívico,
C.P. 21000, Mexicali, B.C.

