



Tipo de documento digital

DPIVA

2015



Tipo de documento digital DPIVA

Contenido

I. Del tipo de documento digital DPIVA:

- A. Estándar del tipo de documento digital DPIVA
- B. Secuencia de Elementos a Integrar en la Cadena Original
- C. Uso del tipo de documento digital DPIVA

II. Del envío y manejo de la información

III. De los acuses

I. Del tipo de documento digital DPIVA:

El documento digital DPIVA (Declaración de Proveedores IVA) especificado a continuación corresponde al valor del tipo de documento digital 0001 para su uso dentro del Anexo 21, nodo opcional <Tipo de Documentos Digitales>.

A. Estándar del tipo de documento digital DPIVA

El contribuyente que opte por emitir el documento digital DPIVA deberá generarlo bajo el estándar XSD base de documentos digitales y el XSD de tipo DPIVA, validando su forma y sintaxis en un archivo con extensión XML.

Para poder ser validado, deberá estar referenciado al namespace y la validación del mismo a la ruta publicada por el SAT en donde se encuentra el esquema XSD objeto de la presente sección (<http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/DoctoDigital.xsd> <http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1/DPIVA.xsd>) de la siguiente manera:

```
<DD:DoctoDigital
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:DD=" http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1"
  xmlns:DPIVA="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1"
  xsi:schemaLocation="
    http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1
    http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/DoctoDigital.xsd
    http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1
    http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1/DPIVA.xsd"
  .......
```

```
<DD:TipoDoctoDigital>
  <DPIVA:DPIVA
  ...
  </DPIVA:DPIVA>
</DD:TipoDoctoDigital>
```

```
</DD:DoctoDigital>
```

Y realizar las validaciones adicionales de información que cada estándar solicite.

Adicionalmente a las reglas de estructura planteadas dentro del presente estándar, el contribuyente que opte por este mecanismo de generación de documentos digitales deberá sujetarse tanto a las



disposiciones fiscales vigentes, como a los lineamientos técnicos de forma y sintaxis para la generación de archivos XML especificados por el consorcio w3, establecidos en www.w3.org.

En particular se deberá tener cuidado de que aquellos casos especiales que se presenten en los valores especificados dentro de los atributos del archivo XML como aquellos que usan el carácter &, el carácter “, el carácter ‘, el carácter < y el carácter > que requieren del uso de secuencias de escape.

- En el caso del & se deberá usar la secuencia &
- En el caso del “ se deberá usar la secuencia "
- En el caso del < se deberá usar la secuencia <
- En el caso del > se deberá usar la secuencia >
- En el caso del ‘ se deberá usar la secuencia '

Ejemplos:

Para representar nombre=“Juan & José & “Niño”” se usará nombre=”Juan & José & Niño”

Cabe mencionar que la especificación XML permite el uso de secuencias de escape para el manejo de caracteres acentuados y el carácter ñ, sin embargo, dichas secuencias de escape no son necesarias al expresar el documento XML bajo el estándar de codificación UTF-8 si fue creado correctamente.

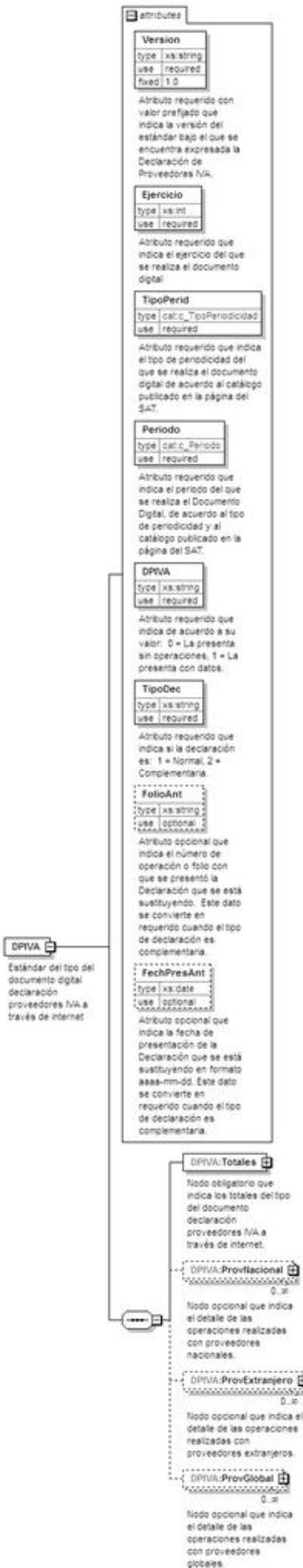
Para los atributos que sean referidos a un tipo especial de catálogo, tipo de dato simple o tipo de dato complejo globales, utilizados por los documentos digitales en sus diversos esquemas, se publican en formato xsd en la ruta: <http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Catalogos/CatDoctoDigital.xsd> para ser incluidos cuando el documento digital lo requiera, ya sea en el estándar de documentos digitales o en la facilidad de nodos opcionales <TipoDoctoDigital>.

Estructura

Elementos

Elemento: DPIVA

Diagrama



Descripción

Estándar del tipo del documento digital declaración proveedores IVA a través de internet

**Atributos****Version**

Descripción	Atributo requerido con valor prefijado que indica la versión del estándar bajo el que se encuentra expresada la Declaración de Proveedores IVA.
Uso	requerido
Valor Prefijado	1.0
Tipo Especial	xs:string

Ejercicio

Descripción	Atributo requerido que indica el ejercicio del que se realiza el documento digital
Uso	requerido
Tipo Base	xs:int
Valor Mínimo Incluyente	2015

TipoPerid

Descripción	Atributo requerido que indica el tipo de periodicidad del que se realiza el documento digital de acuerdo al catálogo publicado en la página del SAT.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:c_TipoPeriodicidad
Longitud	2

Periodo

Descripción	Atributo requerido que indica el periodo del que se realiza el Documento Digital, de acuerdo al tipo de periodicidad y al catálogo publicado en la página del SAT.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:c_Periodo
Longitud	2

DPIVA

Descripción	Atributo requerido que indica de acuerdo a su valor: 0 = La presenta sin operaciones, 1 = La presenta con datos.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	1 0

TipoDec

Descripción	Atributo requerido que indica si la declaración es: 1 = Normal, 2 = Complementaria.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	1 2

FolioAnt

**Descripción**

Atributo opcional que indica el número de operación o folio con que se presentó la Declaración que se está sustituyendo. Este dato se convierte en requerido cuando el tipo de declaración es complementaria.

Uso opcional

Tipo Base xs:string

Longitud Mínima 1

Longitud Máxima 14

FechPresAnt

Descripción Atributo opcional que indica la fecha de presentación de la Declaración que se está sustituyendo en formato aaaa-mm-dd. Este dato se convierte en requerido cuando el tipo de declaración es complementaria.

Uso opcional

Tipo Base xs:date

Valor Mínimo 2007-01-01

Incluyente

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Totales (1, 1)
	ProvNacional (0, Ilimitado)
	ProvExtranjero (0, Ilimitado)
	ProvGlobal (0, Ilimitado)

Elemento: Totales**Diagrama**



This image shows a vertical stack of numerous identical tax declaration forms, all titled 'Formulario para la declaración de la renta'. The forms are oriented vertically and appear to be identical in content, though they are slightly offset from one another.

Descripción



Nodo obligatorio que indica los totales del tipo del documento declaración proveedores IVA a través de internet.

Atributos

TotOperac

Descripción	Atributo requerido para indicar el total de operaciones que relaciona en la DPIVA.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:int
Dígitos Totales	7
Valor Mínimo	0
Incluyente	
Posiciones	0
Decimales	

TotActPagTas15o16IVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotActPagTas15IVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotIVAPagNoAcrTas15o16

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotActPagTas10u11IVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotActPagTas10IVA

**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es enero.

Uso

requerido

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd14

TotIVAPagNoAcrTas10u11**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

Uso

requerido

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd14

TotActPagImpBySTas15o16IVA**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero.

Uso

requerido

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd14

TotIVAPagNoAcrImpTas15o16**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero.

Uso

requerido

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd14

TotActPagImpBySTas10u11IVA**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

Uso

requerido

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd14

TotIVAPagNoAcrImpTas10u11**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que



no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotActPagImpBySNoPagIVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido

Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14
----------------------	--------------------

TotDemActPagTas0IVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los demás actos o actividades pagados a la tasa del 0% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido

Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14
----------------------	--------------------

TotActPagNoPagIVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los actos o actividades pagados por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido

Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14
----------------------	--------------------

TotIVARetCont

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -IVA retenido por el contribuyente. En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido

Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14
----------------------	--------------------

TotIVADevDescyBonifComp

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -IVA correspondiente a las devoluciones, descuentos y bonificaciones sobre compras. En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido

Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14
----------------------	--------------------

TotIVATraslContExclmpByS

Descripción	Atributo requerido para indicar el total de IVA trasladado al contribuyente excepto importaciones de bienes y servicios (pagado). En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable cuando el ejercicio a declarar es 2010 y posteriores $(= (\text{total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16\% de IVA} * 0.16) + (\text{total de los actos o actividades pagados a la tasa del 0\% de IVA}))$
--------------------	---



pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.11) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA * 0.15) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA * 0.10)), cuando el ejercicio a declarar es 2007, 2008 ó 2009 (=total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA * 0.15) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.10)). Importante: El resultado no presenta decimales (de .01 a .50 se ajustará a la unidad inmediata inferior y de .51 a .99 se ajustará a la unidad inmediata superior)

Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotIVAPagImpByS

Descripción	Atributo requerido para indicar el total de IVA pagado en las importaciones de bienes y servicios. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable cuando el ejercicio a declarar es 2010 y posteriores (=total de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA * 0.16) + (total de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.11)), cuando el ejercicio a declarar es 2007, 2008 ó 2009 (=total de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA * 0.15) + (total de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.10)). Importante: El resultado no presenta decimales (de .01 a .50 se ajustará a la unidad inmediata inferior y de .51 a .99 se ajustará a la unidad inmediata superior)
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

Elemento: ProvNacional

Diagrama



Descripción



Nodo opcional que indica el detalle de las operaciones realizadas con proveedores nacionales.

Atributos

TipoOperac

Descripción	Atributo requerido que indica el tipo de operación que se declara, donde el valor 03 = Prestación de Servicios Profesionales, 06 = Arrendamiento de Inmuebles y 85 = Otros
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	03 06 85

RFCProv

Descripción	Atributo requerido para incorporar la clave en el Registro Federal de Contribuyentes del Proveedor, sin guiones o espacios.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_RFC

ValActPagTas15o16IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagTas15IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Este campo se utilizará únicamente para efectos de declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

MonIVAPagNoAcrTas15o16

Descripción	Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicará el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

**ValActPagTas10u11IVA**

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagTas10IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Se utilizará únicamente para efectos de declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado).
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

MonIVAPagNoAcrTas10u11

Descripción	Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagTas0IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los demás actos o actividades pagados a la tasa del 0% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagNoIVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

**IVARetCont**

Descripción	Atributo opcional para indicar el IVA retenido por el contribuyente. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

IVADevDescyBonifComp

Descripción	Atributo opcional para indicar el IVA correspondiente a las devoluciones, descuentos y bonificaciones sobre compras. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

Elemento: ProvExtranjero**Diagrama**



This image shows a vertical stack of numerous identical tax declaration forms, all of which are completely blank. The forms are arranged one on top of the other, creating a tall column of documents.

Descripción



Nodo opcional que indica el detalle de las operaciones realizadas con proveedores extranjeros.

Atributos

TipoOperac

Descripción	Atributo requerido que indica el tipo de operación que se declara, donde el valor 03 = Prestación de Servicios Profesionales y 85 = Otros
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	03 85

RFCProv

Descripción	Atributo opcional para incorporar la clave en el Registro Federal de Contribuyentes del proveedor, sin guiones o espacios.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_RFC

NumIDFiscal

Descripción	Atributo opcional para expresar el identificador fiscal del proveedor extranjero.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	40

NombExtranjero

Descripción	Atributo requerido que permite expresar el nombre del proveedor extranjero.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	43

PaisResidencia

Descripción	Atributo requerido para indicar el país de residencia del proveedor extranjero de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:c_Pais

Nacionalidad

Descripción	Atributo requerido para indicar la nacionalidad del proveedor extranjero.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	40

ValActPagTas15o16IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagTas15IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Este campo se utilizará únicamente para efectos de declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

MonIVAPagNoAcrTas15o16

Descripción	Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagTas10u11IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagTas10IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Se utilizará únicamente para efectos de declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado).
--------------------	--



Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

MonIVAPagNoAcrTas10u11

Descripción	Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acredititable a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagImpBySTas15o16IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

MonIVAPagNoAcrImpTas15o16

Descripción	Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acredititable por la importación a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de registrar se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagImpBySTas10u11IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

MonIVAPagNoAcrImpTas10u11

Descripción	Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acredititable por la importación a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones
--------------------	--



autorizadas). Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)

Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagImpBySNolIVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagTas0IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los demás actos o actividades pagados a la tasa del 0% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagNolIVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

IVARetCont

Descripción	Atributo opcional para indicar el IVA retenido por el contribuyente. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

IVADevDescyBonifComp

Descripción	Atributo opcional para indicar el IVA correspondiente a las devoluciones, descuentos y bonificaciones sobre compras. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

Elemento: ProvGlobal

Diagrama



Descripción



Nodo opcional que indica el detalle de las operaciones realizadas con proveedores globales.

Atributos

TipoOperac

Descripción	Atributo requerido que indica el tipo de operación que se declara, donde el valor 03 = Prestación de Servicios Profesionales, 06 = Arrendamiento de Inmuebles y 85 = Otros
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	03 06 85

ValActPagTas15o16IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagTas15IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Este campo se utilizará únicamente para efectos de declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

MonIVAPagNoAcrTas15o16

Descripción	Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagTas10u11IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero.
--------------------	--



Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagTas10IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Se utilizará únicamente para efectos de declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

MonIVAPagNoAcrTas10u11

Descripción	Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acredititable a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagImpBySTas15o16IVA

Descripción	Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

MonIVAPagNoAcrImpTas15o16

Descripción	Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acredititable por la importación a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de registrar se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

ValActPagImpBySTas10u11IVA

**Descripción**

Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero.

Uso

opcional

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd12

MonIVAPagNoAcrlImpTas10u11**Descripción**

Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)

Uso

opcional

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd12

ValActPagImpBySNolIVA**Descripción**

Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de registrar se puede colocar cero.

Uso

opcional

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd12

ValActPagTas0IVA**Descripción**

Atributo opcional para indicar el valor de los demás actos o actividades pagados a la tasa del 0% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.

Uso

opcional

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd12

ValActPagNolIVA**Descripción**

Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de registrar se puede colocar cero.

Uso

opcional

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd12

IVARetCont**Descripción**

Atributo opcional para indicar el IVA retenido por el contribuyente. En caso de registrar se puede colocar cero.

Uso

opcional

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd12

IVADevDescyBonifComp



Descripción	Atributo opcional para indicar el IVA correspondiente a las devoluciones, descuentos y bonificaciones sobre compras. En caso de registrar se puede colocar cero.
Uso	opcional
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd12

Código Fuente

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsschema
  xmlns:DPIVA="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:cat="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Catalogos"
  targetNamespace="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xssimport
    namespace="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Catalogos"
    schemaLocation="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Catalogos/CatDoc
    toDigital.xsd"/>
  <xss:element name="DPIVA">
  <xss:annotation>
    <xss:documentation>Estándar del tipo del documento digital declaración proveedores IVA a
    través de internet</xss:documentation>
  </xss:annotation>
  <xss:complexType>
    <xss:sequence>
      <xss:element name="Totales">
        <xss:annotation>
          <xss:documentation>Nodo obligatorio que indica los totales del tipo del documento declaración
          proveedores IVA a través de internet.</xss:documentation>
        </xss:annotation>
        <xss:complexType>
          <xss:attribute name="TotOperac" use="required">
            <xss:annotation>
              <xss:documentation>Atributo requerido para indicar el total de operaciones que relaciona en la
              DPIVA.</xss:documentation>
            </xss:annotation>
            <xss:simpleType>
              <xss:restriction base="xs:int">
                <xss:minInclusive value="0"/>
                <xss:totalDigits value="7"/>
                <xss:fractionDigits value="0"/>
              </xss:restriction>
              </xss:simpleType>
            </xss:attribute>
            <xss:attribute name="TotActPagTas15o16IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">
              <xss:annotation>
                <xss:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de
                los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar
                cero.</xss:documentation>
              </xss:annotation>
            </xss:attribute>
            <xss:attribute name="TotActPagTas15IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">
              <xss:annotation>

```

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotIVAPagNoAcrTas15o16" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotActPagTas10u11IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotActPagTas10IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es enero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotIVAPagNoAcrTas10u11" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotActPagImpBySTas15o16IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotIVAPagNoAcrImpTas15o16" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotActPagImpBySTas10u11IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA. En

caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotIVAPagNoAcrlmpTas10u11" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotActPagImpBySNoPagIVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotDemActPagTas0IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los demás actos o actividades pagados a la tasa del 0% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotActPagNoPagIVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los actos o actividades pagados por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotIVARetCont" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -IVA retenido por el contribuyente. En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotIVADevDescyBonifComp" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -IVA correspondiente a las devoluciones, descuentos y bonificaciones sobre compras. En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotIVATraslContExclmpByS" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el total de IVA trasladado al contribuyente excepto importaciones de bienes y servicios (pagado). En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable cuando el ejercicio a declarar es 2010 y posteriores (= (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA * 0.16) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.11) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA * 0.15) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA * 0.10)), cuando el ejercicio a declarar es 2007, 2008 ó 2009 (=(total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA * 0.15) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.10)). Importante: El resultado no



presenta decimales (de .01 a .50 se ajustará a la unidad inmediata inferior y de .51 a .99 se ajustará a la unidad inmediata superior) </xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotIVAPagImpByS" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el total de IVA pagado en las importaciones de bienes y servicios. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable cuando el ejercicio a declarar es 2010 y posteriores (=total de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA * 0.16) + (total de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.11)), cuando el ejercicio a declarar es 2007, 2008 ó 2009 (=total de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA * 0.15) + (total de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.10)). Importante: El resultado no presenta decimales (de .01 a .50 se ajustará a la unidad inmediata inferior y de .51 a .99 se ajustará a la unidad inmediata superior)

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="ProvNacional" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Nodo opcional que indica el detalle de las operaciones realizadas con proveedores nacionales.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:complexType>

<xs:attribute name="TipoOperac" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido que indica el tipo de operación que se declara, donde el valor 03 = Prestación de Servicios Profesionales, 06 = Arrendamiento de Inmuebles y 85 = Otros</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:enumeration value="03"/>

<xs:enumeration value="06"/>

<xs:enumeration value="85"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="RFCProv" type="cat:t_RFC" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para incorporar la clave en el Registro Federal de Contribuyentes del Proveedor, sin guiones o espacios.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="ValActPagTas15o16IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="ValActPagTas15IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Este campo se utilizará únicamente para efectos de

declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado)

<xs:attribute name="MonIVAPagNoAcrTas15o16" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)
 </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagTas10u11IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero.
 </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagTas10IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Se utilizará únicamente para efectos de declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado).
 </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MonIVAPagNoAcrTas10u11" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)
 </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagTas0IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los demás actos o actividades pagados a la tasa del 0% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.
 </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagNolVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de registrar se puede colocar cero.
 </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="IVARetCont" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el IVA retenido por el contribuyente. En caso de registrar se puede colocar cero.



```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="IVADevDescyBonifComp" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el IVA correspondiente a las devoluciones, descuentos y bonificaciones sobre compras. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ProvExtranjero" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nodo opcional que indica el detalle de las operaciones realizadas con proveedores extranjeros.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="TipoOperac" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido que indica el tipo de operación que se declara, donde el valor 03 = Prestación de Servicios Profesionales y 85 = Otros</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:enumeration value="03"/>
                    <xs:enumeration value="85"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="RFCProv" type="cat:t_RFC" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo opcional para incorporar la clave en el Registro Federal de Contribuyentes del proveedor, sin guiones o espacios.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="NumIDFiscal" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el identificador fiscal del proveedor extranjero.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="40"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="NombExtranjero" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido que permite expresar el nombre del proveedor extranjero.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="43"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
```

```
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PaisResidencia" type="cat:c_Pais" use="required">
    <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el país de residencia del proveedor extranjero de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Nacionalidad" use="required">
    <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para indicar la nacionalidad del proveedor extranjero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="40"/>
</xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagTas15o16IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagTas15IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Este campo se utilizará únicamente para efectos de declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MonIVAPagNoAcrTas15o16" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagTas10u11IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagTas10IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Se utilizará únicamente para efectos de declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes
```

celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado).</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="MonIVAPagNoAcrTas10u11" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="ValActPagImpBySTas15o16IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="MonIVAPagNoAcrlmpTas15o16" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de registrar se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="ValActPagImpBySTas10u11IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. </xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="MonIVAPagNoAcrlmpTas10u11" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="ValActPagImpBySNolVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>



```

<xs:attribute name="ValActPagTas0IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los demás actos o actividades pagados a la tasa del 0% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagNolVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="IVARetCont" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el IVA retenido por el contribuyente. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="IVADevDescyBonifComp" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el IVA correspondiente a las devoluciones, descuentos y bonificaciones sobre compras. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ProvGlobal" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nodo opcional que indica el detalle de las operaciones realizadas con proveedores globales.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="TipoOperac" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido que indica el tipo de operación que se declara, donde el valor 03 = Prestación de Servicios Profesionales, 06 = Arrendamiento de Inmuebles y 85 = Otros</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:enumeration value="03"/>
                    <xs:enumeration value="06"/>
                    <xs:enumeration value="85"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="ValActPagTas15o16IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagTas15IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Este campo se utilizará únicamente para efectos de
            </xs:annotation>

```

declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado)

<xs:attribute name="MonIVAPagNoAcrTas15o16" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagTas10u11IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero.</xs:documentation--></xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagTas10IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (Se utilizará únicamente para efectos de declarar enajenación de bienes, prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes celebrados con anterioridad al ejercicio 2010, así como de conformidad con lo establecido en las disposiciones transitorias de la ley del impuesto al valor agregado)</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MonIVAPagNoAcrTas10u11" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagImpBySTas15o16IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation--></xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MonIVAPagNoAcrlmpTas15o16" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
 <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de registrar se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)</xs:annotation>



```

</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagImpBySTas10u11IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MonIVAPagNoAcrlmpTas10u11" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero. Se puede colocar cero. (En las deducciones parcialmente deducibles se indicara el monto que no sea deducible para efectos del ISR; ejemplo: en un gasto donde el 80% es deducible y el 20% no es deducible, el IVA que se anotara en este campo es el que corresponda al 20%)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagImpBySNolVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagTas0IVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los demás actos o actividades pagados a la tasa del 0% de IVA. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValActPagNolVA" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el valor de los actos o actividades pagados por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="IVARetCont" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el IVA retenido por el contribuyente. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="IVADevDescyBonifComp" type="cat:t_ImporteRnd12" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para indicar el IVA correspondiente a las devoluciones, descuentos y bonificaciones sobre compras. En caso de registrar se puede colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" type="xs:string" use="required" fixed="1.0">
<xs:annotation>

```

<xs:documentation>Atributo requerido con valor prefijado que indica la versión del estándar bajo el que se encuentra expresada la Declaración de Proveedores IVA.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="Ejercicio" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido que indica el ejercicio del que se realiza el documento digital</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:int">

<xs:minInclusive value="2015"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TipoPerid" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido que indica el tipo de periodicidad del que se realiza el documento digital de acuerdo al catálogo publicado en la página del SAT.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="cat:c_TipoPeriodicidad">

<xs:length value="2"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="Periodo" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido que indica el periodo del que se realiza el Documento Digital, de acuerdo al tipo de periodicidad y al catálogo publicado en la página del SAT.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="cat:c_Periodo">

<xs:length value="2"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="DPIVA" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido que indica de acuerdo a su valor: 0 = La presenta sin operaciones, 1 = La presenta con datos.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:enumeration value="1"/>

<xs:enumeration value="0"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TipoDec" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido que indica si la declaración es: 1 = Normal, 2 = Complementaria.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">



```

<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    </xs:attribute>
        <xs:attribute name="FolioAnt" use="optional">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional que indica el número de operación o folio con que se presentó la Declaración que se está sustituyendo. Este dato se convierte en requerido cuando el tipo de declaración es complementaria.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="14"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    </xs:attribute>
        <xs:attribute name="FechPresAnt" use="optional">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional que indica la fecha de presentación de la Declaración que se está sustituyendo en formato aaaa-mm-dd. Este dato se convierte en requerido cuando el tipo de declaración es complementaria.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date">
<xs:minInclusive value="2007-01-01"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
    </xs:element>
</xs:schema>

```

Validaciones adicionales

Elemento DoctoDigital

Nombre del Archivo

Contenido del XML

Validar

Validar correspondencia entre el Nombre del Archivo y el Contenido del XML

Elemento DoctoDigital

Atributos

Version

Validar

Que sea la versión vigente

Cert

**NumCert****Firma****Validar**

Son requeridos para este tipo de documento digital (DPIVA)

Elemento DoctoDigital**Nodo: TipoDoctoDigital****TipoDoctoDigital****Validar**

Que para DPIVA solo se incluyan 2 tipos de documento digital (DPIVA y Sello Digital)

Elemento DoctoDigital**Nodo: TipoDoctoDigital****Nodo: SelloDigital****NombreRazonSocial****Ejercicio****Periodo****MedioPres****Firma****Validar**

Son requeridos para este tipo de documento digital (DPIVA)

MedioPres**Validar**Si la información se envía mediante PSRDD el valor de catálogo aplicable el 04
Internet PSRDD**Elemento DoctoDigital****Nodo: Emisor****Atributos****ECURP****Validar**

Opcional solo aplicable cuando ERFC es personas física.

EApellPat**ENombre****Validar**

Son requeridos para este tipo de documento digital (DPIVA) en caso de que ERFC sea persona física, en caso de que ERFC sea persona moral, no deberán tener valor.

EApellMat**Validar**

Es opcional para este tipo de documento digital (DPIVA) en caso de que ERFC sea persona moral, no deberán tener valor.

EDenORazSoc**Validar**

Es requerido para este tipo de documento digital (DPIVA) en caso de que ERFC sea persona moral, en caso de que ERFC sea persona física, no deberán tener valor.

EcorreoE**ENumTel****Validar**

No deben tener valor, no aplicables para este tipo de documento digital (DPIVA).

**Elemento DocToDigital****Nodo: Emisor****Nodo: EEmpleadoDe****Nodo: EDomicilio****Nodo: ERepresentanteLegal****Nodo: Receptor****Validar**

No aplican para este tipo de documento digital (DPIVA).

Elemento DPIVA**Atributos****DPIVA****Validar**

Si el valor de este atributo es 0 = La presenta sin operaciones, no deberán ingresar los nodos ProvNacional, ProvExtranjero ni ProvGlobal.

En caso de 1 = La presenta con datos, deberán contener al menos uno de los nodos ProvNacional, ProvExtranjero o ProvGlobal.
 Y adicionalmente al menos alguno de los nodos ProvNacional, ProvExtranjero o ProvGlobal deberá tener una cantidad superior a cero en los campos que integren el nodo.

Ejercicio**Validar**

No se permiten ejercicios futuros.

TipoPerid**Periodo****Validar**

Debe existir correspondencia entre los atributos Periodo-TipoPerid, de acuerdo a la tabla de catálogos publicada en la página del SAT.

FolioAnt**Validar**

Si el atributo TipoDec=2 este dato se convierte en requerido.

FechPresAnt**Validar**

Si el atributo TipoDec=2 este dato se convierte en requerido. La fecha debe ser < o = a la fecha actual.

Elemento DPIVA**Nodo: Totales****TotOperac****Validar**

El TotOperac deberá coincidir con la suma de operaciones declaradas en los nodos ProvNacional, ProvExtranjero y ProvGlobal

TotActPagTas15o16IVA**Validar**

El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria del importe del valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA, reportados en los diferentes nodos de proveedores.

TotActPagTas15IVA**Validar**

El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria del importe del valor de los

actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA, reportados en los diferentes nodos de proveedores.

Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.

TotIVAPagNoAcrTas15o16

Validar	El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria del monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 15 ó 16%, reportados en los diferentes nodos de proveedores.
----------------	--

TotActPagTas10u11IVA

Validar	El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA, reportados en los diferentes nodos de proveedores. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.
----------------	---

TotActPagTas10IVA

Validar	El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA, reportados en los diferentes nodos de proveedores. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.
----------------	---

TotIVAPagNoAcrTas10u11

Validar	El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas), reportados en los diferentes nodos de proveedores. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.
----------------	---

TotActPagImpBySTas15o16IVA

Validar	El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA, reportados en los diferentes nodos de proveedores.
----------------	--

TotIVAPagNoAcrlImpTas15o16

Validar	El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas), reportados en los diferentes nodos de proveedores.
----------------	---

TotActPagImpBySTas10u11IVA

Validar	El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA, reportados en los nodos diferentes nodos de proveedores. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.
----------------	---

TotIVAPagNoAcrlImpTas10u11**Validar**

El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas), reportados en los diferentes nodos de proveedores.

Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

TotActPagImpBySNoPagIVA**Validar**

El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en -valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios por los que no se pagará el IVA (exentos), reportados en los diferentes nodos de proveedores.

TotDemActPagTas0IVA**Validar**

El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en -valor de los demás actos o actividades pagados a la tasa del 0% de IVA, reportados en los diferentes nodos de proveedores.

TotActPagNoPagIVA**Validar**

El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en -valor de los actos o actividades pagados por los que no se pagará el IVA (exentos), reportados en los diferentes nodos de proveedores.

TotIVARetCont**Validar**

El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en -IVA retenido por el contribuyente, reportados en los diferentes nodos de proveedores.

TotIVADevDescyBonifComp**Validar**

El valor de este atributo deberá coincidir con la sumatoria de los datos registrados en -IVA correspondiente a las devoluciones, descuentos y bonificaciones sobre compras, reportados en los diferentes nodos de proveedores.

TotIVATraslContExclImpByS**Validar**

El cumplimiento de la descripción del atributo.

TotIVAPagImpByS**Validar**

El cumplimiento de la descripción del atributo.

Elemento DPIVA

Nodo: ProvNacional

Nodo: ProvExtranjero

RFCProv

- Validar** Verificar la validez de la fecha de nacimiento de acuerdo a las siguientes reglas: para el RFC, el mes solo deben colocarse valores del 01 al 12, para el día los valores deben tener correspondencia con el mes (del 01 al 31 para los meses 01, 03, 05, 07, 08, 10, 12), (del 01 al 28 o 29 para el mes 02), (del 01 al 30 para los meses 04, 06, 09, 11)

Elemento DPIVA

- Nodo: ProvNacional**
Nodo: ProvExtranjero

RFCProv

- Validar** Un RFCProv no puede duplicarse en diferentes TipoOperac, ni puede presentarse en diferentes nodos ProvNacional o ProvExtranjero.

Elemento DPIVA

- Nodo: ProvNacional**

ValActPagTas15IVA

- Validar** Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.

ValActPagTas10u11IVA

- Validar** Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

ValActPagTas10IVA

- Validar** Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.

MonIVAPagNoAcrTas10u11

- Validar** Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

Elemento DPIVA

- Nodo: ProvExtranjero**

ValActPagTas15IVA

- Validar** Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.

ValActPagTas10u11IVA

- Validar** Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

ValActPagTas10IVA

Validar Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.

MonIVAPagNoAcrTas10u11

Validar Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

ValActPagImpBySTas10u11IVA

Validar Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

MonIVAPagNoAcrImpTas10u11

Validar Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

Elemento DPIVA
Nodo: ProvGlobal

TipoOperac

Validar Solo puede existir un tipo de operación por cada valor permitido 03, 06 o 85.

ValActPagTas15IVA

Validar Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.

ValActPagTas10u11IVA

Validar Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

ValActPagTas10IVA

Validar Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero

MonIVAPagNoAcrTas10u11

Validar Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

ValActPagImpBySTas10u11IVA

Validar Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

MonIVAPagNoAcrImpTas10u11

Validar Atributo aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero

I. Del tipo de documento digital DPIVA:

B. 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 documento digital, establecida en el rubro I.B del anexo 21 para documentos digitales y su tipo de documento digital, siguiendo para ello las reglas y la secuencia aquí especificadas:

Reglas Generales:

1. Ninguno de los atributos que conforman al documento digital deberá contener el carácter | (“pipe”) debido a que este será utilizado como carácter de control en la formación de la cadena original.
2. La cadena original resultante del tipo de documento digital DPIVA integra datos del documento digital de acuerdo con lo especificado en el anexo 21.
3. Se expresará únicamente la información del dato sin expresar el atributo al que hace referencia. Esto es, si la serie del documento digital es la “A” solo se expresará |A| y nunca |Serie A|.
4. Cada dato individual se encontrará separado de su dato subsiguiente, 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 no expresados, no aparecerán en la cadena original y no tendrán delimitador alguno.
7. El final de la cadena original será expresado mediante una cadena de caracteres || (doble “pipe”).
8. 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, mismo que se encuentra en el XSLT publicado en el portal del SAT, tomando en cuenta las reglas generales expresadas en el párrafo anterior.

1. Información del Nodo: DPIVA
 - a) Version
 - b) Ejercicio
 - c) TipoPerid
 - d) Periodo
 - e) DPIVA
 - f) TipoDec
 - g) FolioAnt
 - h) FechPresAnt
2. Información del Nodo Totales
 - a) TotOperac
 - b) TotActPagTas15o16IVA
 - c) TotActPagTas15IVA
 - d) TotIVAPagNoAcrTas15o16
 - e) TotActPagTas10u11IVA
 - f) TotActPagTas10IVA
 - g) TotIVAPagNoAcrTas10u11
 - h) TotActPagImpBySTas15o16IVA
 - i) TotIVAPagNoAcrlmpTas15o16
 - j) TotActPagImpBySTas10u11IVA
 - k) TotIVAPagNoAcrlmpTas10u11
 - l) TotActPagImpBySNopagIVA

- m) TotDemActPagTas0IVA
- n) TotActPagNoPagIVA
- o) TotIVARetCont
- p) TotIVADevDescyBonifComp
- q) TotIVATrslContExclmpByS
- r) TotIVAPagImpByS

3. Información del Nodo ProvNacional

- a) TipoOperac
- b) RFCProv
- c) ValActPagTas15o16IVA
- d) ValActPagTas15IVA
- e) MonIVAPagNoAcrTas15o16
- f) ValActPagTas10u11IVA
- g) ValActPagTas10IVA
- h) MonIVAPagNoAcrTas10u11
- i) ValActPagTas0IVA
- j) ValActPagNoIVA
- k) IVARetCont
- l) IVADevDescyBonifComp

4. Información del Nodo ProvExtranjero

- a) TipoOperac
- b) RFCProv
- c) NumIDFiscal
- d) NombExtranjero
- e) PaisResidencia
- f) Nacionalidad
- g) ValActPagTas15o16IVA
- h) ValActPagTas15IVA
- i) MonIVAPagNoAcrTas15o16
- j) ValActPagTas10u11IVA
- k) ValActPagTas10IVA
- l) MonIVAPagNoAcrTas10u11
- m) ValActPagImpBySTas15o16IVA
- n) MonIVAPagNoAcrlmpTas15o16
- o) ValActPagImpBySTas10u11IVA
- p) MonIVAPagNoAcrlmpTas10u11
- q) ValActPagImpBySNolVA
- r) ValActPagTas0IVA
- s) ValActPagNoIVA
- t) IVARetCont
- u) IVADevDescyBonifComp

5. Información del Nodo ProvGlobal

- a) TipoOperac
- b) ValActPagTas15o16IVA
- c) ValActPagTas15IVA
- d) MonIVAPagNoAcrTas15o16
- e) ValActPagTas10u11IVA
- f) ValActPagTas10IVA
- g) MonIVAPagNoAcrTas10u11
- h) ValActPagImpBySTas15o16IVA
- i) MonIVAPagNoAcrlmpTas15o16
- j) ValActPagImpBySTas10u11IVA
- k) MonIVAPagNoAcrlmpTas10u11
- l) ValActPagImpBySNolVA
- m) ValActPagTas0IVA



- n) ValActPagNolVA
- o) IVARetCont
- p) IVADevDescyBonifComp

I. Del tipo de documento digital DPIVA:

C. Uso del tipo de documento digital DPIVA

Para integrar el tipo de documento a un documento digital, la estructura resultante deberá integrarse como un nodo hijo del nodo /DoctoDigital/TipoDoctoDigital. Adicionalmente a su inclusión, se deberá definir el namespace correspondiente, así como referenciar la ubicación pública del esquema xsd correspondiente.

Por ejemplo, asumiendo que el contribuyente requiere integrar el namespace correspondiente al presente estándar se deberá incluir la referencia al namespace aplicable (<https://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1>) el cual se define mediante el esquema público definido en <https://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1/DPIVA.xsd> y se vincularía de la siguiente forma:

```

<DD:DoctoDigital>
  ...
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:DD="https://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1"

  xmlns:DPIVA="https://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIV
  A/1"
  xsi:schemaLocation="
    https://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1
    https://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/DoctoDigital.xsd
    https://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1
    https://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1/DPIVA.xs
  d"
  ...
  <DD:TipoDoctoDigital>
    <DPIVA:DPIVA>
      ...
      </DPIVA:DPIVA>
    </DD:TipoDoctoDigital>
  ...
</DD:DoctoDigital>
```

La línea que especifica `xml:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"` indica que se está usando validación mediante el estándar de esquema XSD.

La línea que especifica `xmlns:DD="https://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1"` hace referencia al namespace de Documentos digitales.

La línea que especifica `xsi:schemaLocation` hace referencia a los dos namespaces usados, marcando adicionalmente la ubicación de los esquemas xsd que definen las especificaciones de cada

Finalmente la línea que especifica `xmlns:DPIVA="https://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1"` hace referencia al namespace adicional del Tipo de Documento digital para la expresión de DPIVA.



namespace.

En caso de que se requiriera agregar otros namespaces adicionales, el mecanismo sería agregar una línea tipo xmlns definiendo el namespace y expresando nuevamente el namespace y ubicación de su definición dentro del atributo xsi:schemaLocation

Respecto de los nodos propios del estándar aplicable para el complemento Dividendos, se deberá utilizar el prefijo “dividendos”, por ejemplo:

```
<DD:TipoDoctoDigita>
  <DPIVA:DPIVA/>
</DD:TipoDoctoDigita>
```

II. Del envío y manejo de la información

El Prestador de Servicios de Recepción de Documentos Digitales, en relación a la regla 2.8.10.2 fracción VIII y al Anexo 21, apartado “III De los Acuses”, deberá entregar al contribuyente el Acuse de Recibo o Aviso de Rechazo en su representación impresa en el formato estándar señalado en el Anexo Técnico y con las características que en el mismo se establezcan.

Por otra parte, con relación a la regla 2.8.10.2 fracción XI, el Prestador de Servicios de Recepción de Documentos Digitales deberá facilitar al contribuyente la opción de consultar el contenido de su declaración presentada, conforme a las especificaciones que se establezcan en el Anexo Técnico.

III. De los acuses

El Prestador de Servicios de Recepción de Documentos Digitales enviará al SAT inmediatamente que se llevó a cabo la certificación de un documento digital, la información del contribuyente y el acuse generado adicionándole la información de su tipo de documento.

En este caso, la información específica para el Acuse DPIVA.

Deberá generarlo bajo el estándar XSD base de Acuse de documentos digitales y el XSD de Acuse DPIVA, validando su forma y sintaxis en un archivo con extensión XML.

Para poder ser validado, deberá estar referenciado al namespace y la validación del mismo a la ruta publicada por el SAT en donde se encuentra el esquema XSD objeto de la presente sección (<http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Acuse/Acuse.xsd>) (<http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1/AcuseDPIVA.xsd>) de la siguiente manera:

```
<Ac:Acuse
  xmlns:Ac="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Acuse"
  xmlns:AcDPIVA ="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1"

  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="
    http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Acuse
    http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Acuse/Acuse.xsd"
```



<http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1>
<http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1/AcuseDPIVA.xsd>
<http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#>
<http://www.w3.org/TR/xmldsig-core/xmldsig-core-schema.xsd>"
.....

```

<Ac:DoctoDigital
    <Ac:AcuseTipoDoctoDigital>
        <AcDPIVA:AcuseDPIVA
        </AcDPIVA:AcuseDPIVA>
    </Ac:AcuseTipoDoctoDigital>
</Ac:DoctoDigital>

</Ac:Acuse >

```

Y realizar las validaciones adicionales de información que cada estándar solicite.

Adicionalmente a las reglas de estructura planteadas dentro del presente estándar, el contribuyente que opte por este mecanismo de generación de documentos digitales deberá sujetarse tanto a las disposiciones fiscales vigentes, como a los lineamientos técnicos de forma y sintaxis para la generación de archivos XML especificados por el consorcio w3, establecidos en www.w3.org.

En particular se deberá tener cuidado de que aquellos casos especiales que se presenten en los valores especificados dentro de los atributos del archivo XML como aquellos que usan el carácter &, el carácter “, el carácter ‘, el carácter < y el carácter > que requieren del uso de secuencias de escape.

- En el caso del & se deberá usar la secuencia &
- En el caso del “ se deberá usar la secuencia "
- En el caso del < se deberá usar la secuencia <
- En el caso del > se deberá usar la secuencia >
- En el caso del ‘ se deberá usar la secuencia '

Ejemplos:

Para representar nombre=“Juan & José & “Niño”” se usará nombre=”Juan & José & “Niño"”

Cabe mencionar que la especificación XML permite el uso de secuencias de escape para el manejo de caracteres acentuados y el carácter ñ, sin embargo, dichas secuencias de escape no son necesarias al expresar el documento XML bajo el estándar de codificación UTF-8 si fue creado correctamente.

Para los atributos que sean referidos a un tipo especial de catálogo, tipo de dato simple o tipo de dato complejo globales, utilizados por los documentos digitales en sus diversos esquemas, se publican en formato xsd en la ruta:

<http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Catalogos/CatDoctoDigital.xsd>

para ser incluidos cuando el documento digital lo requiera, ya sea en el estándar de documentos digitales o en la facilidad de nodos <TipoDoctoDigital>.

Estructura

Elementos

Elemento: AcuseDPIVA

Diagrama



Descripción



Nodo opcional donde se expresa la información del tipo de documento digital DPIVA

Atributos

Version

Descripción	Atributo requerido con valor prefijado que indica la versión del estándar bajo el que se encuentra expresada el documento digital.
Uso	requerido
Valor Prefijado	1.0
Tipo Especial	xs:string

NombreRazonSocial

Descripción	Atributo requerido para expresar el nombre, denominación o razón social del contribuyente.
Uso	requerido
Tipo Especial	xs:string

Ejercicio

Descripción	Atributo requerido que indica el ejercicio del que se realiza el documento digital
Uso	requerido
Tipo Base	xs:int
Valor Mínimo	2015
Incluyente	

Periodo

Descripción	Atributo requerido que indica el periodo del que se realiza el Documento Digital, de acuerdo al tipo de periodicidad y al catálogo publicado en la página del SAT.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:c_Periodo

TipoDec

Descripción	Atributo requerido que indica si la declaración es: 1 = Normal, 2 = Complementaria.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	1 2

MedioPres

Descripción	Atributo requerido para expresar el Medio de Presentación del documento digital, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:c_MedPresDoctoDigital

NombreArch

Descripción	Atributo requerido para expresar el nombre del archivo XML, en formato AAAA990901AA10001N01011500.xml. Compuesto por 12 ó 13 posiciones del RFC del contribuyente, 4 posiciones clave del documento digital según el catálogo de
--------------------	--



periodo publicado en la página de internet del SAT , 1 posición Tipo de Declaración (N=Normal C=Complementaria), 2 posiciones periodo inicial, 2 posiciones periodo final, 2 posiciones ejercicio fiscal, 2 posiciones para diferenciador de archivo, 4 posiciones extensión del archivo. En caso de que no aplique el Tipo de Declaración, periodo inicial, periodo final o ejercicio fiscal, colocar ceros.

Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	29
Longitud Máxima	30

Firma

Descripción	Atributo opcional para contener la firma digital del emisor o contribuyente del documento digital. La firma deberá ser expresada como una cadena de texto en formato base 64.
Uso	opcional
Tipo Especial	xs:string

Elementos Hijo (min,max)

Opción (1, 1)	AcRecibo (1, 1)
	AvRechazo (1, 1)

Elemento: AcRecibo**Diagrama**



Tabelle 1: Einfluss der Anzahl der Reaktionen auf die Anzahl der Reaktionen	
Reaktionen	Reaktionen
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Descripción



Nodo requerido excluyente a AvRechazo para expresar los datos del Acuse de Recibo del contribuyente para el tipo de documento digital DPIVA.

Atributos

TotOperac

Descripción	Atributo requerido para indicar el total de operaciones que relaciona en la DPIVA.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:integer
Dígitos Totales	7
Valor Mínimo	0
Incluyente	
Posiciones	0
Decimales	

TotActPagTas15o16IVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotActPagTas15IVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotIVAPagNoAcrTas15o16

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotActPagTas10u11IVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotActPagTas10IVA

**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.

Uso

requerido

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd14

TotIVAPagNoAcrTas10u11**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

Uso

requerido

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd14

TotActPagImpBySTas15o16IVA**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero.

Uso

requerido

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd14

TotIVAPagNoAcrImpTas15o16**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero.

Uso

requerido

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd14

TotActPagImpBySTas10u11IVA**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

Uso

requerido

Tipo Especial

cat:t_ImporteRnd14

TotIVAPagNoAcrImpTas10u11**Descripción**

Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que



no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.

Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotActPagImpBySNoPagIVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido

Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14
----------------------	--------------------

TotDemActPagTas0IVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los demás actos o actividades pagados a la tasa del 0% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido

Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14
----------------------	--------------------

TotActPagNoPagIVA

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los actos o actividades pagados por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido

Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14
----------------------	--------------------

TotIVARetCont

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -IVA retenido por el contribuyente. En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido

Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14
----------------------	--------------------

TotIVADevDescyBonifComp

Descripción	Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -IVA correspondiente a las devoluciones, descuentos y bonificaciones sobre compras. En caso de que no existan datos, colocar cero.
Uso	requerido

Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14
----------------------	--------------------

TotIVATraslContExclmpByS

Descripción	Atributo requerido para indicar el total de IVA trasladado al contribuyente excepto importaciones de bienes y servicios (pagado). En caso de que no existan datos, colocar cero. Importante: El resultado no presenta decimales (de .01 a .50 se ajustará a la unidad inmediata inferior y de .51 a .99 se ajustará a la unidad inmediata superior). Aplicable cuando el
--------------------	---



ejercicio a declarar es 2010 y posteriores (= (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA * 0.16) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.11) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA * 0.15) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA * 0.10)), cuando el ejercicio a declarar es 2007, 2008 ó 2009 (= (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA * 0.15) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.10)).

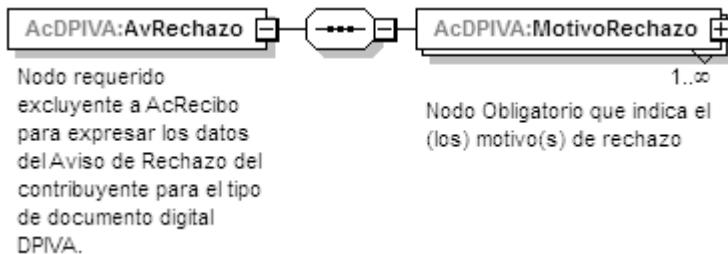
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

TotIVAPagImpByS

Descripción	Atributo requerido para indicar el total de IVA pagado en las importaciones de bienes y servicios. En caso de que no existan datos, colocar cero. Importante: El resultado no presenta decimales (de .01 a .50 se ajustará a la unidad inmediata inferior y de .51 a .99 se ajustará a la unidad inmediata superior).
Uso	requerido
Tipo Especial	cat:t_ImporteRnd14

Elemento: AvRechazo

Diagrama



Descripción

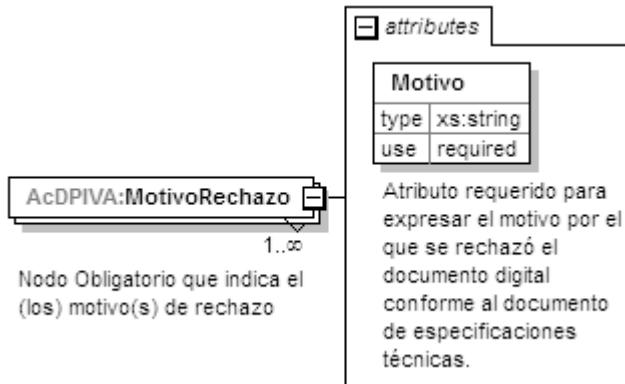
Nodo requerido exclusivo a AcRecibo para expresar los datos del Aviso de Rechazo del contribuyente para el tipo de documento digital DPIVA.

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	MotivoRechazo (1, Ilimitado)
------------------	------------------------------

Elemento: MotivoRechazo

Diagrama



Descripción

Nodo Obligatorio que indica el (los) motivo(s) de rechazo

Atributos

Motivo

Descripción	Atributo requerido para expresar el motivo por el que se rechazó el documento digital conforme al documento de especificaciones técnicas.
Uso	requerido
Tipo Especial	xs:string

Código Fuente

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsschema
  xmlns:AcDPIVA="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:vc="http://www.w3.org/2007/XMLSchema-
  versioning" xmlns:cat="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Catalogos"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  targetNamespace="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/TipoDPIVA/1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" vc:minVersion="1.1">
  <xssimport
    namespace="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Catalogos"
    schemaLocation="http://esquemas.clouda.sat.gob.mx/archivos/DoctosDigitales/1/Catalogos/CatDoc
    toDigital.xsd"/>
  <xsselement name="AcuseDPIVA">
    <xssannotation>
      <xssdocumentation>Nodo opcional donde se expresa la información del tipo de documento
      digital DPIVA</xssdocumentation>
    </xssannotation>
  </xsscomplexType>
  <xsschoice>
    <xsselement name="AcRecibo">
      <xssannotation>
        <xssdocumentation>Nodo requerido excluyente a AvRechazo para expresar los datos del Acuse de
        Recibo del contribuyente para el tipo de documento digital DPIVA.</xssdocumentation>
      </xssannotation>
      <xsscomplexType>
        <xssattribute name="TotOperac" use="required">
          <xssannotation>
            <xssdocumentation>Atributo requerido para indicar el total de operaciones que relaciona en la
            DPIVA.</xssdocumentation>
          </xssannotation>
        </xssattribute>
      </xsscomplexType>
    </xsselement>
  </xsschoice>
</xssschema>

```

```

</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:integer">
  <xs:minInclusive value="0"/>
  <xs:totalDigits value="7"/>
  <xs:fractionDigits value="0"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TotActPagTas15o16IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TotActPagTas15IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TotIVAPagNoAcrTas15o16" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TotActPagTas10u11IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TotActPagTas10IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados a la tasa del 10% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es 2010, el tipo de periodicidad es mensual y el periodo es enero.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TotIVAPagNoAcrTas10u11" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TotActPagImpBySTas15o16IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

```



<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 15 ó 16% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotIVAPagNoAcrlmpTas15o16" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 15 ó 16% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotActPaglmpBySTas10u11IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios a la tasa del 10 u 11% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotIVAPagNoAcrlmpTas10u11" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en - monto del IVA pagado no acreditable por la importación a la tasa del 10 u 11% (correspondiente en la proporción de las deducciones autorizadas). En caso de que no existan datos, colocar cero. Aplicable solo cuando el ejercicio a declarar es menor o igual a 2013 o si es 2014 con el tipo de periodicidad mensual y el periodo es enero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotActPaglmpBySNoPagIVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los actos o actividades pagados en la importación de bienes y servicios por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotDemActPagTas0IVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los demás actos o actividades pagados a la tasa del 0% de IVA. En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotActPagNoPagIVA" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -valor de los actos o actividades pagados por los que no se pagará el IVA (exentos). En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="TotIVARetCont" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -IVA retenido por el contribuyente. En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>



```

<xs:attribute name="TotIVADevDescyBonifComp" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para indicar el valor total de los datos registrados en -IVA correspondiente a las devoluciones, descuentos y bonificaciones sobre compras. En caso de que no existan datos, colocar cero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TotIVATraslContExclmpByS" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para indicar el total de IVA trasladado al contribuyente excepto importaciones de bienes y servicios (pagado). En caso de que no existan datos, colocar cero. Importante: El resultado no presenta decimales (de .01 a .50 se ajustará a la unidad inmediata inferior y de .51 a .99 se ajustará a la unidad inmediata superior). Aplicable cuando el ejercicio a declarar es 2010 y posteriores (= (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA * 0.16) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.11) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15% de IVA * 0.15) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.10)), cuando el ejercicio a declarar es 2007, 2008 ó 2009 (= (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 15 ó 16% de IVA * 0.15) + (total de los actos o actividades pagados a la tasa del 10 u 11% de IVA * 0.10)).</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TotIVAPagImpByS" type="cat:t_ImporteRnd14" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para indicar el total de IVA pagado en las importaciones de bienes y servicios. En caso de que no existan datos, colocar cero. Importante: El resultado no presenta decimales (de .01 a .50 se ajustará a la unidad inmediata inferior y de .51 a .99 se ajustará a la unidad inmediata superior).</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="AvRechazo">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nodo requerido excluyente a AcRecibo para expresar los datos del Aviso de Rechazo del contribuyente para el tipo de documento digital DPIVA.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="MotivoRechazo" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Nodo Obligatorio que indica el (los) motivo(s) de rechazo</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="Motivo" type="xs:string" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el motivo por el que se rechazó el documento digital conforme al documento de especificaciones técnicas.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Version" type="xs:string" use="required" fixed="1.0">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Versión del documento digital DPIVA.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:element>

```



```
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido con valor prefijado que indica la versión del estándar
bajo el que se encuentra expresada el documento digital.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreRazonSocial" type="xs:string" use="required">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el nombre, denominación o razón social
del contribuyente.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Ejercicio" use="required">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido que indica el ejercicio del que se realiza el documento
digital.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
<xs:minInclusive value="2015"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Periodo" type="cat:c_Periodo" use="required">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido que indica el periodo del que se realiza el Documento
Digital, de acuerdo al tipo de periodicidad y al catálogo publicado en la página del
SAT.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoDec" use="required">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido que indica si la declaración es: 1 = Normal, 2 =
Complementaria.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MedioPres" type="cat:c_MedPresDoctoDigital" use="required">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el Medio de Presentación del documento
digital, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreArch" use="required">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el nombre del archivo XML, en formato
AAAA990901AA10001N01011500.xml. Compuesto por 12 ó 13 posiciones del RFC del contribuyente,
4 posiciones clave del documento digital según el catálogo de periodo publicado en la página de internet
del SAT , 1 posición Tipo de Declaración (N=Normal C=Complementaria), 2 posiciones periodo inicial, 2
posiciones periodo final, 2 posiciones ejercicio fiscal, 2 posiciones para diferenciador de archivo, 4
posiciones extensión del archivo. En caso de que no aplique el Tipo de Declaración, periodo inicial, periodo
final o ejercicio fiscal, colocar ceros.</xs:documentation>
</xs:annotation>
```



```

<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="29"/>
        <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Firma" type="xs:string" use="optional">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para contener la firma digital del emisor o contribuyente
    del documento digital. La firma deberá ser expresada como una cadena de texto en formato base
    64.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

Validaciones adicionales

Elemento AcuseDPIVA

Atributos

TipoAcuse

Validar	Solo permite uso de valores 01 y 03 de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT.
----------------	--

Elemento Acuse

Nodo: DoctoDigital

Estatus

Validar	Cuando el tipo de documento digital es DPIVA, Solo permite uso de valores 001 y 002 de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT.
----------------	--