Contenido

Complemento para recepción de Pagos

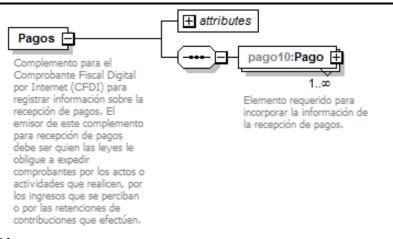
- 1. Estándar del Complemento para recepción de Pagos
- 2. Secuencia de Elementos a Integrar en la Cadena Original
- 3. Uso del Complemento para recepción de Pagos
- 4. Validaciones adicionales a realizar por el Proveedor

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.

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 Blanc	co Colapsar	

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)

Pago (1, Ilimitado)

Elemento: Pago Diagrama



FechaPago

tdCFDl:t_FechaH required

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

catCFDI:c_FormaPago required

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

MonedaP

catCFDI:c_Moneda required

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

Retenciones:Retencion:Impor te del nodo Pago:Impuestos deben ser expresados en esta moneda, Conforme con la especificación ISO 4217,

TipoCambioP

xs:decimal

optional

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

tdCFDI:t_Importe required

Atributo requerido para expresar el importe del pago.

NumOperacion |

xs:string

optional

Atributo condicional para expresar el número de cheque, 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

xs:string

optional

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 |

xs:string

optional

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

xs:string

optional

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

RfcEmisorCtaBen |

tdCFDI:t RFC PM

optional

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.

CtaBeneficiario !

xs:string

optional

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.



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

TipoCadPago

catPagos:c_TipoCadenaPago

optional

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.

CertPago

xs:base64Binary

optional

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

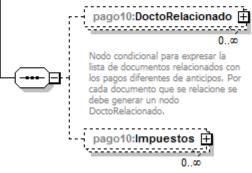
xs:string

optional

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.



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.



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.

tributos	
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

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
poCambioP	
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 Mín	imo 0.000001
Incluyente	
Posiciones	6
Decimales	
Espacio	en Colapsar
	en Colapsar
Espacio Blanco	en Colapsar
Espacio	en Colapsar Atributo requerido para expresar el importe del pago.
Espacio Blanco onto	
Espacio Blanco onto Descripción	Atributo requerido para expresar el importe del pago.
Espacio Blanco Onto Descripción Uso Tipo Especial	Atributo requerido para expresar el importe del pago. requerido
Espacio Blanco onto Descripción Uso Tipo Especial	Atributo requerido para expresar el importe del pago. requerido tdCFDI:t_Importe
Espacio Blanco Onto Descripción Uso Tipo Especial	Atributo requerido para expresar el importe del pago. requerido tdCFDI:t_Importe Atributo condicional para expresar el número de cheque.
Espacio Blanco onto Descripción Uso Tipo Especial	Atributo requerido para expresar el importe del pago. requerido tdCFDI:t_Importe Atributo condicional para expresar el número de cheque, número de autorización, número de referencia, clave de
Espacio Blanco onto Descripción Uso Tipo Especial	Atributo requerido para expresar el importe del pago. requerido tdCFDI:t_Importe 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
Espacio Blanco onto Descripción Uso Tipo Especial	Atributo requerido para expresar el importe del pago. requerido tdCFDI:t_Importe 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
Espacio Blanco onto Descripción Uso Tipo Especial	Atributo requerido para expresar el importe del pago. requerido tdCFDI:t_Importe 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
Espacio Blanco Onto Descripción Uso Tipo Especial umOperacion Descripción	Atributo requerido para expresar el importe del pago. requerido tdCFDI:t_Importe 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 opcional
Espacio Blanco Onto Descripción Uso Tipo Especial umOperacion Descripción Uso Tipo Base	Atributo requerido para expresar el importe del pago. requerido tdCFDI:t_Importe 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 opcional xs:string
Espacio Blanco Descripción Uso Tipo Especial UmOperacion Descripción Uso Tipo Base Longitud Mínir	Atributo requerido para expresar el importe del pago. requerido tdCFDI:t_Importe 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 opcional xs:string
Espacio Blanco Onto Descripción Uso Tipo Especial umOperacion Descripción Uso Tipo Base	Atributo requerido para expresar el importe del pago. requerido tdCFDI:t_Importe 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 opcional xs:string

Rfc	EmisorCtaOrd	
	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
		Colapsar
	Blanco	•
	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]
N.	D O I T t	
NOI	mBancoOrdExt Descripción	Atributo condicional para expresar el nombre del banco
	Descripcion	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	
	Blanco	Colapsar
	Patrón	[^][{1,300}
Cta	Ordenante	
	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
		Colapsar
	Blanco	10.70.0.1(40.50)
	Patrón	[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 er Blanco	n Colapsar
Patrón	[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 er Blanco	n 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 e Blanco	n Colapsar

SelloPago

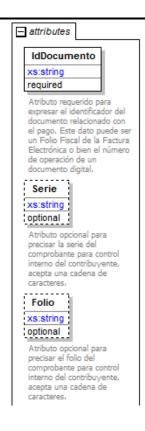
Descripción	Atributo condicional para integrar el sello digital que se asocie al pago. La entidad que emite el comprobante de pago, ingresa una cadena original y el sello digital en una sección de dicho comprobante, este sello digital es el que se debe registrar en este campo. Debe ser expresado como 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 Blanco	en Colapsar	

Elementos Hijo (min,max)

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

Elemento: DoctoRelacionado

Diagrama



MonedaDR

catCFDI:c_Moneda required

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 "ImpSaldoAnt", "ImpPagado" e "ImpSaldoInsoluto" de éste nodo, deben corresponder a esta moneda. Conforme con la especificación ISO 4217.

TipoCambioDR |

xs:decimal

optional

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.

pago10:DoctoRelacionado

0...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.

MetodoDePagoDR

catCFDI:c_MetodoPago required

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

NumParcialidad xs:integer optional

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

ImpSaldoAnt tdCFDl:t_Importe optional

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

ImpPagado tdCFDI:t_Importe optional

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 tdCFDI:t Importe

optional

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

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.

IdDocumento							
Descripción	Atributo	requerido	para	expresar	el	identificador	del
	documer	nto relacion	ado co	on el pago.	Es	te dato puede	ser

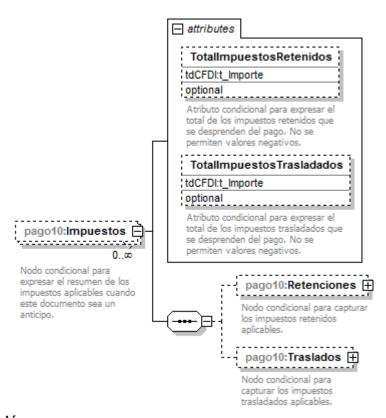
		un Folio Fiscal de la Factura Electrónica o bien el número de operación de un documento digital.	
	Uso	requerido	
	Tipo Base	xs:string	
	Longitud Mínima	16	
	Longitud Máxima	36	
	Espacio en Blanco	Colapsar	
	Patrón	([a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}) ([0-9]{3}-[0-9]{2}-[0-9]{9})	
Sei	rie		
	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	[^]{1,25}	
Fol	io		
	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	[^][1,40]	
Мо	nedaDR		
	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 "ImpSaldoAnt", "ImpPagado" e "ImpSaldoInsoluto" de éste nodo, deben corresponder a esta moneda. Conforme con la especificación ISO 4217.	
	Uso	requerido	
	Tipo Especial	catCFDI:c_Moneda	
Tin	oCambioDR		
<u></u>	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 E		xs:decimal	
Posici Decim		6	
	Valor Mínimo 0.000001 Incluyente		
Espac	io en Blanc	o Colapsar	
-			
MetodoDe	PagoDR		
Descr	ipción	Atributo requerido para expresar la clave del método de pago que se registró en el documento relacionado.	
Uso		requerido	
Tipo E	special	catCFDI:c_MetodoPago	
NumParci	alidad		
	ipción	Atributo condicional para expresar el número de parcialidad que corresponde al pago. Es requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "PPD" Pago en parcialidades o diferido.	
Uso		opcional	
Tipo E	Base	xs:integer	
Espacio en Blanco Colapsar		o Colapsar	
Patrór	1	[1-9][0-9]{0,2}	
ImpSaldo.	Ant		
Descr	ipción	Atributo condicional para expresar el monto del saldo insoluto de la parcialidad anterior. Es requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "PPD" Pago en parcialidades o diferido.En el caso de que sea la primer parcialidad este campo debe contener el importe total del documento relacionado.	
Uso		opcional	
Tipo E	Special	tdCFDI:t_Importe	
-			
ImpPagad	lo		
Descr	ipción	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
_		
Imp	oSaldoInsoluto	
	Descripción	Atributo condicional para expresar la diferencia entre el importe del saldo anterior y el monto del pago. Es requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "PPD" Pago en parcialidades o diferido.
	Uso	opcional
Tipo Especial tdCFDI:t_Importe		tdCFDI:t_Importe

Elemento: Impuestos

Diagrama



Descripción

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

TotalImpuestosRetenidos		
Descripción	Atributo condicional para expresar el total de los impuestos retenidos que se desprenden del pago. No se permiten valores negativos.	
Uso	opcional	

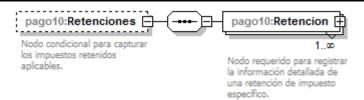
Tipo Especial	tdCFDI:t_Importe
otallmpuestosTras	ladados
Descripción	Atributo condicional para expresar el total de los impuestos trasladados que se desprenden del pago. No se permiten valores negativos.
Uso	opcional
Tipo Especial	tdCFDI:t_Importe

Elementos Hijo (min,max)

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

Elemento: Retenciones

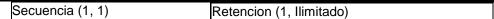
Diagrama



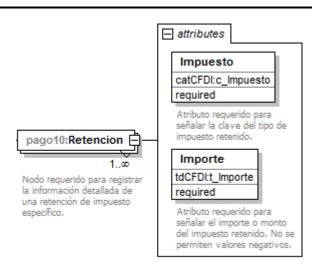
Descripción

Nodo condicional para capturar los impuestos retenidos aplicables.

Elementos Hijo (min,max)



Elemento: Retencion Diagrama



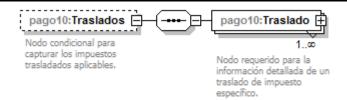
Descripción

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

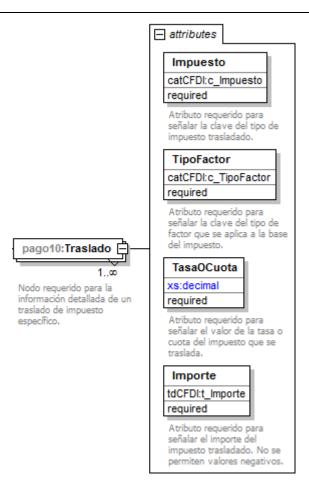
Nodo condicional para capturar los impuestos trasladados aplicables.

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.

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 el valor de la tasa o cuota del impuesto que se traslada.
Uso	requerido

Tipo Base	xs:decimal
Posiciones decimales	6
Valor mínim incluyente	0.000000
Espacio en blanc	• Colapsar

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"</p>
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="gualified" 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"</pre>
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"</pre>
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.</ri>
  </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"/>
$$ \times s:pattern\ value = "([a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12})|([0-9]{3}-[0-9]{2}-[0-9]{9})"/> $$ \times s: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]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0-P]{4}-[a-f0
   </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="[^|]{1,25}"/>
   </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Folio" use="optional">
    <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="[^|]{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 "ImpSaldoAnt". "ImpPagado" e "ImpSaldoInsoluto" 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:minInclusive value="0.000001"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
   </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MetodoDePagoDR" use="required" type="catCFDI:c_MetodoPago">
    <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:documentation>Atributo condicional para expresar el número de parcialidad que corresponde al pago. Es
requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "PPD" Pago en parcialidades o diferido.</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 monto del saldo insoluto de la parcialidad anterior. Es
requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "PPD" Pago en parcialidades o diferido.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:documentation>Atributo condicional para expresar la diferencia entre el importe del saldo anterior y el monto del
pago. Es requerido cuando MetodoDePagoDR contiene: "PPD" Pago en parcialidades o diferido.</xs:documentation>
</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
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 retenido.</xs:documentation>
 </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Importe" use="required" type="tdCFDI:t_Importe">
  <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" maxOccurs="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: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">
 <xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para señalar el valor de la tasa o cuota del impuesto que se
traslada.</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 <xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:fractionDigits value="6"/>
<xs:minInclusive value="0.000000"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </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: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 TotalImpuestosRetenidos,
TotalImpuestosTrasladados, Traslados:Traslados: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: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="[^|]{1,100}"/>
  </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RfcEmisorCtaOrd" use="optional">
  <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:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NomBancoOrdExt" use="optional">
  <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:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="300"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^|]{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="[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="[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: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:simpleTvpe>
  <xs:restriction base="xs:base64Binary">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CadPago" use="optional">
  <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:simpleTvpe>
  <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="8192"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
```

```
</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:

- 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.
- 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:
 - Se deben reemplazar 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 | (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. TotalImpuestosRetenidos
- 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. TotalImpuestosTrasladados

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 estándar debe incluir la referencia al namespace se (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 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="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:		
Las siguien	tes validaciones aplican en comprobante base CFDI.	
Elemente: (Comprobante	
Atributos:	omprobante	
711111111111111111111111111111111111111		
Version		
Validar	El valor registrado debe ser 3.3	
TipoDeCom Validar		
validar	Si este atributo tiene el valor T o N 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 P entonces aplican las validaciones de los	
	siguientes atributos:	
-		
Subtotal		
Validar	Debe registrar el valor = 0	
Moneda		
<u>Validar</u>	Debe contener el valor "XXX"	
FormaPago		
MetodoPage		
Condicione		
Descuento	-	
TipoCambio		
<u>Validar</u>	Los atributos antes mencionados no se deben registrar en el CFDI.	
Total		
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor = 0	
Nodo: Rece	ptor	
Atributos		
UsoCFDI	D	
<u>Validar</u>	Para este atributo se debe registrar el valor "P01"	
Nodo: Cond	rentos	
Validar	Se debe registrar solo un nodo concepto y este nodo no debe tener hijos	
Atributos		
	•	
ClaveProd Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "84111506"	
Validai	Para este atributo se debe registrar er valor 64 i i i i 500	
Noldentific	acion	
Validar	Se debe omitir	
Cantidad		
<u>Validar</u>	Para este atributo se debe registrar el valor "1"	
ClaveUnida	d	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "ACT"	
vanuai	r ala este attibuto se debe registral el valor ACT	

Unidad		
Validar	Se debe omitir	
Descripció	ón	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "Pago"	
ValorUnita	ırio	
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	
	uestos	
Nodo: Imp		

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

En el CFDI solo debe existir un nodo de Pagos.

Si el tipo de comprobante es T no debe existir este complemento. Si el tipo de comprobante es I o E 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 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:

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

No debe contener el valor "XXX"

Si es diferente de MXN, debe existir información en el atributo TipoCambioP.

Si es MXN, 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, TotalImpuestosTraslados, 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

El tipo de cambio debe tener un valor que se encuentre entre el límite superior más el valor que se publica para la fecha de la operación y el valor que se publica para la fecha de la operación menos el límite inferior.

El límite superior se obtiene multiplicando el valor publicado del tipo de cambio por la suma de uno más el porcentaje aplicable a la moneda tomado del catálogo c_Moneda,

El límite inferior se obtiene multiplicando el valor publicado del tipo de cambio por la suma de uno menos el porcentaje aplicable a la moneda tomado del catálogo c_Moneda. Si este límite fuera negativo se toma cero.

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.

• El SAT publica el límite para el valor máximo de este atributo en el catálogo c TipoDeComprobante.

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

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: Doct	oRelacionado
Validar	Si el tipo de comprobante es I o E 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.
	Si el valor de este atributo es MXN y diferente al valor registrado en el atributo MonedaP, el atributo TipoCambioDR debe tener el valor "1".
	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.
MetodoDeP	
Validar	Si el valor de este campo es "PPD" Pago en parcialidades o se deben registrar los atributos "NumParcialidad", "ImpSaldoAnt" e "ImpSaldoInsoluto".
ImpSaldoAı	nt
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.
ImpSaldoIn	soluto
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:Impu	estos
Validar	Debe existir al menos un elemento hijo con una retención o traslado.
Atributos:	
Totallmpue	stosRetenidos

Validar	El valor de este atributo debe tener hasta la cantidad de decimales que soporte la moneda especificada en MonedaP.
	El valor de este atributo debe ser igual a la suma de los importes registrados en el elemento hijo Retenciones.
	Si no existen elementos hijo del nodo Retenciones, este atributo no debe existir.
Totallmpue	estosTrasladados
	El valor de este atributo debe tener hasta la cantidad de decimales que soporte la
Validar	moneda especificada en MonedaP.
	El valor de este atributo debe ser igual a la suma de los importes registrados en el elemento hijo Traslados.
	Si no existen elementos hijo del nodo Traslados, este atributo no debe existir.
Nodo:Rete Nodo:Rete Atributos	
Impuesto	
Validar	Debe haber sólo un registro por cada tipo de impuesto retenido.
Importe	
Validar	Debe existir el atributo TotalImpuestosRetenidos
	El valor de este atributo debe tener hasta la cantidad de decimales que soporte la moneda especificada en MonedaP
Nodo:Trasi Nodo:Trasi Atributos	
Validar	Debe haber sólo un registro con la misma combinación de impuesto, factor y tasa por cada traslado.
TasaOCuo	ta
Validar	
- 311401	Si el valor registrado es fijo debe corresponder a un valor del catálogo c_TasaOCuota, coincidir con el tipo de impuesto registrado en el atributo Impuesto y el factor debe corresponder con el atributo TipoFactor.
	En caso contrario, si el valor registrado es variable debe corresponder al rango entre el valor mínimo y valor máximo señalado en el catálogo.
Importe	
Validar	Debe existir el atributo TotalImpuestosTrasladados
	El valor de este atributo debe tener hasta la cantidad de decimales que soporte la moneda registrada en el atributo MonedaP.