

**attributes****Version**

Atributo requerido con valor prefijado a 3.3 que indica la versión del estándar bajo el que se encuentra expresado el comprobante.

**Serie**

Atributo requerido para precisar la serie para control interno del contribuyente. Este atributo acepta una cadena de caracteres.

**Fecha**

Atributo requerido para la expresión de la fecha y hora de expedición del Comprobante. Se expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss y debe corresponder con la hora local donde se expide el comprobante.

**FormaPago**

Atributo condicional para expresar la clave de la forma de pago de los bienes o servicios amparados por el comprobante. Si no se conoce la forma de pago este atributo se debe omitir.

**CondicionesDePago**

Atributo condicional para expresar las condiciones comerciales aplicables para el pago del comprobante.

**SubTotal**

Atributo requerido para representar la suma de los importes de los conceptos antes de descuentos e impuesto. No se permiten valores negativos.

**Descuento**

Atributo condicional para representar el importe total de los descuentos aplicables antes de impuestos. No se permiten valores negativos. Se debe registrar cuando existan conceptos con descuento.

**Moneda**

Atributo requerido para identificar la clave de la moneda utilizada para expresar los montos, cuando se usa moneda nacional se registra MXN. Conforme con la especificación ISO 4217.

**TipoCambio**

Atributo opcional para representar el tipo de cambio conforme con la moneda usada. Si el valor está fuera del porcentaje aplicable a la moneda tomado del catálogo c\_Moneda, el emisor debe obtener del PAC que vaya a timbrar el CFDI, de manera no automática, una clave de confirmación para ratificar que el valor es correcto e integrar dicha clave en el atributo Confirmacion.

**Comprobante**

Layout para CFDI 3.3 XML  
Dotnet.

**Total**

Atributo requerido para representar la suma del subtotal, menos los descuentos aplicables, más las contribuciones recibidas (impuestos trasladados - federales o locales, derechos, productos, aprovechamientos, aportaciones de seguridad social, contribuciones de mejoras) menos los impuestos retenidos. Si el valor es superior al límite que establezca el SAT en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente, el emisor debe obtener del PAC que vaya a timbrar el CFDI, de manera no automática, una clave de confirmación para ratificar que el valor es correcto e integrar dicha clave en el atributo Confirmacion. No se permiten valores negativos.

**TipoDeComprobante**

Atributo requerido para expresar la clave del efecto del comprobante fiscal para el contribuyente emisor.

**MetodoPago**

Atributo opcional para precisar la clave del método de pago que aplica para este comprobante.

**LugarExpedicion**

Atributo requerido para incorporar el código postal del lugar de expedición del comprobante (domicilio de la matriz o de la sucursal).

**Confirmacion**

Atributo condicional para registrar la clave de confirmación que entregue el PAC para expedir el comprobante con importes grandes, con un tipo de cambio fuera del rango establecido o con ambos casos. Es requerido cuando se registra un tipo de cambio o un total fuera del rango establecido.

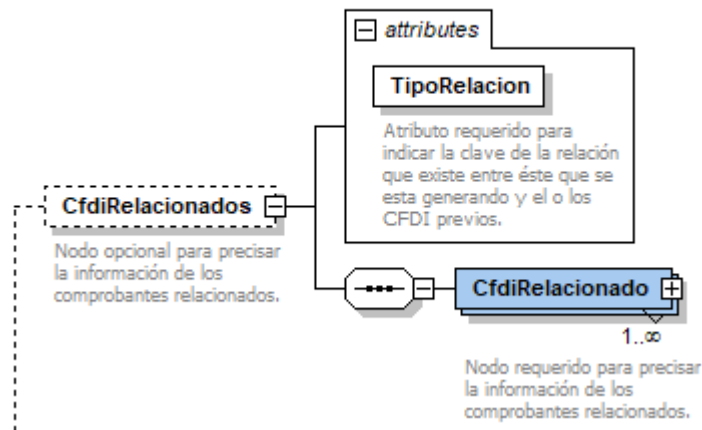


## Descripción

### Estándar de Comprobante

Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres Min	# Caracteres Max
				Enteros	Decimales
<b>COMPROBANTE</b>	Ejemplo:				<i>Requerido</i>
	Version	3.3	Fixed	3	3
	Serie		String	1	25
	Fecha		tdCFDI:t_fechaH	-	-
	FormaPago		catCFDI:c_FormaPago	1	200
	CondicionesDePago		String	1	1000
	Subtotal		tdCFDI:t_Importe	14	6
	Descuento		tdCFDI:t_Importe	14	6
	Moneda		catCFDI:c_Moneda	-	-
	TipoCambio		Decimal	14	6
	Total		tdCFDI:t_Importe	14	6
	TipoDeComprobante		catCFDI:c_TipoDeComprobante	-	-
	MetodoPago		catCFDI:c_MetodoPago	-	-
	LugarExpedicion		catCFDI:c_CodigoPostal	-	-
	confirmacion		String	5	5

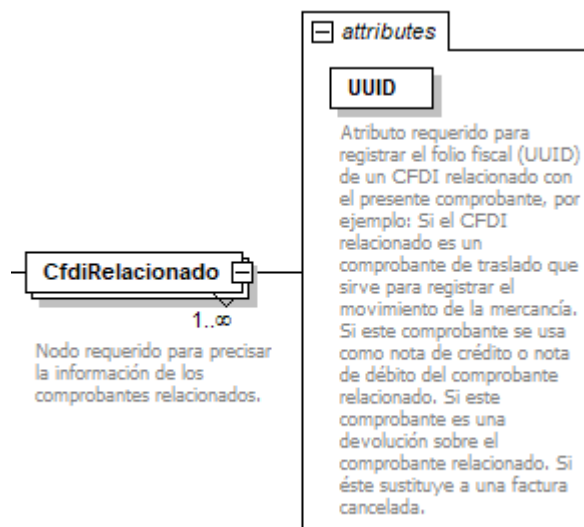
utes



## Descripción

Nodo opcional para precisar la información de los comprobantes opcionales.

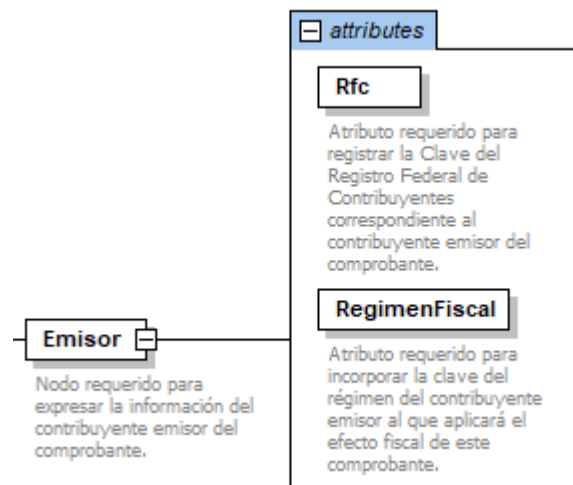
Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato
CFDIRELACIONADOS	Ejemplo:		
	TipoRelacion		catCFDI:c_TipoRelacion



## Descripción

Nodo requerido para precisar la información de los comprobantes relacionados.

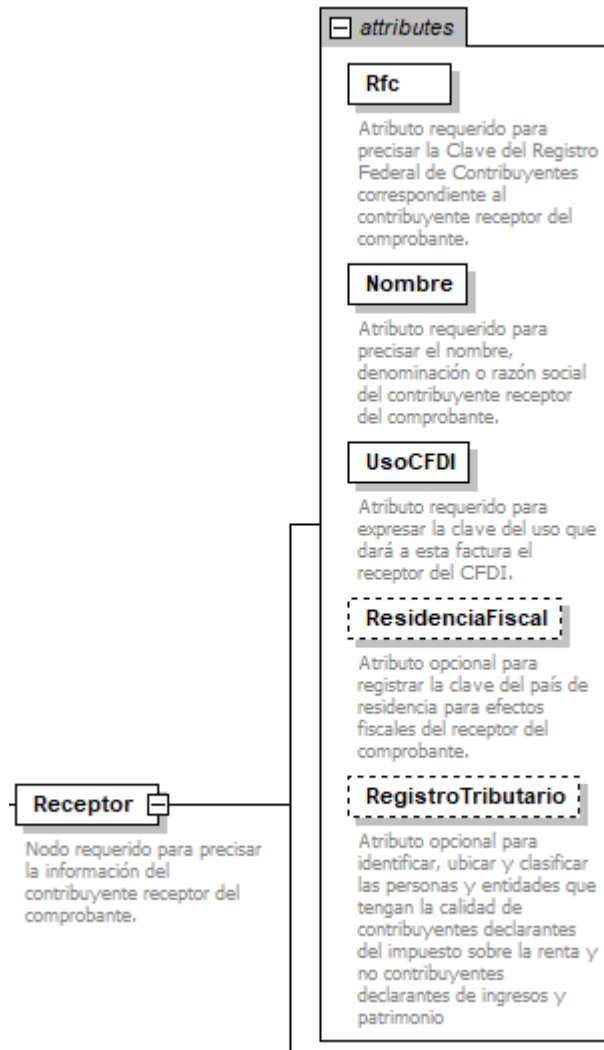
Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres	#Caracteres
				Min	Max
CfdiRelacionado	UUID		String	Enteros	Decimales
				36	36



## Descripción

Nodo requerido para expresar la información del contribuyente emisor del comprobante.

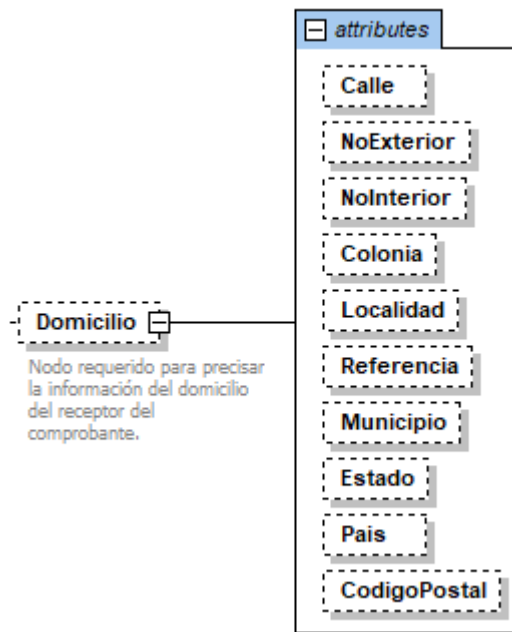
Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres	
				Min Enteros	Max Decimales
<b>EMISOR</b>	Ejemplo:				
	RFC		tdCFDI:t_RFC	12	13
	RegimenFiscal		catCFDI:c_RegimenFiscal	-	-



## Descripción

Nodo requerido para precisar la información del contribuyente receptor del comprobante.


Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres	
				Min	Max
				Enteros	Decimales
<b>RECEPTOR</b>	Ejemplo:				
	RFC	AW880912DQ4	tdCFDI:t_RFC	12	13
	Nombre	A.V. VACACIONES	String	1	200
	UsoCFDI	G01	catCFDI:c_UsoCFDI	3	3
	ResidenciaFiscal		catCFDI:c_Pais	3	3
	RegistroTributario		String	1	40



## Descripción

Nodo Requerido para precisar la información del Domicilio del receptor del comprobante, todos los nodos son opcionales.

Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres	
				Min Enteros	Max Decimales
<b>DOMICILIO</b>	Ejemplo:				
	Calle		String	1	300
	NoExterior		String	1	20
	NoInterior		String	1	20
	Colonia		String	1	50
	Localidad		String	1	50
	Referencia		String	1	50
	Municipio		String	1	50
	Estado		String	1	50
	Pais		String	1	50
	CodigoPostal		String	5	NA

 **attributes****ClaveProdServ**

Atributo requerido para expresar la clave del producto o del servicio amparado por el presente concepto. Es requerido y deben utilizar las claves del catálogo de productos y servicios, cuando los conceptos que registren por sus actividades correspondan con dichos conceptos.

**Noidentificacion**

Atributo opcional para expresar el número de parte, identificador del producto o del servicio, la clave de producto o servicio, SKU o equivalente, propia de la operación del emisor, amparado por el presente concepto. Opcionalmente se puede utilizar claves del estándar GTIN.

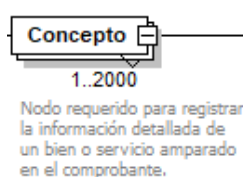
**Cantidad**

Atributo requerido para precisar la cantidad de bienes o servicios del tipo particular definido por el presente concepto.

**ClaveUnidad**

Atributo requerido para precisar la clave de unidad de medida estandarizada aplicable para la cantidad expresada en el concepto. La unidad debe corresponder con la descripción del





concepto.

#### Unidad

Atributo opcional para precisar la unidad de medida propia de la operación del emisor, aplicable para la cantidad expresada en el concepto. La unidad debe corresponder con la descripción del concepto.

#### Descripcion

Atributo requerido para precisar la descripción del bien o servicio cubierto por el presente concepto.

#### ValorUnitario

Atributo requerido para precisar el valor o precio unitario del bien o servicio cubierto por el presente concepto.

#### Importe

Atributo requerido para precisar el importe total de los bienes o servicios del presente concepto. Debe ser equivalente al resultado de multiplicar la cantidad por el valor unitario expresado en el concepto. No se permiten valores negativos.

#### Descuento

Atributo opcional para representar el importe de los descuentos aplicables al concepto. No se permiten valores negativos.

## Descripción

Nodo Requerido para listar los conceptos del comprobante, registra la información detallada de un bien o servicio.

Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres	
				Min Enteros	Max Decimales
<b>CONCEPTO</b>	Ejemplo:				
	ClaveProdServ		catCFDI:c_ClaveProdServ	-	-
	NoIdentificacion		String	1	100
	Cantidad		Decimal	14	6
	ClaveUnidad		catCFDI:c_ClaveUnidad	-	-
	Unidad		String	1	20
	Descripcion		String	1	1000
	ValorUnitario		tdCFDI:t_Importe	1	25
	Importe		tdCFDI:t_Importe	14	6
	Descuento		tdCFDI:t_Importe	19	19

**instEducativas**

Complemento concepto para la expedición de comprobantes fiscales por parte de Instituciones Educativas Privadas, para los efectos del artículo primero y cuarto del decreto por el que se otorga un estímulo fiscal a las personas físicas en relación con los pagos por servicios educativos

**atributes**
**nombreAlumno**

Atributo requerido para indicar el nombre del Alumno

**CURP**

Atributo requerido para indicar la CURP del alumno de la institución educativa

**nivelEducativo**

Atributo requerido para indicar el nivel educativo que cursa el alumno

**autRVOE**

Atributo requerido para especificar la clave del centro de trabajo o el reconocimiento de validez oficial de estudios en los términos de la Ley General de Educación que tenga la institución educativa privada donde se realiza el pago.

**rfcPago**

Atributo opcional para indicar el RFC de quien realiza el pago cuando sea diferente a quien recibe el servicio

## Descripción

Complemento concepto para la expedición de comprobantes fiscales por parte de Instituciones Educativas Privadas

Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres Min	#Caracteres Max
				Enteros	Decimales
CONCEPTO:instEducativas	Ejemplo:				<i>Op</i>
	nombreAlumno		String	1	300
	CURP		String	18	18
	nivelEducativo		Lista	-	-
	autRVOE		String	1	-
	rfcPago		tdCFDI:t_RFC	12	13

Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres Min	#Caracteres Max
				Enteros	Decimales

**Importacion**

Nodo opcional para introducir la información aduanera.

**attributes**

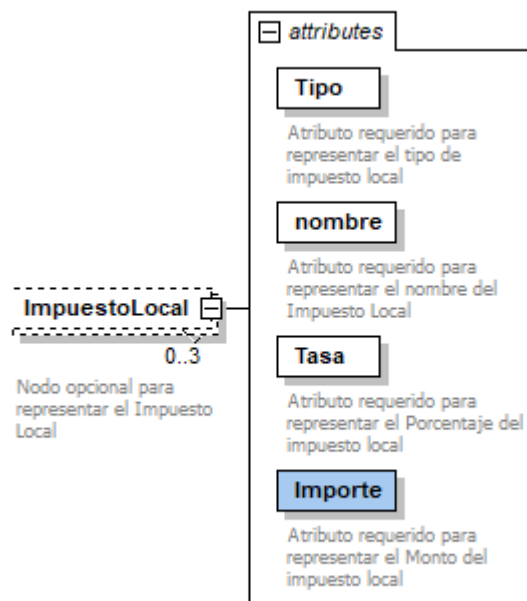
**NumeroPedimento**

Atributo requerido para expresar el número del pedimento que ampara la importación del bien que se expresa en el siguiente formato: últimos 2 dígitos del año de validación seguidos por dos espacios, 2 dígitos de la aduana de despacho seguidos por dos espacios, 4 dígitos del número de la patente seguidos por dos espacios, 1 dígito que corresponde al último dígito del año en curso, salvo que se trate de un pedimento consolidado iniciado en el año inmediato anterior o del pedimento original de una rectificación, seguido de 6 dígitos de la numeración progresiva por aduana.

## Descripción

Nodo opcional para introducir la información aduanera cuando se trate de ventas de primera mano de mercancías importadas.

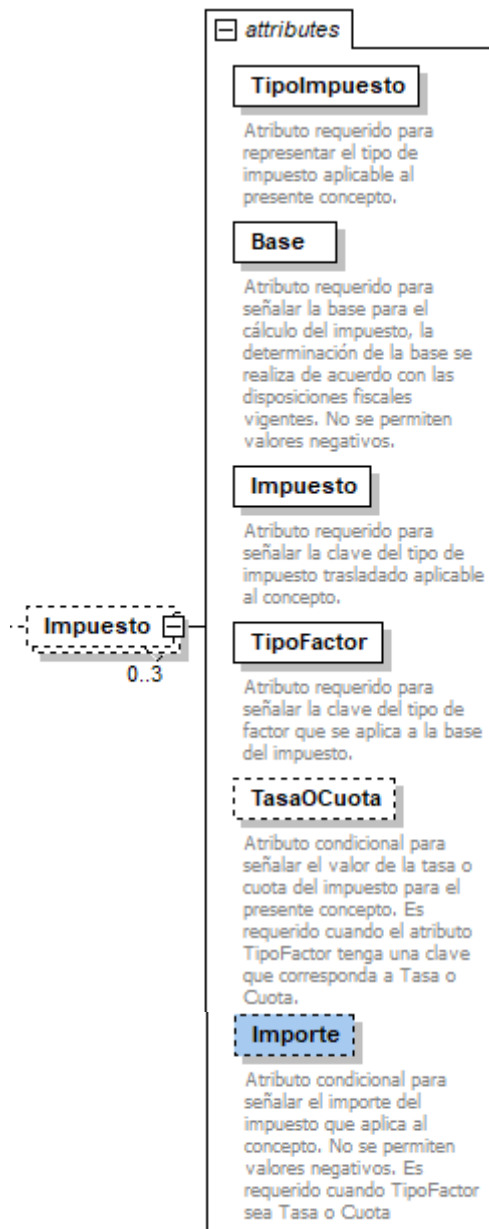
Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres Min	# Caracteres Max
				Enteros	Decimales
CONCEPTO:Importacion	Ejemplo:				
	NumeroPedimento		String	21	21



## Descripción

Nodo opcional para precisar la información de los impuestos locales.

Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres	#Caracteres
				Min	Max
				Enteros	Decimales
<b>CONCEPTO:ImpLocal</b>	Ejemplo:				
	Tipo	retencion	Lista [Retencion],[Trasladado]	-	-
	Nombre		String	1	50
	Tasa		Decimal	14	4
	Importe		Decimal	14	2

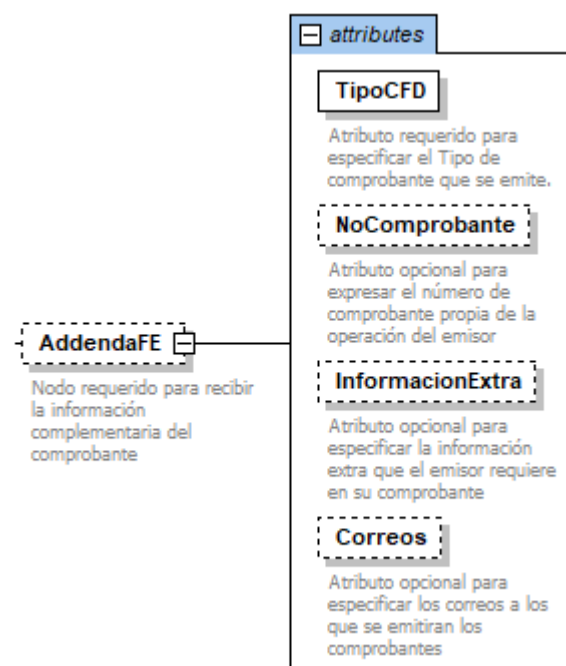


## Descripción

---

Nodo opcional para representar los impuestos de los conceptos declarados.

Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres Min	#Caracteres Max
				Enteros	Decimales
CONCEPTO:Impuesto	Ejemplo:				
	TipImpuesto		Lista [Retencion],[Traslado]		
	Base		Decimal	14	6
	Impuesto		catCFDI:c_Impuesto		
	TipoFactor		catCFDI:c_TipoFactor		
	TasaOCuota		Decimal	14	6
	Importe		tdCFDI:t_Importe	14	6



## Descripción

Nodo requerido para especificar la información complementaria del comprobante.

Identificador	Campo	Ejemplo	Tipo Dato	# Caracteres Min	#Caracteres Max
				Enteros	Decimales
ADDENDAFE	Ejemplo:				
	TipoCFD		String	1	1000
	NoComprobante		String	1	1000
	InformacionExtra		String	1	1000
	Correos		String	1	1000

## Preguntas Frecuentes

### 1.- ¿Qué dato se debe agregar en el atributo régimen fiscal?

El dato que se debe de anexar en un valor del c\_RegimenFiscal del catCFDI.xls que proporciona el SAT en su página web

[http://www.sat.gob.mx/informacion\\_fiscal/factura\\_electronica/paginas/anexo\\_20\\_version3.3.aspx](http://www.sat.gob.mx/informacion_fiscal/factura_electronica/paginas/anexo_20_version3.3.aspx)

### 2.- ¿Quién me proporciona la clave de confirmación y en qué caso se requiere?

Este dato lo proporciona el PAC y es requerido cuando el tipo de cambio o el importe están fuera del rango permitido, esta información está disponible en la plataforma del SAT.

### 3.- ¿En qué parte del comprobante se ingresa el folio?

El cliente deberá de ingresar su serie y folio desde la plataforma web de facturador electrónico, el cual se verá reflejado en el XML timbrado.

### 4.- ¿En qué parte puedo ingresar mi “Información Extra”?

El nodo AddendaFe en el atributo informacionExtra deberá ingresar los datos extras que desea especificar como parte de la factura.

### 5.- ¿Cuántos correos y como los debo ingresar?

Puedo ingresar varios correos no hay límites, seguido de una coma para apartar cada dirección de correo.

### 6.- ¿Que dato debe de ir en el campo “TipoCFD”?

En este campo se ingresa el tipo de CFDI que se va a emitir ya sea una Factura, Nota de Crédito, Comprobante de Ingresos o Carta Porte, etc.... y debe coincidir con el campo “TipoDeComprobante”