

## complemento de divisas.

Este complemento es utilizado para identificar las operaciones de compra y venta de divisas que realizan los centros cambiarios y las casas de cambio; haciendo mención expresa que los comprobantes se expiden por la "compra", o bien, por la "venta" de divisas.

Puedes descargar la documentación y definición del complemento en el [sitio del SAT](#).

## datos del complemento de compra venta de divisas

A continuación una descripción y ejemplo de cada atributo en el complemento. La declaración de namespace es a nivel primario en nodo Comprobante.

**IMPORTANTE:** El schemaLocation para este complemento debe de ser declarado a nivel `<cfdi:Comprobante>`

```

xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv3
2.xsd http://www.sat.gob.mx/divisas http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/divisas/divisas.xsd"

```

Descripción de los campos, lo puedes localizar en el siguiente documento:

DVZ\_Informacion\_CFDI-CFDIRET.pdf

## ejemplo

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante
  xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv
32.xsd http://www.sat.gob.mx/divisas http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/divisas/divisas.xs
d"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"
xmlns:divisas="http://www.sat.gob.mx/divisas"
  fecha="2015-03-05T10:33:52" tipoDeComprobante="ingreso" serie="C" folio="38"
  LugarExpedicion="Monterrey, Nuevo León" metodoDePago="No Identificado"
  NumCtaPago="No Identificado" formaDePago="PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION" total="40600.00"
  descuento="0.00" subTotal="35000.00" Moneda="Pesos"
  certificado="MIIEEDCCA1ygAwIBAgIUMjAwMDEwMDAwMDAxMDAwMDU4NjcwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwggFvMRgwFgYDVQ
QDA9BLkmuIGR1IHBydWViYXNkZAtBgNVBAAwMjlnZnY2V1IGR1IEFkbWluaXN0cmFjacOzbiBUcmliZXRhcm1hMTgwNgY
DVQQLDC9BZG1pbmlzZDhHjY2NdS24gZGUuU2VndXJpZGFKIGR1IGxhIEIuZm9ybWwFjacOzbjEpMcCGCSqGSIb3DQEJARYAYXNp
c251DEBwcnV1YmFzLnNhdcC5nb2IubXgxjJkBgNVBAKMHUf2LiBiIawRhbGdvIDc3LCBDb2wuIEd1ZXJyZXMwQ4wDAYDVQQRD
AUWnJjMwMDElMAkGA1UEBhMCTVgxGTAxBgNVBAgMEERpc3RyaXRvIEZlZGVyYXN0cmFjacOzbiBUcmliZXRhcm1hMTgwNgY
UElRMMU0FUOTcWnZAxTk4zMtIMAwYJKoZIhvcNAQkCDNSXNwb25zYWJzSTogSM0pY3RvcjBpCm5lbGZzIEFyY2lnYTAeFw0
xMjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwQW90XDNjZjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwMDEwMDAwMDAxMDAwMDU4NjcwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAw
ggFvMRgwFgYDVQQLDC9BZG1pbmlzZDhHjY2NdS24gZGUuU2VndXJpZGFKIGR1IGxhIEIuZm9ybWwFjacOzbjEpMcCGCSqG
SIb3DQEJARYAYXNpY251DEBwcnV1YmFzLnNhdcC5nb2IubXgxjJkBgNVBAKMHUf2LiBiIawRhbGdvIDc3LCBDb2wuIEd1ZXJyZXMwQ4wDAYDVQQRD
AUWnJjMwMDElMAkGA1UEBhMCTVgxGTAxBgNVBAgMEERpc3RyaXRvIEZlZGVyYXN0cmFjacOzbiBUcmliZXRhcm1hMTgwNgY
UElRMMU0FUOTcWnZAxTk4zMtIMAwYJKoZIhvcNAQkCDNSXNwb25zYWJzSTogSM0pY3RvcjBpCm5lbGZzIEFyY2lnYTAeFw0
xMjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwQW90XDNjZjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwMDEwMDAwMDAxMDAwMDU4NjcwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAw
ggFvMRgwFgYDVQQLDC9BZG1pbmlzZDhHjY2NdS24gZGUuU2VndXJpZGFKIGR1IGxhIEIuZm9ybWwFjacOzbjEpMcCGCSqG
SIb3DQEJARYAYXNpY251DEBwcnV1YmFzLnNhdcC5nb2IubXgxjJkBgNVBAKMHUf2LiBiIawRhbGdvIDc3LCBDb2wuIEd1ZXJyZXMwQ4wDAYDVQQRD
AUWnJjMwMDElMAkGA1UEBhMCTVgxGTAxBgNVBAgMEERpc3RyaXRvIEZlZGVyYXN0cmFjacOzbiBUcmliZXRhcm1hMTgwNgY
UElRMMU0FUOTcWnZAxTk4zMtIMAwYJKoZIhvcNAQkCDNSXNwb25zYWJzSTogSM0pY3RvcjBpCm5lbGZzIEFyY2lnYTAeFw0
xMjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwQW90XDNjZjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwMDEwMDAwMDAxMDAwMDU4NjcwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAw
ggFvMRgwFgYDVQQLDC9BZG1pbmlzZDhHjY2NdS24gZGUuU2VndXJpZGFKIGR1IGxhIEIuZm9ybWwFjacOzbjEpMcCGCSqG
SIb3DQEJARYAYXNpY251DEBwcnV1YmFzLnNhdcC5nb2IubXgxjJkBgNVBAKMHUf2LiBiIawRhbGdvIDc3LCBDb2wuIEd1ZXJyZXMwQ4wDAYDVQQRD
AUWnJjMwMDElMAkGA1UEBhMCTVgxGTAxBgNVBAgMEERpc3RyaXRvIEZlZGVyYXN0cmFjacOzbiBUcmliZXRhcm1hMTgwNgY
UElRMMU0FUOTcWnZAxTk4zMtIMAwYJKoZIhvcNAQkCDNSXNwb25zYWJzSTogSM0pY3RvcjBpCm5lbGZzIEFyY2lnYTAeFw0
xMjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwQW90XDNjZjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwMDEwMDAwMDAxMDAwMDU4NjcwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAw
ggFvMRgwFgYDVQQLDC9BZG1pbmlzZDhHjY2NdS24gZGUuU2VndXJpZGFKIGR1IGxhIEIuZm9ybWwFjacOzbjEpMcCGCSqG
SIb3DQEJARYAYXNpY251DEBwcnV1YmFzLnNhdcC5nb2IubXgxjJkBgNVBAKMHUf2LiBiIawRhbGdvIDc3LCBDb2wuIEd1ZXJyZXMwQ4wDAYDVQQRD
AUWnJjMwMDElMAkGA1UEBhMCTVgxGTAxBgNVBAgMEERpc3RyaXRvIEZlZGVyYXN0cmFjacOzbiBUcmliZXRhcm1hMTgwNgY
UElRMMU0FUOTcWnZAxTk4zMtIMAwYJKoZIhvcNAQkCDNSXNwb25zYWJzSTogSM0pY3RvcjBpCm5lbGZzIEFyY2lnYTAeFw0
xMjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwQW90XDNjZjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwMDEwMDAwMDAxMDAwMDU4NjcwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAw
ggFvMRgwFgYDVQQLDC9BZG1pbmlzZDhHjY2NdS24gZGUuU2VndXJpZGFKIGR1IGxhIEIuZm9ybWwFjacOzbjEpMcCGCSqG
SIb3DQEJARYAYXNpY251DEBwcnV1YmFzLnNhdcC5nb2IubXgxjJkBgNVBAKMHUf2LiBiIawRhbGdvIDc3LCBDb2wuIEd1ZXJyZXMwQ4wDAYDVQQRD
AUWnJjMwMDElMAkGA1UEBhMCTVgxGTAxBgNVBAgMEERpc3RyaXRvIEZlZGVyYXN0cmFjacOzbiBUcmliZXRhcm1hMTgwNgY
UElRMMU0FUOTcWnZAxTk4zMtIMAwYJKoZIhvcNAQkCDNSXNwb25zYWJzSTogSM0pY3RvcjBpCm5lbGZzIEFyY2lnYTAeFw0
xMjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwQW90XDNjZjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwMDEwMDAwMDAxMDAwMDU4NjcwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAw
ggFvMRgwFgYDVQQLDC9BZG1pbmlzZDhHjY2NdS24gZGUuU2VndXJpZGFKIGR1IGxhIEIuZm9ybWwFjacOzbjEpMcCGCSqG
SIb3DQEJARYAYXNpY251DEBwcnV1YmFzLnNhdcC5nb2IubXgxjJkBgNVBAKMHUf2LiBiIawRhbGdvIDc3LCBDb2wuIEd1ZXJyZXMwQ4wDAYDVQQRD
AUWnJjMwMDElMAkGA1UEBhMCTVgxGTAxBgNVBAgMEERpc3RyaXRvIEZlZGVyYXN0cmFjacOzbiBUcmliZXRhcm1hMTgwNgY
UElRMMU0FUOTcWnZAxTk4zMtIMAwYJKoZIhvcNAQkCDNSXNwb25zYWJzSTogSM0pY3RvcjBpCm5lbGZzIEFyY2lnYTAeFw0
xMjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwQW90XDNjZjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwMDEwMDAwMDAxMDAwMDU4NjcwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAw
ggFvMRgwFgYDVQQLDC9BZG1pbmlzZDhHjY2NdS24gZGUuU2VndXJpZGFKIGR1IGxhIEIuZm9ybWwFjacOzbjEpMcCGCSqG
SIb3DQEJARYAYXNpY251DEBwcnV1YmFzLnNhdcC5nb2IubXgxjJkBgNVBAKMHUf2LiBiIawRhbGdvIDc3LCBDb2wuIEd1ZXJyZXMwQ4wDAYDVQQRD
AUWnJjMwMDElMAkGA1UEBhMCTVgxGTAxBgNVBAgMEERpc3RyaXRvIEZlZGVyYXN0cmFjacOzbiBUcmliZXRhcm1hMTgwNgY
UElRMMU0FUOTcWnZAxTk4zMtIMAwYJKoZIhvcNAQkCDNSXNwb25zYWJzSTogSM0pY3RvcjBpCm5lbGZzIEFyY2lnYTAeFw0
xMjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwQW90XDNjZjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwMDEwMDAwMDAxMDAwMDU4NjcwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAw
ggFvMRgwFgYDVQQLDC9BZG1pbmlzZDhHjY2NdS24gZGUuU2VndXJpZGFKIGR1IGxhIEIuZm9ybWwFjacOzbjEpMcCGCSqG
SIb3DQEJARYAYXNpY251DEBwcnV1YmFzLnNhdcC5nb2IubXgxjJkBgNVBAKMHUf2LiBiIawRhbGdvIDc3LCBDb2wuIEd1ZXJyZXMwQ4wDAYDVQQRD
AUWnJjMwMDElMAkGA1UEBhMCTVgxGTAxBgNVBAgMEERpc3RyaXRvIEZlZGVyYXN0cmFjacOzbiBUcmliZXRhcm1hMTgwNgY
UElRMMU0FUOTcWnZAxTk4zMtIMAwYJKoZIhvcNAQkCDNSXNwb25zYWJzSTogSM0pY3RvcjBpCm5lbGZzIEFyY2lnYTAeFw0
xMjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwQW90XDNjZjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwMDEwMDAwMDAxMDAwMDU4NjcwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAw
ggFvMRgwFgYDVQQLDC9BZG1pbmlzZDhHjY2NdS24gZGUuU2VndXJpZGFKIGR1IGxhIEIuZm9ybWwFjacOzbjEpMcCGCSqG
SIb3DQEJARYAYXNpY251DEBwcnV1YmFzLnNhdcC5nb2IubXgxjJkBgNVBAKMHUf2LiBiIawRhbGdvIDc3LCBDb2wuIEd1ZXJyZXMwQ4wDAYDVQQRD
AUWnJjMwMDElMAkGA1UEBhMCTVgxGTAxBgNVBAgMEERpc3RyaXRvIEZlZGVyYXN0cmFjacOzbiBUcmliZXRhcm1hMTgwNgY
UElRMMU0FUOTcWnZAxTk4zMtIMAwYJKoZIhvcNAQkCDNSXNwb25zYWJzSTogSM0pY3RvcjBpCm5lbGZzIEFyY2lnYTAeFw0
xMjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwQW90XDNjZjA3Mjc4NzAyMDEyMDAwMDEwMDAwMDAxMDAwMDU4NjcwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAw
ggFvMRgwFgYDVQQLDC9BZG1pbmlzZDhHjY2NdS24gZGUuU2VndXJpZGFKIGR1IGxhIEIuZm9ybWwFjacOzbjEpMcCGCSqG
SIb3DQEJARYAYXNpY251DEBwcnV1YmFzLnNhdcC5nb2IubXgxjJkBgNVBAKMHUf2LiBiIawRhbGdvIDc3LCBDb2wuIEd1
```

## documentos.

CFDi

complementos de CFDi

retenciones

complementos de  
retenciones

contabilidad electrónica

**endpoints rest.**

emisión

cancelación

códigos error cancelación

## recursos.

ejemplos

guia conector java

```
3MjcNzAyMDBaMIHbMSkwJwYDVQDEYyBBQ0NFTSBTRVJSUNJTIgRlU1QUkvQVJlJGUxYUyBTQzEpMCCGA1UEKRMgQUndRU0g
U0VSvk1DSU9TIEVNUfJFU0fSSUFMRVUgU0MxKTAnBgNVBAoTIEFDQ0VNIENFNUlZJQ0lPUyBFTVBSRVNBuk1BTEVtIFNDMSUwI
wYDVQQtExxBQUeWMTAxMDfBQUGLyBIRUdUNzYxMDAzmFMyMR4wHAYDVQQFEsUgLyBIRUdUNzYxMDAzmTURGUk50MDkxETAPBg
NVBAstCFVuaWRhZCAxMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQC2TTQSPONBOVxpXv9wLYo8jezBrb34i/tLx8jGdty
y27Bces0av2c1NS/Gdv10u9Skwtwdy34uRAVe7H0a3VMRLHakvp2qMCHaZc4T8k47Jtb9wrOEh/XFS8LgT4y5OQYo6civfXXd
lvxWU/gdM/e6I2lG6GorP8H4GPAJ/qCNwIDAQABox0wGzAMBGNVHRMBAf8EAjAAMAsGA1UdDwQEAwIGwDANBgkqhkiG9w0BA
QUFAAOCAQEATxMecTpMbdhSho6KVUG4QVf40p2IBhiMaOrtrXBdJgzGotUFcJgdBCMjtTZXS1q1S4DG1jr8p4NzQ1zxsdtXaB
8nSKJ4KEMgIT7E62xRUj15jI49qFz7f2UmttZLNthipunsN/NF1XtveSMTDwQFvas/Ugig6qweFSZc0MDxMpKLEkEePmQwtZD
+zXFSMVA6hmOu4M+FzGiRXbj4YJXn9Myjd8xbL/c+9UIcrYoZskxDvMxc6/6M3rNNDY3OFhBK+V/sPMzWwGt8S1yjmTPfXgFs
1t65AZ2hcTwTAuHrKwDatJ1ZPfa482ZBR0AAX1waz7WwXp0gso7sDCm2/yUVvw=="
noCertificado="20001000000100005867"
sello="XquTr/1svAOnTc2+p8rDXK3V6nIT03NRUNBCbYGUKIc0KRE4U4QIbSDrZqEpns6krsw1YSYFBQWOPC8mbD4h24wM
6oAayVEXzkcmbXi6vswYKJ6brjypW3xgBdPjZiP9zbS7GNRpcIG5u1Pm3YN5X5gpe02uMXntaw/7AqUQIXc="
version="3.2">
<cfdi:Emisor rfc="AAA01010IAAA" nombre="Empresa de Pruebas SA">
  <cfdi:DomicilioFiscal colonia="Fracc. San Pedro" calle="Encinos" noExterior="1452"
    municipio="Monterrey" estado="Nuevo León" pais="México" codigoPostal="64000"/>
  <cfdi:RegimenFiscal Regimen="Regimen General de Ley Personas Morales de Prueba"/>
</cfdi:Emisor>
<cfdi:Receptor rfc="E&A831019M53" nombre="Exportadora de Ganado HOLSTEIN S.A.">
  <cfdi:Domicilio colonia="Ejido La Siembra" calle="Av. Principal" noExterior="102"
    municipio="Zacatecas" estado="Zacatecas" pais="México" codigoPostal="99170"
    localidad="Ejido La Siembra"/>
</cfdi:Receptor>
<cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Concepto cantidad="1" descripcion="Compra - Venta de Divisas" valorUnitario="35000.00"
    unidad="LTE" importe="35000.00">
    <cfdi:InformacionAduanera numero="32441223" fecha="2015-02-10"/>
  </cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos totalImpuestosRetenidos="0.00" totalImpuestosTrasladados="5600.00">
  <cfdi:Retenciones>
    <cfdi:Retencion impuesto="ISR" importe="0.00"/>
    <cfdi:Retencion impuesto="IVA" importe="0.00"/>
  </cfdi:Retenciones>
  <cfdi:Traslados>
    <cfdi:Traslado importe="5600.00" tasa="16.00" impuesto="IVA"/>
  </cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
  <divisas:Divisas tipoOperacion="compra" version="1.0"/>
  <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/sitio_i
nternet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital.xsd"
    selloSAT="FtRoK4ZoBUaH0CPTku4fu5F3FQCevfzDmX+/ZVqzg8pjzf9GmEJgTY9H7BE0g5B4XV5moz30P9OaCvR9k
eB4lhdXW56jCObXCuOgU67HENVWZ1xjRhX5RkLe+RQ4n5OHcbfyUm3ITtAtIXz+JJR0uvPc4jDuKioYRZjJoR40uVk="
    noCertificadoSAT="20001000000100005761"
    selloCFD="XquTr/1svAOnTc2+p8rDXK3V6nIT03NRUNBCbYGUKIc0KRE4U4QIbSDrZqEpns6krsw1YSYFBQWOPC8mb
D4h24wM6oAayVEXzkcmbXi6vswYKJ6brjypW3xgBdPjZiP9zbS7GNRpcIG5u1Pm3YN5X5gpe02uMXntaw/7AqUQIXc="
    FechaTimbrado="2015-03-05T10:33:52" UUID="c472f1cd-9cee-401b-beba-f1c3e8225207"
    version="1.0"/>
</cfdi:Complemento>
<cfdi:Addenda/>
</cfdi:Comprobante>
```

## descripción de campos

A continuación una descripción y ejemplo de cada atributo en el complemento. La declaración de nameSpace es a nivel primario en nodo Comprobante. xmlns:divisas="http://www.sat.gob.mx/divisas"

- divisas
  - version : 1.0  
Atributo requerido para expresar la versión del complemento de divisas, valor fijado en "1.0".
  - tipoOperación : compra  
Elemento para definir el tipo de operación realizada, venta o compra de divisas.

\* Los campos en **negritas** indican atributos obligatorios

[aviso de privacidad](#) | [términos y condiciones](#) | [intégrate al equipo](#)



DIVERZA © Copyright. Los nombres y logos de Buzón Fiscal®, Conector Fiscal® y Timbre Fiscal® son marcas registradas de Diverza Información y Análisis, SAPI de CV. Otros nombres y logos son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Todo el contenido de este sitio y los documentos para descarga son propiedad intelectual de Diverza Información y Análisis, SAPI de CV.

[contacto@diverza.com](mailto:contacto@diverza.com) | [acceso al servicio gratuito](#) | 01.800.070.4000