

Contenido

Complemento para recepción de Pagos

1. Estándar del Complemento para recepción de Pagos
2. Secuencia de Elementos a Integrar en la Cadena Original
3. Uso del Complemento para recepción de Pagos
4. Validaciones adicionales a realizar por el Proveedor

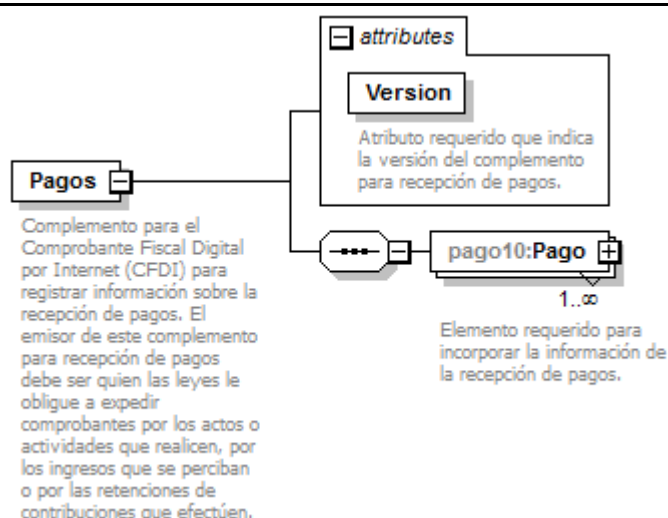
1. Estándar de Complemento para recepción de Pagos.

Estructura

Elementos

Elemento: Pagos

Diagrama



Descripción

Complemento para el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) para registrar información sobre la recepción de pagos. El emisor de este complemento para recepción de pagos debe ser quien las leyes le obligue a expedir comprobantes por los actos o actividades que realicen, por los ingresos que se perciban o por las retenciones de contribuciones que efectúen.

Atributos

Version

Descripción	Atributo requerido que indica la versión del complemento para recepción de pagos.
Uso	requerido
Valor Prefijado	1.0
Tipo Base	xs:string
Espacio en Blanco	Colapsar

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)

Pago (1, Ilimitado)

Elemento: Pago Diagrama

attributes

FechaPago

Atributo requerido para expresar la fecha y hora en la que el beneficiario recibe el pago. Se expresa en la forma
aaaa-mm-ddThh:mm:ss, de acuerdo con la especificación ISO 8601. En caso de no contar con la hora se debe registrar 12:00:00.

FormaDePagoP

Atributo requerido para expresar la clave de la forma en que se realiza el pago.

MonedaP

Atributo requerido para identificar la clave de la moneda utilizada para realizar el pago, cuando se usa moneda nacional se registra MXN. El atributo Pagos:Pago:Monto y los atributos TotalImpuestosRetenidos, TotalImpuestosTrasladados, Traslados:Traslado:Importe y Retenciones:Retencion:Importe del nodo Pago:Impuestos deben ser expresados en esta moneda. Conforme con la especificación ISO 4217.

TipoCambioP

Atributo condicional para expresar el tipo de cambio de la moneda a la fecha en que se realizó el pago. El valor debe reflejar el número de pesos mexicanos que equivalen a una unidad de la divisa señalada en el atributo MonedaP. Es requerido cuando el atributo MonedaP es diferente a MXN.

Monto

Atributo requerido para expresar el importe del pago.

NumOperacion

Atributo condicional para expresar el número de cheque, número de autorización, número de referencia, clave de rastreo en caso de ser SPEI, línea de captura o algún número de referencia análogo que identifique la operación que ampara el pago efectuado

RfcEmisorCtaOrd

Atributo condicional para expresar la clave RFC de la entidad emisora de la cuenta origen, es decir, la operadora, el banco, la institución financiera, emisor de monedero electrónico, etc., en caso de ser extranjero colocar XEXX010101000, considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.

NomBancoOrdExt

Atributo condicional para expresar el nombre del banco ordenante, es requerido en caso de ser extranjero. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.

CtaOrdenante

Atributo condicional para incorporar el número de la cuenta con la que se realizó el pago. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago

pago10:Pago

1..∞

Elemento requerido para incorporar la información de la recepción de pagos.

RfcEmisorCtaBen

Atributo condicional para expresar la clave RFC de la entidad operadora de la cuenta destino, es decir, la operadora, el banco, la institución financiera, emisor de monedero electrónico, etc. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para este atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.

CtaBeneficiario

Atributo condicional para incorporar el número de cuenta en donde se recibió el pago. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para este atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.

TipoCadPago

Atributo condicional para identificar la clave del tipo de cadena de pago que genera la entidad receptora del pago. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para este atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.

CertPago

Atributo condicional que sirve para incorporar el certificado que ampara al pago, como una cadena de texto en formato base 64. Es requerido en caso de que el atributo TipoCadPago contenga información.

CadPago

Atributo condicional para expresar la cadena original del comprobante de pago generado por la entidad emisora de la cuenta beneficiaria. Es requerido en caso de que el atributo TipoCadPago contenga información.

SelloPago

Atributo condicional para integrar el sello digital que se asocie al pago. La entidad que emite el comprobante de pago, ingresa una cadena original y el sello digital en una sección de dicho comprobante, este sello digital es el que se debe registrar en este campo. Debe ser expresado como una cadena de texto en formato base 64. Es requerido en caso de que el atributo TipoCadPago contenga información.

pago10:DoctoRelacionado

0..∞

Nodo condicional para expresar la lista de documentos relacionados con los pagos diferentes de anticipos. Por cada documento que se relacione se debe generar un nodo DoctoRelacionado.

pago10:Impuestos

0..∞

Nodo condicional para expresar el resumen de los impuestos aplicables cuando este documento sea un anticipo.

Descripción

Elemento requerido para incorporar la información de la recepción de pagos.

Atributos

FechaPago

Descripción	Atributo requerido para expresar la fecha y hora en la que el beneficiario recibe el pago. Se expresa en la forma aaaa-mm-ddThh:mm:ss, de acuerdo con la especificación ISO 8601. En caso de no contar con la hora se debe registrar 12:00:00.
Uso	requerido
Tipo Especial	tdCFDI:t_FechaH

FormaDePagoP

Descripción	Atributo requerido para expresar la clave de la forma en que se realiza el pago.
Uso	requerido
Tipo Especial	catCFDI:c_FormaPago

MonedaP

Descripción	Atributo requerido para identificar la clave de la moneda utilizada para realizar el pago, cuando se usa moneda nacional se registra MXN. El atributo Pagos:Pago:Monto y los atributos TotalImpuestosRetenidos, TotalImpuestosTrasladados, Traslados:Traslado:Importe y Retenciones:Retencion:Importe del nodo Pago:Impuestos deben ser expresados en esta moneda. Conforme con la especificación ISO 4217.
Uso	requerido
Tipo Especial	catCFDI:c_Moneda

TipoCambioP

Descripción	Atributo condicional para expresar el tipo de cambio de la moneda a la fecha en que se realizó el pago. El valor debe reflejar el número de pesos mexicanos que equivalen a una unidad de la divisa señalada en el atributo MonedaP. Es requerido cuando el atributo MonedaP es diferente a MXN.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:decimal
Valor Mínimo Incluyente	0.000001
Posiciones Decimales	6
Espacio en Blanco	Colapsar

Monto

Descripción	Atributo requerido para expresar el importe del pago.
Uso	requerido
Tipo Especial	tdCFDI:t_Importe

NumOperacion

Descripción	Atributo condicional para expresar el número de cheque, número de autorización, número de referencia, clave de rastreo en caso de ser SPEI, línea de captura o algún número de referencia análogo que identifique la operación que ampara el pago efectuado
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	100

Patrón	([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ ! " % & ' ' :- : > = < @ _ , \ \} ~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){1,100}
---------------	--

RfcEmisorCtaOrd

Descripción	Atributo condicional para expresar la clave RFC de la entidad emisora de la cuenta origen, es decir, la operadora, el banco, la institución financiera, emisor de monedero electrónico, etc., en caso de ser extranjero colocar XEXX010101000, considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	12
Longitud Máxima	13
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[XEXX010101000][A-Z&Ñ]{3}[0-9]{2}(0[1-9] 1[012])(0[1-9] [12][0-9] 3[01])[A-Z0-9]{2}[0-9A]

NomBancoOrdExt

Descripción	Atributo condicional para expresar el nombre del banco ordenante, es requerido en caso de ser extranjero. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	300
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ ! " % & ' ' :- : > = < @ _ , \ \} ~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){1,300}

CtaOrdenante

Descripción	Atributo condicional para incorporar el número de la cuenta con la que se realizó el pago. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	10
Longitud Máxima	50
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[0-9]{10,11}[0-9]{15,16}[0-9]{18}[A-Z0-9_]{10,50}

RfcEmisorCtaBen

Descripción	Atributo condicional para expresar la clave RFC de la entidad operadora de la cuenta destino, es decir, la operadora, el banco, la institución financiera, emisor de monedero electrónico, etc. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.
Uso	opcional
Tipo Especial	tdCFDI:t_RFC_PM

CtaBeneficiario

Descripción	Atributo condicional para incorporar el número de cuenta en donde se recibió el pago. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	10
Longitud Máxima	50
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[0-9]{10,11}[0-9]{15,16}[0-9]{18}[A-Z0-9_]{10,50}

TipoCadPago

Descripción	Atributo condicional para identificar la clave del tipo de cadena de pago que genera la entidad receptora del pago. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.
Uso	opcional
Tipo Especial	catPagos:c_TipoCadenaPago

CertPago

Descripción	Atributo condicional que sirve para incorporar el certificado que ampara al pago, como una cadena de texto en formato base 64. Es requerido en caso de que el atributo TipoCadPago contenga información.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:base64Binary
Espacio en Blanco	Colapsar

CadPago

Descripción	Atributo condicional para expresar la cadena original del comprobante de pago generado por la entidad emisora de la cuenta beneficiaria. Es requerido en caso de que el
--------------------	---

	atributo TipoCadPago contenga información.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	8192
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	$([A-Z][a-z][0-9] \tilde{N} \tilde{n} ! \" % \& \' ' - : > = \< @ _ , \{ \} \~ \acute{a} \acute{e} \acute{o} \acute{u} \acute{A} \acute{E} \acute{O} \acute{U} \acute{u} \acute{U})\{1,8192\}$

SelloPago


Descripción	Atributo condicional para integrar el sello digital que se asocie al pago. La entidad que emite el comprobante de pago, ingresa una cadena original y el sello digital en una sección de dicho comprobante, este sello digital es el que se debe registrar en este campo. Debe ser expresado como una cadena de texto en formato base 64. Es requerido en caso de que el atributo TipoCadPago contenga información.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:base64Binary
Espacio en Blanco	Colapsar

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	DoctoRelacionado (0, Ilimitado)
	Impuestos (0, Ilimitado)

Elemento: DoctoRelacionado

Diagrama

 **attributes**

IdDocumento

Atributo requerido para expresar el identificador del documento relacionado con el pago. Este dato puede ser un Folio Fiscal de la Factura Electrónica o bien el número de operación de un documento digital.

Serie

Atributo opcional para precisar la serie del comprobante para control interno del contribuyente, acepta una cadena de caracteres.

Folio

Atributo opcional para precisar el folio del comprobante para control interno del contribuyente, acepta una cadena de caracteres.

MonedaDR

Atributo requerido para identificar la clave de la moneda utilizada en los importes del documento relacionado, cuando se usa moneda nacional o el documento relacionado no especifica la moneda se registra MXN. Los importes registrados en los atributos "SaldoAnterior", "ImportePagado" e "ImporteSaldoInsoluto" de éste nodo, deben corresponder a esta moneda. Conforme con la especificación ISO 4217.

pago10:DoctoRelacionado

0..∞

Nodo condicional para expresar la lista de documentos relacionados con los pagos diferentes de anticipos. Por cada documento que se relacione se debe generar un nodo DoctoRelacionado.

TipoCambioDR

Atributo condicional para expresar el tipo de cambio conforme con la moneda registrada en el documento relacionado. Es requerido cuando la moneda del documento relacionado es distinta de la moneda de pago. Se debe registrar el número de unidades de la moneda señalada en el documento relacionado que equivalen a una unidad de la moneda del pago. Por ejemplo: El documento relacionado se registra en USD El pago se realiza por 100 EUR. Este atributo se registra como 1.114700 USD/EUR. El importe pagado equivale a 100 EUR * 1.114700 USD/EUR = 111.47 USD.

MetodoDePagoDR

Atributo requerido para expresar la clave del método de pago que se registró en el documento relacionado.

NumParcialidad

Atributo condicional para expresar el número de parcialidad que corresponde al pago. Es requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "Pago en parcialidades o diferido" o "Pago inicial y parcialidades".

ImpSaldoAnt

Atributo condicional para expresar el importe del saldo anterior del documento relacionado o el monto del saldo insoluto de la parcialidad anterior. Es requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "Pago en parcialidades o diferido" o "Pago inicial y parcialidades". En el caso de que sea la primer parcialidad este campo debe contener el importe total del documento relacionado.

ImpPagado

Atributo condicional para expresar el importe pagado para el documento relacionado. Es obligatorio cuando exista más de un documento relacionado o cuando existe un documento relacionado y el TipoCambioDR tiene un valor.

ImpSaldoInsoluto

Atributo condicional para expresar la diferencia entre el importe del saldo anterior y el monto del pago. Es requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "Pago en parcialidades o diferido" o "Pago inicial y parcialidades".

Descripción

Nodo condicional para expresar la lista de documentos relacionados con los pagos diferentes de anticipos. Por cada documento que se relacione se debe generar un nodo DoctoRelacionado.

Atributos

IdDocumento

Descripción	Atributo requerido para expresar el identificador del documento relacionado con el pago. Este dato puede ser un Folio Fiscal de la Factura Electrónica o bien el número de operación de un documento digital.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	16
Longitud Máxima	36
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	([a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}) ([0-9]{3}-[0-9]{2}-[0-9]{9})

Serie

Descripción	Atributo opcional para precisar la serie del comprobante para control interno del contribuyente, acepta una cadena de caracteres.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	25
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ !" %&' ' : ; > = < @ _ , \{\} ^ ~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){1,25}

Folio

Descripción	Atributo opcional para precisar el folio del comprobante para control interno del contribuyente, acepta una cadena de caracteres.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	40
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ !" %&' ' : ; > = < @ _ , \{\} ^ ~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){1,40}

MonedaDR

Descripción	Atributo requerido para identificar la clave de la moneda utilizada en los importes del documento relacionado, cuando se usa moneda nacional o el documento relacionado no especifica la moneda se registra MXN. Los importes registrados en los atributos "SaldoAnterior", "ImportePagado" e "ImporteSaldoInsoluto" de éste nodo, deben corresponder a esta moneda. Conforme con la especificación ISO 4217.
Uso	requerido
Tipo Especial	catCFDI:c_Moneda

TipoCambioDR

Descripción	Atributo condicional para expresar el tipo de cambio conforme con la moneda registrada en el documento relacionado. Es requerido cuando la moneda del documento relacionado es distinta de la moneda de pago. Se debe registrar el número de unidades de la moneda señalada en el documento relacionado que equivalen a una unidad de la moneda del pago. Por ejemplo: El documento relacionado se registra en USD El pago se realiza por 100 EUR. Este atributo se registra como 1.114700 USD/EUR. El importe pagado equivale a
--------------------	--

100 EUR * 1.114700 USD/EUR = 111.47 USD.

Uso	opcional
Tipo Base	xs:decimal
Posiciones Decimales	6
Valores Permitidos	0.000001
Espacio en Blanco	Colapsar

MetodoDePagoDR

Descripción	Atributo requerido para expresar la clave del método de pago que se registró en el documento relacionado.
Uso	requerido
Tipo Especial	catCFDI:c_MetodoPago

NumParcialidad

Descripción	Atributo condicional para expresar el número de parcialidad que corresponde al pago. Es requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "Pago en parcialidades o diferido" o "Pago inicial y parcialidades".
Uso	opcional
Tipo Base	xs:integer
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[1-9][0-9]{0,2}

ImpSaldoAnt

Descripción	Atributo condicional para expresar el importe del saldo anterior del documento relacionado o el monto del saldo insoluto de la parcialidad anterior. Es requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "Pago en parcialidades o diferido" o "Pago inicial y parcialidades" En el caso de que sea la primer parcialidad este campo debe contener el importe total del documento relacionado.
Uso	opcional
Tipo Especial	tdCFDI:t_Importe

ImpPagado

Descripción	Atributo condicional para expresar el importe pagado para el documento relacionado. Es obligatorio cuando exista más de un documento relacionado o cuando existe un documento relacionado y el TipoCambioDR tiene un valor.
Uso	opcional
Tipo Especial	tdCFDI:t_Importe

ImpSaldoInsoluto

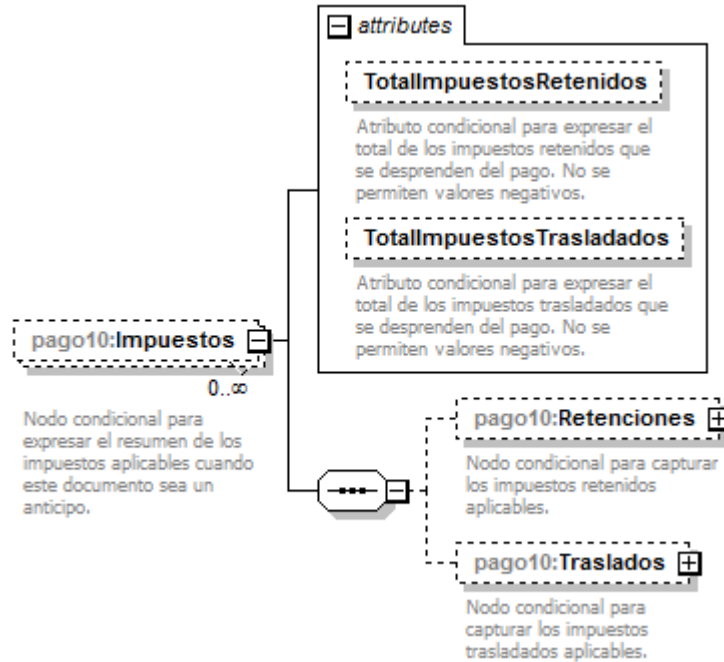
Descripción	Atributo condicional para expresar la diferencia entre el importe del saldo anterior y el monto del pago. Es
--------------------	--

requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "Pago en parcialidades o diferido" o "Pago inicial y parcialidades".

Uso	opcional
Tipo Especial	tdCFDI:t_Importe

Elemento: Impuestos

Diagrama



Descripción

Nodo condicional para expresar el resumen de los impuestos aplicables cuando este documento sea un anticipo.

Atributos

TotallmpuestosRetenidos

Descripción	Atributo condicional para expresar el total de los impuestos retenidos que se desprenden del pago. No se permiten valores negativos.
Uso	opcional
Tipo Especial	tdCFDI:t_Importe

TotallmpuestosTrasladados

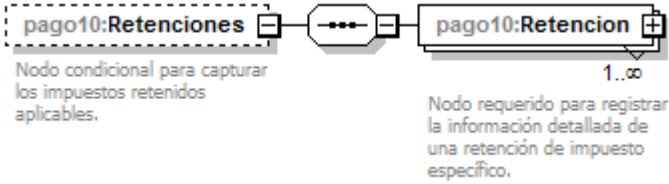
Descripción	Atributo condicional para expresar el total de los impuestos trasladados que se desprenden del pago. No se permiten valores negativos.
Uso	opcional
Tipo Especial	tdCFDI:t_Importe

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Retenciones (0, 1)
	Traslados (0, 1)

Elemento: Retenciones

Diagrama



Descripción

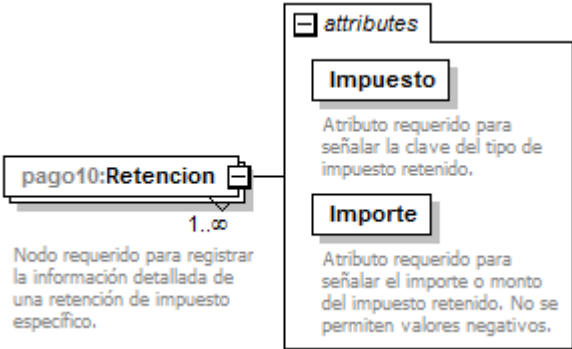
Nodo condicional para capturar los impuestos retenidos aplicables.

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Retencion (1, Ilimitado)
------------------	--------------------------

Elemento: Retencion

Diagrama



Descripción

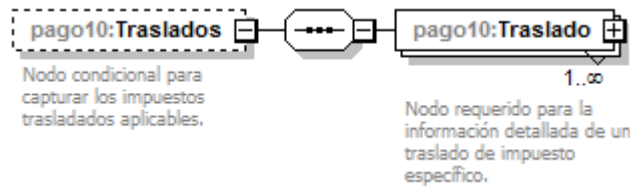
Nodo requerido para registrar la información detallada de una retención de impuesto específico.

Atributos

Impuesto	
Descripción	Atributo requerido para señalar la clave del tipo de impuesto retenido.
Uso	requerido
Tipo Especial	catCFDI:c_impuesto
Importe	
Descripción	Atributo requerido para señalar el importe o monto del impuesto retenido. No se permiten valores negativos.
Uso	requerido
Tipo Especial	tdCFDI:t_importe

Elemento: Traslados

Diagrama



Descripción

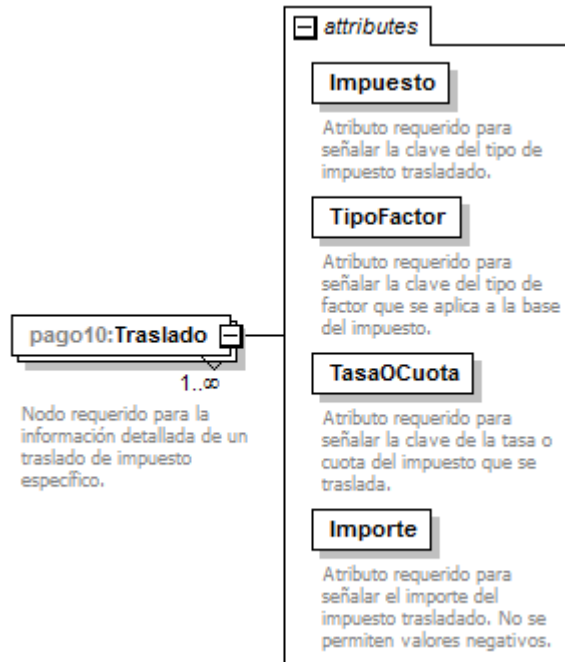
Nodo condicional para capturar los impuestos trasladados aplicables.

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Traslado (1, Ilimitado)
------------------	-------------------------

Elemento: Traslado

Diagrama



Descripción

Nodo requerido para la información detallada de un traslado de impuesto específico.

Atributos

Impuesto

Descripción	Atributo requerido para señalar la clave del tipo de impuesto trasladado.
Uso	requerido
Tipo Especial	catCFDI:c_Impuesto

TipoFactor

Descripción	Atributo requerido para señalar la clave del tipo de factor que se aplica a la base del impuesto.
Uso	requerido
Tipo Especial	catCFDI:c_TipoFactor

TasaOCuota

Descripción	Atributo requerido para señalar la clave de la tasa o cuota del impuesto que se traslada.
Uso	requerido
Tipo Especial	catCFDI:c_TasaOCuota

Importe

Descripción	Atributo requerido para señalar el importe del impuesto trasladado. No se permiten valores negativos.
Uso	requerido
Tipo Especial	tdCFDI:t_Importe

Tipos simples y complejos.

Se importan de las definiciones establecidas en tdCFDI y catCFDI publicadas en el Portal del SAT.

Código Fuente

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:pago10="http://www.sat.gob.mx/Pagos" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:catCFDI="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos"
xmlns:tdCFDI="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/tipoDatos/tdCFDI"
xmlns:catPagos="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos/Pagos"
targetNamespace="http://www.sat.gob.mx/Pagos" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import
    namespace="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos"
    schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos/catCFDI.xsd"/>
  <xs:import
    namespace="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/tipoDatos/tdCFDI"
    schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/tipoDatos/tdCFDI/tdCFDI.xsd"/>
  <xs:import
    namespace="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos/Pagos"
    schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos/Pagos/catPagos.xsd"/>
  <xs:element name="Pagos">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Complemento para el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) para registrar información
sobre la recepción de pagos. El emisor de este complemento para recepción de pagos debe ser quien las leyes le
obligue a expedir comprobantes por los actos o actividades que realicen, por los ingresos que se perciban o por las
retenciones de contribuciones que efectúen.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Pago" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Elemento requerido para incorporar la información de la recepción de pagos.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="DoctoRelacionado" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Nodo condicional para expresar la lista de documentos relacionados con los pagos diferentes de
anticipos. Por cada documento que se relacione se debe generar un nodo DoctoRelacionado.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
```

```

<xs:attribute name="IdDocumento" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el identificador del documento relacionado con el pago. Este dato puede ser un Folio Fiscal de la Factura Electrónica o bien el número de operación de un documento digital.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="16"/>
      <xs:maxLength value="36"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="([a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12})|([0-9]{3}-[0-9]{2}-[0-9]{9})"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Serie" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para precisar la serie del comprobante para control interno del contribuyente, acepta una cadena de caracteres.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="25"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="([A-Z][a-z][0-9]
                                                                    |Ñ|ñ|!|&quot;|%|&amp;|&apos;|'|
                                                                    |:|;|&gt;|=|&lt;|@|_|,|\(|\)|'|-|á|é|í|ó|ú|Á|É|Í|Ó|Ú|ü|Û){1,25}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Folio" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para precisar el folio del comprobante para control interno del contribuyente, acepta una cadena de caracteres.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="40"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="([A-Z][a-z][0-9]
                                                                    |Ñ|ñ|!|&quot;|%|&amp;|&apos;|'|
                                                                    |:|;|&gt;|=|&lt;|@|_|,|\(|\)|'|-|á|é|í|ó|ú|Á|É|Í|Ó|Ú|ü|Û){1,40}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MonedaDR" use="required" type="catCFDI:c_Moneda">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para identificar la clave de la moneda utilizada en los importes del documento relacionado, cuando se usa moneda nacional o el documento relacionado no especifica la moneda se registra MXN. Los importes registrados en los atributos "SaldoAnterior", "ImportePagado" e "ImporteSaldoInsoluto" de éste nodo, deben corresponder a esta moneda. Conforme con la especificación ISO 4217.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoCambioDR" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el tipo de cambio conforme con la moneda registrada en el documento relacionado. Es requerido cuando la moneda del documento relacionado es distinta de la moneda de pago. Se debe registrar el número de unidades de la moneda señalada en el documento relacionado que equivalen a una unidad de la moneda del pago. Por ejemplo: El documento relacionado se registra en USD. El pago se realiza por 100 EUR. Este atributo se registra como 1.114700 USD/EUR. El importe pagado equivale a 100 EUR * 1.114700 USD/EUR = 111.47 USD.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="6"/>
      <xs:enumeration value="0.000001"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>

```

```

<xs:attribute name="MetodoDePagoDR" use="required" type="catCFDI:c_MetodoPago">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave del método de pago que se registró en el documento
relacionado.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumParcialidad" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el número de parcialidad que corresponde al pago. Es
requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "Pago en parcialidades o diferido" o "Pago inicial y
parcialidades".</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[1-9][0-9]{0,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ImpSaldoAnt" use="optional" type="tdCFDI:t_Importe">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el importe del saldo anterior del documento relacionado o el
monto del saldo insoluto de la parcialidad anterior. Es requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "Pago en
parcialidades o diferido" o "Pago inicial y parcialidades" En el caso de que sea la primer parcialidad este campo debe
contener el importe total del documento relacionado.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ImpPagado" use="optional" type="tdCFDI:t_Importe">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el importe pagado para el documento relacionado. Es
obligatorio cuando exista más de un documento relacionado o cuando existe un documento relacionado y el
TipoCambioDR tiene un valor.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ImpSaldoInsoluto" use="optional" type="tdCFDI:t_Importe">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar la diferencia entre el importe del saldo anterior y el monto del
pago. Es requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "Pago en parcialidades o diferido" o "Pago inicial y
parcialidades".</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Impuestos" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo condicional para expresar el resumen de los impuestos aplicables cuando este documento
sea un anticipo.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
<xs:sequence>
  <xs:element name="Retenciones" minOccurs="0" >
    <xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo condicional para capturar los impuestos retenidos aplicables.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  <xs:complexType>
<xs:sequence>
  <xs:element name="Retencion" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo requerido para registrar la información detallada de una retención de impuesto
especifico.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  <xs:complexType>
<xs:attribute name="Impuesto" use="required" type="catCFDI:c_Impuesto">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para señalar la clave del tipo de impuesto retenido.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Importe" use="required" type="tdCFDI:t_Importe">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para señalar el importe o monto del impuesto retenido. No se permiten valores

```

```

negativos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Traslados" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo condicional para capturar los impuestos trasladados aplicables.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:complexType>
</xs:sequence>
<xs:element name="Traslado" minOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo requerido para la información detallada de un traslado de impuesto específico.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:complexType>
<xs:attribute name="Impuesto" use="required" type="catCFDI:c_Impuesto" >
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para señalar la clave del tipo de impuesto trasladado.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoFactor" use="required" type="catCFDI:c_TipoFactor">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para señalar la clave del tipo de factor que se aplica a la base del impuesto.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TasaOCuota" use="required" type="catCFDI:c_TasaOCuota">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para señalar la clave de la tasa o cuota del impuesto que se traslada.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Importe" use="required" type="tdCFDI:t_Importe">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para señalar el importe del impuesto trasladado. No se permiten valores negativos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="TotalImpuestosRetenidos" use="optional" type="tdCFDI:t_Importe">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para expresar el total de los impuestos retenidos que se desprenden del pago. No se permiten valores negativos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TotalImpuestosTrasladados" use="optional" type="tdCFDI:t_Importe">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para expresar el total de los impuestos trasladados que se desprenden del pago. No se permiten valores negativos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="FechaPago" use="required" type="tdCFDI:t_FechaH" >
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar la fecha y hora en la que el beneficiario recibe el pago. Se expresa en la forma aaaa-mm-ddThh:mm:ss, de acuerdo con la especificación ISO 8601.En caso de no contar con la hora se debe registrar 12:00:00.</xs:documentation>
</xs:annotation>

```

```

</xs:attribute>
<xs:attribute name="FormaDePagoP" use="required" type="catCFDI:c_FormaPago">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave de la forma en que se realiza el pago.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MonedaP" use="required" type="catCFDI:c_Moneda">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para identificar la clave de la moneda utilizada para realizar el pago, cuando se usa moneda nacional se registra MXN. El atributo Pagos:Pago:Monto y los atributos TotallmpuestosRetenidos, TotallmpuestosTrasladados, Traslados:Traslado:Importe y Retenciones:Retencion:Importe del nodo Pago:Impuestos deben ser expresados en esta moneda. Conforme con la especificación ISO 4217.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoCambioP" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el tipo de cambio de la moneda a la fecha en que se realizó el pago. El valor debe reflejar el número de pesos mexicanos que equivalen a una unidad de la divisa señalada en el atributo MonedaP. Es requerido cuando el atributo MonedaP es diferente a MXN.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="6"/>
      <xs:minInclusive value="0.000001"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Monto" use="required" type="tdCFDI:t_Importe">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el importe del pago.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumOperacion" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el número de cheque, número de autorización, número de referencia, clave de rastreo en caso de ser SPEI, línea de captura o algún número de referencia análogo que identifique la operación que ampara el pago efectuado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
      <xs:pattern value="([A-Z][a-z][0-9]|Ñ|ñ|!|&quot;|%|&amp;|&apos;|'|:|;|&gt;|=|&lt;|@|_|.|\\|\\'|~|á|é|í|ó|ú|Á|É|Í|Ó|Ú|ü|Û){1,100}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RfcEmisorCtaOrd" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar la clave RFC de la entidad emisora de la cuenta origen, es decir, la operadora, el banco, la institución financiera, emisor de monedero electrónico, etc., en caso de ser extranjero colocar XEXX010101000, considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="12"/>
      <xs:maxLength value="13"/>
      <xs:pattern value="[XEXX010101000][A-Z&amp;Ñ]{3}[0-9]{2}(0[1-9]|1[012])(0[1-9]|[12][0-9]|3[01])[A-Z0-9]{2}[0-9A]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NomBancoOrdExt" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el nombre del banco ordenante, es requerido en caso de ser extranjero. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="300"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="([A-Z][a-z][0-9]|
|:|&gt;|=|&lt;|@|_|,|\(|\)|'|-|á|é|í|ó|ú|Á|É|Í|Ó|Ú|ü|Û){1,300}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CtaOrdenante" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para incorporar el número de la cuenta con la que se realizó el pago. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="10"/>
<xs:maxLength value="50"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[0-9]{10,11}[0-9]{15,16}[0-9]{18}[A-Z0-9_]{10,50}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RfcEmisorCtaBen" use="optional" type="tdCFDI:t RFC_PM">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar la clave RFC de la entidad operadora de la cuenta destino, es decir, la operadora, el banco, la institución financiera, emisor de monedero electrónico, etc. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CtaBeneficiario" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para incorporar el número de cuenta en donde se recibió el pago. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="10"/>
<xs:maxLength value="50"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[0-9]{10,11}[0-9]{15,16}[0-9]{18}[A-Z0-9_]{10,50}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoCadPago" use="optional" type="catPagos:c_TipoCadenaPago">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para identificar la clave del tipo de cadena de pago que genera la entidad receptora del pago. Considerar las reglas de obligatoriedad publicadas en la página del SAT para éste atributo de acuerdo con el catálogo catCFDI:c_FormaPago.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CertPago" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional que sirve para incorporar el certificado que ampara al pago, como una cadena de texto en formato base 64. Es requerido en caso de que el atributo TipoCadPago contenga información.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CadPago" use="optional">
  <xs:annotation>

```

<xs:documentation>Atributo condicional para expresar la cadena original del comprobante de pago generado por la entidad emisora de la cuenta beneficiaria. Es requerido en caso de que el atributo TipoCadPago contenga información.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="8192"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern
  value="([A-Z][a-z][0-9]|
  |Ñ|ñ|!|&quot;|%|&amp;|&apos;|'|
  |:|&gt;|&lt;|&@|_|,|\(|\)|'|~|á|é|í|ó|ú|Á|É|Í|Ó|Ú|ü|Û){1,8192}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="SelloPago" use="optional">
  <xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo condicional para integrar el sello digital que se asocie al pago. La entidad que emite el comprobante de pago, ingresa una cadena original y el sello digital en una sección de dicho comprobante, este sello digital es el que se debe registrar en este campo. Debe ser expresado como una cadena de texto en formato base 64. Es requerido en caso de que el atributo TipoCadPago contenga información.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" use="required" fixed="1.0">
  <xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo requerido que indica la versión del complemento para recepción de pagos.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

2. 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 CFDI, establecida el Anexo 20, rubro II.A “Estándar de comprobante fiscal digital a través de internet”. Siguiendo para ello las reglas y la secuencia aquí especificadas:

Reglas Generales:

1. Ninguno de los atributos que conforman al comprobante fiscal digital deben contener el carácter | (pleca) debido a que este es utilizado como carácter de control en la formación de la cadena original.
2. La cadena original resultante del complemento debe ser integrada a la cadena original del comprobante de acuerdo con lo especificado en el anexo 20 de la Resolución Miscelánea Fiscal vigente.
3. Se expresa únicamente la información del dato sin expresar el atributo al que hace referencia. Esto es, si el atributo tipoOperación tiene el valor “monedero” solo se expresa |monedero| y nunca |tipoOperacion monedero|.
4. Cada dato individual se encuentra separado de su dato anterior, en caso de existir, mediante un carácter | (pleca sencillo).
5. Los espacios en blanco que se presenten dentro de la cadena original deben ser tratados de la siguiente manera:
 - a. Se deben reemplazar todos los tabuladores, retornos de carro y saltos de línea

-
- b. Acto seguido se elimina cualquier carácter en blanco al principio y al final de cada separador | (pleca sencillo).
 - c. Finalmente, toda secuencia de caracteres en blanco intermedias se sustituye por un único carácter en blanco.
6. Los datos opcionales, cuando no existan, no deben aparecer expresados en la cadena original y no debe tener delimitador alguno.
 7. Toda la cadena de original se expresa en el formato de codificación UTF-8.

Secuencia de Formación

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

I. Información del Nodo pago10.Pagos

1. Version

II. Información del Nodo pago10.Pago

Nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo Pago que se incluya en el complemento.

1. FechaPago
2. FormaDePagoP
3. MonedaP
4. TipoCambioP
5. Monto
6. NumOperacion
7. RfcEmisorCtaOrd
8. NomBancoOrdExt
9. CtaOrdenante
10. RfcEmisorCtaBen
11. CtaBeneficiario
12. TipoCadPago
13. CertPago
14. CadPago
15. SelloPago

III. Información del Nodo pago10.DoctoRelacionado

Nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo DoctoRelacionado que se incluya en complemento.

1. IdDocumento
2. Serie
3. Folio
4. MonedaDR
5. TipoCambioDR
6. MetodoDePagoDR
7. NumParcialidad
8. ImpSaldoAnt
9. ImpPagado
10. ImpSaldoInsoluto

IV. Información de cada nodo pago10.Impuestos:Retencion.

Nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo Retención relacionado

a. Impuesto

b. Importe

V. Información del nodo pago10.Impuestos.

a. TotallImpuestosRetenidos

VI. Información de cada nodo pago10.Traslado.

Nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo Traslado relacionado.

- a. Impuesto**
- b. TipoFactor**
- c. TasaOCuota**
- d. Importe**

VII. Información del nodo pago10.Impuestos.

a. TotallImpuestosTrasladados

3. Uso del Complemento para recepción de Pagos

Para integrar el complemento para recepción de Pagos a un comprobante fiscal digital, la estructura resultante debe integrarse como un nodo hijo del nodo /Comprobante/Complemento. Adicionalmente a su inclusión, se debe definir el namespace correspondiente dentro del nodo Comprobante, 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 debe incluir la referencia al namespace aplicable (<http://www.sat.gob.mx/Pagos>) el cual se define mediante el esquema público definido en http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/Pagos/Pagos10.xsd y se vincularía de la siguiente forma:

```
<cfdi:Comprobante
```

```
...
```

```
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xmlns:pago10="http://www.sat.gob.mx/Pagos"  
xsi:schemaLocation="  
    http://www.sat.gob.mx/cfd/3  
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv32.xsd  
    http://www.sat.gob.mx/Pagos  
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/Pagos/Pagos10.xsd"
```

```
....
```

```
<cfdi:/Comprobante>
```

La línea que especifica `xmlns: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="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"` hace referencia al namespace de comprobantes.

La línea que especifica `xmlns:pago10="http://www.sat.gob.mx/Pagos"` hace referencia al namespace adicional del complemento aplicable para la expresión del complemento Pagos.

Finalmente 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 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 Pagos, se debe utilizar el prefijo "pago10", por ejemplo:

```
<Complemento>  
  <pago10:Pagos/>
```

</Complemento>

4. Validaciones adicionales a realizar por el Proveedor
Las siguientes validaciones aplican en comprobante base CFDI.

Elemento: Comprobante	
Atributos:	
version	
Validar	El valor registrado debe ser 3.2
fecha	
Validar	El atributo debe cumplir con el patrón (20[1-9][0-9])-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12 [0-9]]3[01])T((([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9])
noCertificado	
Validar	El atributo debe corresponder al número de serie del certificado de sello digital que ampara al comprobante a 20 posiciones
formaDePago	
Validar	Debe contener el valor NA
LugarExpedicion	
Validar	Para este atributo, se debe registrar el código postal de la matriz o de la sucursal que corresponda al lugar donde se está expidiendo el comprobante. Debe cumplir con el patrón [0-9]{5}
subTotal	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor = 0
total	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor = 0
tipoDeComprobante	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor: "ingreso"
metodoDePago	
Validar	Debe contener el valor "pago"
condicionesDePago	
descuento	
motivoDescuento	
TipoCambio	
Moneda	
NumCtaPago	
SerieFolioFiscalOrig	
FechaFolioFiscalOrig	
MontoFolioFiscalOrig	
Validar	Los atributos antes mencionados no se deben registrar en el CFDI.
Emisor	
Nodo: DomicilioFiscal	
Nodo: ExpedidoEn	
Receptor	

Nodo: Domicilio	
Validar	Los nodos antes mencionados no se deben registrar en el CFDI.
Nodo: Impuestos	
Validar	El nodo de impuestos se debe registrar como <Impuestos/> o <Impuestos></Impuestos> en la Factura Electrónica.
Nodo: Conceptos	
Nodo: Concepto	
Validar	Se debe registrar solo un nodo concepto y este nodo no debe tener elementos hijo.
Atributos	
noidentificacion	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "84111506"
cantidad	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "1"
unidad	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "ACT"
descripcion	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "Pago"
valorUnitario	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor = 0
importe	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor = 0
Las siguientes validaciones aplican en comprobante base CFDI.	
Elemento: Comprobante	
Atributos:	
Version	
Validar	El valor registrado debe ser 3.3
TipoDeComprobante	
Validar	Si este atributo tiene el valor traslado o nómina el complemento para pagos no debe existir. Si este atributo tiene el valor I o E los atributos CFDI:FormaPago, CFDI:MetodoPago no deben existir y los nodos Pagos de este complemento no deben tener elementos hijo (DoctoRelacionado, Impuestos). Si este atributo tiene el valor Pago entonces aplican las validaciones de los siguientes atributos:
Subtotal	
Validar	Debe registrar el valor = 0
Moneda	
Validar	Debe contener el valor "XXX"

FormaPago	
MetodoPago	
CondicionesDePago	
Descuento	
TipoCambio	
Validar	Los atributos antes mencionados no se deben registrar en el CFDI.
Total	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor = 0
Nodo: Conceptos	
Validar	Se debe registrar solo un nodo concepto y este nodo no debe tener hijos
Atributos	
ClaveProdServ	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "84111506"
Noidentificacion	
Validar	Se debe omitir
Cantidad	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "1"
Unidad	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "ACT"
Descripción	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "Pago"
ValorUnitario	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor = 0
Importe	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor = 0
Descuento	
Validar	Se debe omitir
Nodo: Impuestos	
Validar	Este nodo no se debe registrar en el CFDI
Las siguientes validaciones aplican para el complemento para recepción de pagos.	
Elemento: Pagos	
Validar	El nodo Pagos se debe registrar como un nodo hijo del nodo Complemento en el CFDI. En el CFDI solo debe existir un nodo de Pagos. Si el atributo CFDI:versión tiene valor 3.2 o 3.3 entonces: Si el tipo de comprobante es un traslado o T no debe existir este complemento. Si el tipo de comprobante es ingreso, I, E o egreso el complemento para recepción de pagos puede coexistir con todos los complementos de

CFDI excepto con los complementos SPEI de tercero a tercero y Nomina.

Si el atributo CFDI:versión tiene valor 3.3 entonces:
Si el tipo de comprobante es {P} el complemento para recepción de pagos puede coexistir con los complementos Timbre fiscal digital y CFDI Registro fiscal. Si el complemento para recepción de pagos tiene el elemento impuestos, entonces también puede coexistir con el complemento de otros derechos e impuestos.

Elemento: Pagos**Nodo: Pago****Atributos:****FechaPago**

- Validar** Debe ser menor o igual al atributo CFDI:Fecha
Si la FechaPago es menor que CFDI:Fecha entonces:
- El valor año-mes de Pago:FechaPago debe ser igual al valor año-mes de CFDI:Fecha, o
 - El valor año-mes de Pago:FechaPago debe ser igual al valor año-mes de CFDI:Fecha menos un mes, y el día del atributo CFDI:Fecha debe ser menor o igual a 10.

FormaDePagoP

- Validar** El valor registrado debe ser diferente de 99.
Con base en el valor registrado en este campo, se debe verificar si los campos definidos en el catálogo son opcionales, obligatorios o no se deben registrar; si el catálogo tiene un patrón para el campo se debe verificar que éste se cumpla, si el campo tiene una regla para obligar el registro del campo se debe evaluar la regla para determinar si es obligatorio, opcional o no se incluye.

MonedaP

- Validar** Si es diferente de MXN o XXX, debe existir información en el atributo TipoCambioP.
Si es MXN o XXX, no debe existir información en el atributo TipoCambioP.
Tomar del catálogo de monedas la cantidad de decimales que acepta la divisa y el importe del campo Pagos:Pago:Monto y los atributos TotalImpuestosRetenidos, TotalImpuestosTrasladados, Traslados:Traslado:Importe y Retenciones:Retencion:Importe del nodo Pago:Impuestos, deben ser registrados hasta esa cantidad de decimales (cero y hasta cuatro decimales).

TipoCambioP

- Validar** Si el atributo CFDI:versión tiene valor 3.3 entonces:
El tipo de cambio debe tener un valor que se encuentre entre el valor publicado para la fecha de la operación más el límite superior y el valor publicado para la fecha de la operación menos el límite inferior.
- El SAT publica los límites en la Resolución Miscelánea Fiscal - Obligaciones de los proveedores en el proceso de certificación de CFDI.
- Cuando el valor de este atributo se encuentre fuera de los límites establecidos, el emisor debe obtener de manera no automática una clave de confirmación para ratificar que el valor es correcto e integrarla al CFDI en el atributo CFDI:Confirmacion. La clave de confirmación la

asigna el PAC.

Monto

Validar Que la suma de los valores registrados en el nodo DoctoRelacionado, atributo ImpPagado, sea menor o igual que el valor de este atributo.

Se debe considerar la conversión a la moneda del pago registrada en el atributo MonedaP y el margen de variación por efecto de redondeo.

Debe ser mayor a 0.

Considerar que para el monto, se debe registrar el número de decimales de acuerdo al tipo de moneda expresado en el atributo MonedaP, esto de acuerdo con la publicación del catálogo que se encuentra en la página de internet del SAT, en su caso, las cantidades deben ser redondeadas para cumplir con el número de decimales establecidos.

Si el atributo CFDI:Version tiene valor 3.3 entonces:

El SAT publica el límite para el valor máximo de este atributo en la Resolución Miscelánea Fiscal - Obligaciones de los proveedores en el proceso de certificación de CFDI.

Cuando el valor equivalente en MXN de este atributo exceda el límite establecido, el emisor debe obtener de manera no automática una clave de confirmación para ratificar que el importe es correcto e integrarla al CFDI en el atributo CFDI:Confirmacion. La clave de confirmación la asigna el PAC.

RfcEmisorCtaOrd

Validar Si el atributo CFDI:Version tiene valor 3.3 entonces:
Cuando no se utilice el RFC genérico XEXX010101000, el RFC debe estar en la lista de RFC inscritos en el SAT.

TipoCadPago

Validar Se debe omitir si el pago no es bancarizado.
Si existe este campo es obligatorio registrar los campos "CertificadoPago", "CadenaPago" y "SelloPago", en otro caso estos atributos no deben existir

Nodo: DoctoRelacionado

Validar Si el tipo de comprobante es ingreso o egreso no se debe incluir este nodo.

Atributos:

MonedaDR

Validar No debe contener el valor "XXX"

Si el valor de este atributo es diferente al valor registrado en el atributo MonedaP, se debe registrar información en el atributo TipoCambioDR, en otro caso, no se debe registrar un valor en el atributo TipoCambioDR.

Considerar que para los importes registrados en los atributos "ImpSaldoAnt",

“ImpPagado” e “ImpSaldoInsoluto” de éste nodo, deben corresponder a esta moneda y ser redondeados hasta la cantidad de decimales que soporte.

TipoCambioDR

Validar Si el atributo CFDI:versión tiene valor 3.3 entonces:
El tipo de cambio debe tener un valor que se encuentre entre el valor publicado para la fecha de la operación más el límite superior y el valor publicado para la fecha de la operación menos el límite inferior.

El SAT publica los límites en la Resolución Miscelánea Fiscal - Obligaciones de los proveedores en el proceso de certificación de CFDI.

Cuando el valor de este atributo se encuentre fuera de los límites establecidos, el emisor debe obtener de manera no automática una clave de confirmación para ratificar que el valor es correcto e integrarla al CFDI en el atributo CFDI:Confirmacion. La clave de confirmación la asigna el PAC.

MetodoDePagoDR

Validar Si el valor de este campo es “Pago en parcialidades o diferido” o “Pago inicial y parcialidades” se deben registrar los atributos “NumParcialidad”, “ImpSaldoAnt” e “ImpSaldoInsoluto”.

ImpSaldoAnt

Validar Debe ser mayor a 0

ImpPagado

Validar Si existe más de un documento relacionado o existe un documento relacionado y el TipoCambioDR tiene un valor es obligatorio este atributo.
Si existe solo un documento relacionado es opcional.
Debe ser mayor a 0
Considerar que este importe debe corresponder al tipo de moneda registrado en el atributo: MonedaDR del documento relacionado.

ImpSaldoInsoluto

Validar Debe ser mayor o igual a 0 y debe calcularse de los atributos: ImpSaldoAnt menos el ImpPagado, si el atributo ImpPagado no existe, usar el atributo Monto considerando la conversión a MonedaDR.

Considerar que este importe debe corresponder al tipo de moneda registrado en el atributo: MonedaDR del documento relacionado.

Nodo:Impuestos

Validar Debe existir al menos un elemento hijo con una retención o traslado

Atributos:

TotalImpuestosRetenidos

Validar	<p>El valor de este atributo debe tener hasta la cantidad de decimales que soporte la moneda especificada en MonedaP.</p> <p>El valor de este atributo debe ser igual a la suma de los importes registrados en el elemento hijo Retenciones.</p> <p>Si no existen elementos hijo del nodo Retenciones, este atributo no debe existir.</p>
TotallImpuestosTrasladados	
Validar	<p>El valor de este atributo debe tener hasta la cantidad de decimales que soporte la moneda especificada en MonedaP.</p> <p>El valor de este atributo debe ser igual a la suma de los importes registrados en el elemento hijo Traslados.</p> <p>Si no existen elementos hijo del nodo Traslados, este atributo no debe existir.</p>
Nodo:Retenciones	
Nodo:Retencion	
Atributos	
Impuesto	
Validar	Debe haber sólo un registro por cada tipo de impuesto retenido.
Importe	
Validar	<p>Debe existir el atributo TotallImpuestosRetenidos</p> <p>El valor de este atributo debe tener hasta la cantidad de decimales que soporte la moneda especificada en MonedaP</p>
Nodo:Traslados	
Nodo:Traslado	
Atributos	
Impuesto	
Validar	Debe haber sólo un registro con la misma combinación de impuesto, factor y tasa por cada traslado.
TasaOCuota	
Validar	El valor seleccionado debe corresponder con un registro del catálogo catCFDI:c_TasaOCuota donde la columna impuesto corresponda con el atributo impuesto y la columna factor corresponda con el atributo TipoFactor.
Importe	
Validar	<p>Debe existir el atributo TotallImpuestosTrasladados</p> <p>El valor de este atributo debe tener hasta la cantidad de decimales que soporte la moneda registrada en el atributo MonedaP.</p>