
	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

Control de versiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.0	26/06/2025	Jorge Miranda	Se analiza el problema y se encuentra causa raíz.

	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025


Incidencia

Información general

Tabla 1

Información general de la incidencia

Sucursal	731
IdCFDI	10007310020250603
Folio de venta	V07312200150396
Fecha	04/06/2025
Hora inicio	09:32:42
Versión de software	10.5.60710.2

	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

Descripción

Actualmente se cuenta con un proceso llamado dClose que se encuentra en los servidores locales de cada sucursal para generar una facturación global sobre las ventas que no fueron facturadas en el día por los clientes, de las cuales a fin de día se engloban y se mandan timbrar en una sola factura.

Durante el proceso de timbrado de facturas globales, se ha detectado que en algunos casos los comprobantes fiscales no se timbran correctamente. En su lugar, devuelve el siguiente mensaje de error: '301 - XML Mal Formado: Nombre Elemento: Traslados, Nombre Atributo: Traslados, Valor: Error XSD: The element 'Traslados' in namespace 'http://www.sat.gob.mx/cfd/4' has incomplete content. List of possible elements expected: 'Traslado' in namespace 'http://www.sat.gob.mx/cfd/4'.

Ejemplo

Farmacia ID: 731

IdCFDI: 10007310020250603

Fecha del caso: 04/06/2025

Se revisa la tabla [dbo].[genCFDICierreCab] con las siguientes condiciones para obtener los cfdi's con xml's mal formados, del cual podemos obtener el IdCFDI de ejemplo "10007310020250603".

```
select
    *
from [dbo].[genCFDICierreCab]
where
    statu <> 'E'
    and uuid is null
    and tipoCFDI not in ('ND','NF','FM')
order by
    fechaOperacion
desc
```

Figura 1


Tabla con cfdi's correspondientes a xml's mal formados.

```

select
from [dbo].[genCFDICierreCab]
where
    statu <> 'E'
    and uuid is null
    and tipoCFDI not in ('ND','MP','FM')
order by
    fechaOperacion
desc

```

	idFechaOperacion	idCFDI	codigoSucursal	fechaOperacion	uuid	tipoCFDI	monedaLocal	monedaDescuento	monedaVendido	monedaCotasiEPS	monedaTasasEPS	monedaIVA	monedaTotal	fechaGeneracion	fechaTimbrado	fechaEnvio	comprobanteFiscal	Nombre Elemento Traslados No...	statu
1	20250604001639	10016390020250604	1639	2025-06-04 00:00:00.000	NULL	FG	96314.6207	4117.2517	92197.3690	0.0000	31.4815	2089.1717	94318.0222	2025-06-04 23:47:42.477	NULL	NULL	301-XML Mal Formado: Nombre Elemento Traslados No...	X	
2	20250603000731	10007310020250603	731	2025-06-03 00:00:00.000	NULL	FG	109741.5943	10980.4220	98881.1723	0.0000	34.1037	3647.3019	102962.5779	2025-06-04 09:32:42.160	NULL	NULL	301-XML Mal Formado: Nombre Elemento Traslados No...	X	
3	20250603000840	10008400020250603	840	2025-06-03 00:00:00.000	NULL	FG	79501.4903	6212.4722	73289.0181	0.0000	26.1481	2210.8266	79525.9928	2025-06-03 23:00:50.470	NULL	NULL	301-XML Mal Formado: Nombre Elemento Traslados No...	X	


	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025


Reproducción del caso

Tabla 2

Información del ambiente y pasos para la reproducción de la incidencia.

Versión de software utilizada	
Ambiente	Desarrollo local
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> - Contar con los datos de la venta en las tablas [dbo].[genCFDICierreCab] (Cabecera de la suma total de las ventas de una sucursal de un día), [dbo].[genCFDICierreDet] (Detalle de la factura global, cada detalle equivale a una venta o a una nota de credito) y [dbo].[genCFDICierreImp] (Impuestos de la venta). - En la tabla [dbo].[genCFDICierreCab] debe de contener los siguientes estatus statu <> 'E', uuid is null, tipoCFDI not in ('ND','NF','FM')
Pasos para reproducir	<ul style="list-style-type: none"> - Tener activo el servicio “/InvoiceService/ProcessInvoiceGlobal” de Pos.Service.Host, ya que es el servicio que recibe los datos y procesa el timbrado de la factura.
Nota	<p>El servicio “/InvoiceService/ProcessInvoiceGlobal” al realizar el timbrado, estará almacenando en el campo comprobanteFiscal de la tabla [dbo].[genCFDICierreCab] el resultado del intento del timbrado, para este caso se está recibiendo el xlm con el mensaje de error “301-XML Mal Formado: Nombre Elemento:Traslados Nombre Atributo:Traslados Valor: Error XSD : The element 'Traslados' in namespace 'http://www.sat.gob.mx/cfd/4' has</p>

	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025
		incomplete content. List of possible elements expected: 'Traslado' in namespace 'http://www.sat.gob.mx/'	

	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

Diagnóstico

Versión de software utilizada	10.5.60710.2
Se reproduce el error	Si
Se corrige el error	No

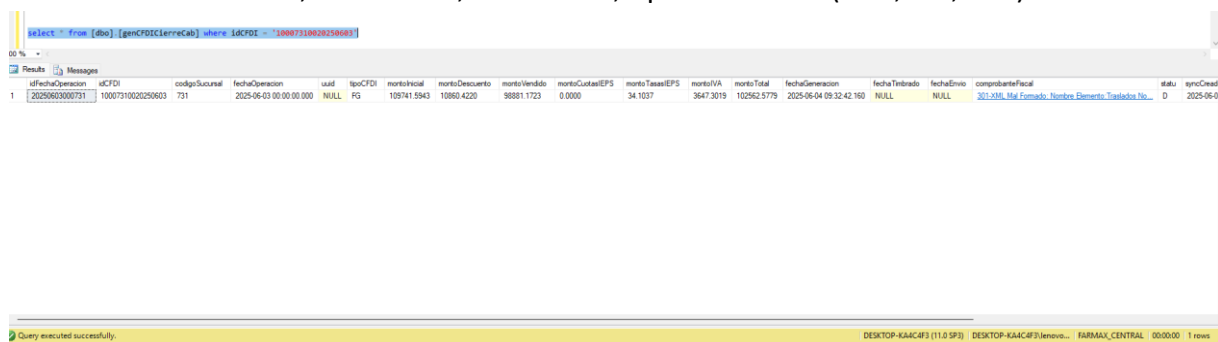
Flujo de incidencia

Se realiza un análisis del flujo de la incidencia, tomando de ejemplo el idCFDI = '10007310020250603' que cuenta con el mensaje de error “301-XML Mal Formado: Nombre Elemento:Traslados Nombre Atributo:Traslados Valor: Error XSD : The element 'Traslados' in namespace 'http://www.sat.gob.mx/cfd/4' has incomplete content. List of possible elements expected: 'Traslado' in namespace 'http://www.sat.gob.mx/cfd/4'.”

Se verifica que en nuestra base de datos en ambiente de desarrollo “FARMAX_CENTRAL” se cuenten con los datos de la venta en las tablas anteriormente mencionadas “[dbo].[genCFDICierreCab], [dbo].[genCFDICierreDet] y [dbo].[genCFDICierreImp]”

Figura 2


Tabla [dbo].[genCFDICierreCab] y con los siguientes valores en sus campos idCFDI = '10007310020250603', statu <> 'E', uuid is null, tipoCFDI not in ('ND','NF','FM')



The screenshot shows a SQL query executed in SQL Server Enterprise Manager. The query is: `select * from [dbo].[genCFDICierreCab] where idCFDI = '10007310020250603'`. The results grid shows one row of data for the specified idCFDI.

idFechaOperacion	idCFDI	codigoSucursal	fechaOperacion	uuid	tipoCFDI	montoInicial	montoDescuento	montoVendido	montoCuotasEPS	montoTasasEPS	montoIVA	montoTotal	fechaGeneracion	fechaTimbrado	fechaEnvio	comprobanteFiscal	statu	syncCreated
20250603000731	10007310020250603	731	2025-06-03 00:00:00.000	NULL	FG	105741.5943	10860.4220	98881.1723	0.0000	34.1037	3647.3019	102562.5779	2025-06-04 09:32:42.160	NULL	NULL	301-XML Mal Formado: Nombre Elemento: Traslados No...	D	2025-06-0

Query executed successfully. DESKTOP-KAIC8F3 (11.0.19.0) DESKTOP-KAIC8F3\jenniv... FARMAX_CENTRAL 00:05:00 1 rows

 Factura Global – XML Mal Formado			
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

Análisis técnico

Se presenta también un análisis a nivel técnico de la incidencia:

Se revisa detalle de las ventas para analizar si todos cuentan con su información correspondiente:

Figura 7

Diagrama técnico para la generación del xml para la factura global.

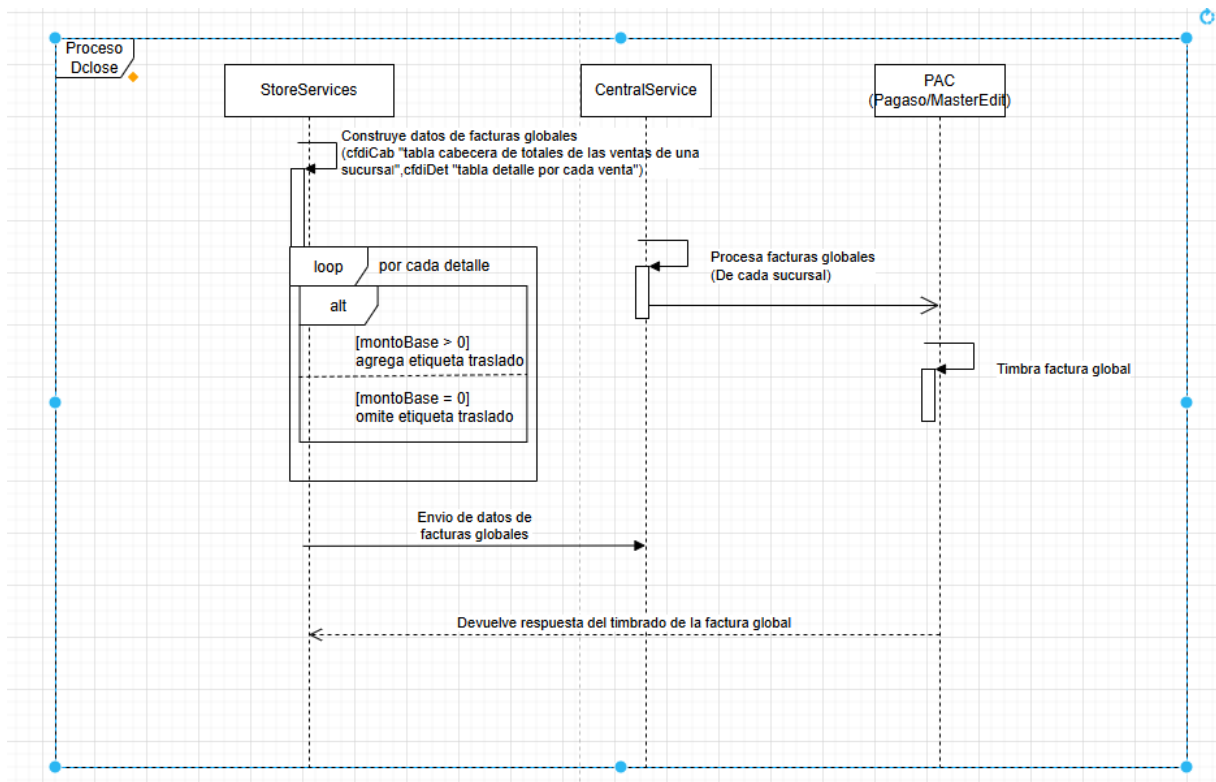


Figura 8

Tabla [dbo].[genCFDICierreDet] – 271 registros

```
select * from [dbo].[genCFDICierreDet] where sCFDI = '1000731002050603'
```

	sCFDI	idCFDI	fu	codigoSucursal	folio	totalBase	totalDescuento	totalVendido	totalCuentaEPS	totalTasaEPS	totalIVA	syncCreadoFecha	syncActualizadoFecha	syncActualizadoPor	syncVersionRegistros
1	20250603000731	1000731002050603	FXC3E39-7040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181708	37.9309	0.0000	37.9309	0.0000	0.0000	6.0609	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
2	20250603000731	1000731002050603	A370466-7040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181709	845.0000	0.0000	845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
3	20250603000731	1000731002050603	9636380-7040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181710	113.7930	0.0000	113.7930	0.0000	0.0000	18.2069	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
4	20250603000731	1000731002050603	FA03472-7040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181711	31.0344	0.0000	31.0344	0.0000	0.0000	4.9655	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
5	20250603000731	1000731002050603	880504FD-7040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181712	400.0000	0.0000	400.0000	0.0000	0.0000	64.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
6	20250603000731	1000731002050603	ED05F084-8040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181713	304.0000	0.0000	304.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
7	20250603000731	1000731002050603	F09620D-8040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181714	43.1034	0.0000	43.1034	0.0000	0.0000	6.8995	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
8	20250603000731	1000731002050603	3349320-8040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181715	128.3103	0.0000	59.3103	0.0000	0.0000	0.6896	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
9	20250603000731	1000731002050603	88A740C-1040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181716	107.0000	0.0000	107.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
10	20250603000731	1000731002050603	1489013E-5040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181717	1342.0000	0.0000	1342.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
11	20250603000731	1000731002050603	02C3E587-5040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181718	74.0000	0.0000	74.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
12	20250603000731	1000731002050603	DC54FC2-5040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181719	94.0000	24.0000	70.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
13	20250603000731	1000731002050603	ECF3B84E-9040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181720	364.0000	0.0000	364.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
14	20250603000731	1000731002050603	60A2A358-1040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181721	768.0344	0.0000	768.0344	0.0000	0.0000	16.9603	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
15	20250603000731	1000731002050603	25A4302DF-5700-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181722	17.2413	0.0000	17.2413	0.0000	0.0000	2.7596	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
16	20250603000731	1000731002050603	D0961256-9040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181723	1796.3103	344.4224	1451.8879	0.0000	0.0000	0.6896	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
17	20250603000731	1000731002050603	8404108E-8040-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181724	61.5344	0.0000	61.5344	0.0000	0.0000	2.9655	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
18	20250603000731	1000731002050603	4EC2D534-8C40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181725	174.0000	0.0000	174.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1
19	20250603000731	1000731002050603	35D1BF05-8C40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181726	18.5344	0.0000	18.5344	0.0000	0.0000	2.9655	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1	1

Query executed successfully. DESKTOP-KAAC473 (11.9 SP3) DESKTOP-KAAC473@servi... FARMAX_CENTRAL 00:00:00 271 rows


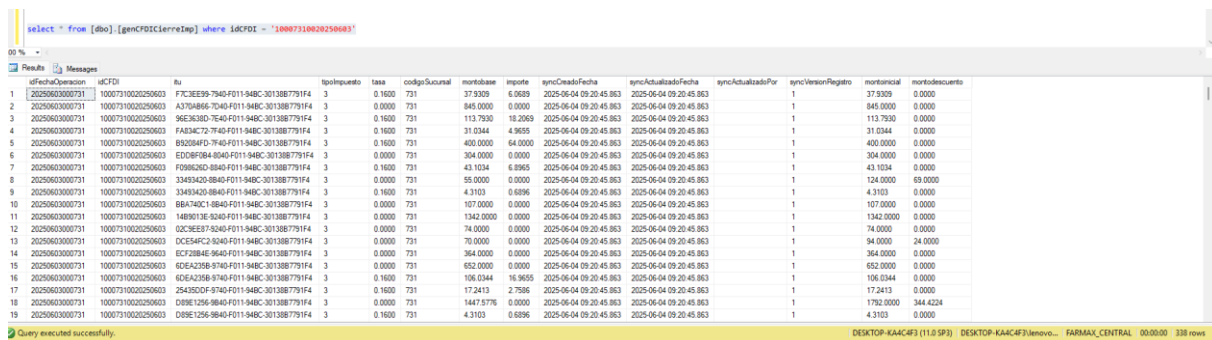
	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

Figura 9

Tabla [dbo].[genCFDICierreImp] – 338 registros



De las cuales debe de coincidir sobre el total de la tabla [dbo].[genCFDICierreDet], con la suma de valores sobre la tabla [dbo].[genCFDICierreImp], lo cual es correcto ya que nos devuelve un total de 271 registros.

Figura 10

Query para relacionar los detalles y suma de totales de las tablas [dbo].[genCFDICierreDet] y [dbo].[genCFDICierreImp]

```

select
    d.idFechaOperacion
    ,d.idCFDI
    ,d.ita
    ,d.folio
    ,[totalBase] = d.totalBase
    ,[totalDescuento] = d.totalDescuento
    ,[totalVendido] = d.totalVendido
    ,[totalCuotaIEPS] = d.totalCuotaIEPS
    ,[totalTasaIEPS] = d.totalTasaIEPS
    ,[totalIVA] = d.totalIVA
    ,i.idFechaOperacion
    ,i.idCFDI
    ,i.ita
    ,[montobase] = sum(i.montobase)
    ,[importe] = sum(i.importe)
    ,[montoinicial] = sum(i.montoinicial)
    ,[montodescuento] = sum(i.montodescuento)
from
    genCFDICierreDet d
inner join
    genCFDICierreImp i on i.idFechaOperacion = d.idFechaOperacion and i.idCFDI = d.idCFDI and i.ita = d.ita
where
    d.idCFDI = '10007310020250603'
group by
    d.idFechaOperacion
    ,d.idCFDI
    ,d.ita
    ,d.folio
    ,d.totalBase
    ,d.totalDescuento
    ,d.totalVendido
    ,d.totalCuotaIEPS
    ,d.totalTasaIEPS
    ,d.totalIVA
    ,i.idFechaOperacion
    ,i.idCFDI
    ,i.ita
order by
    d.ita
asc

```

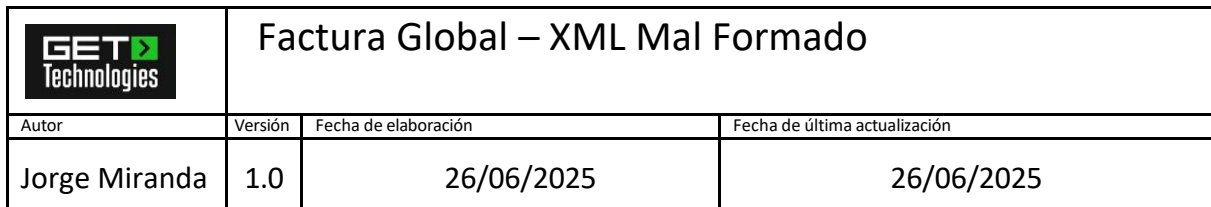
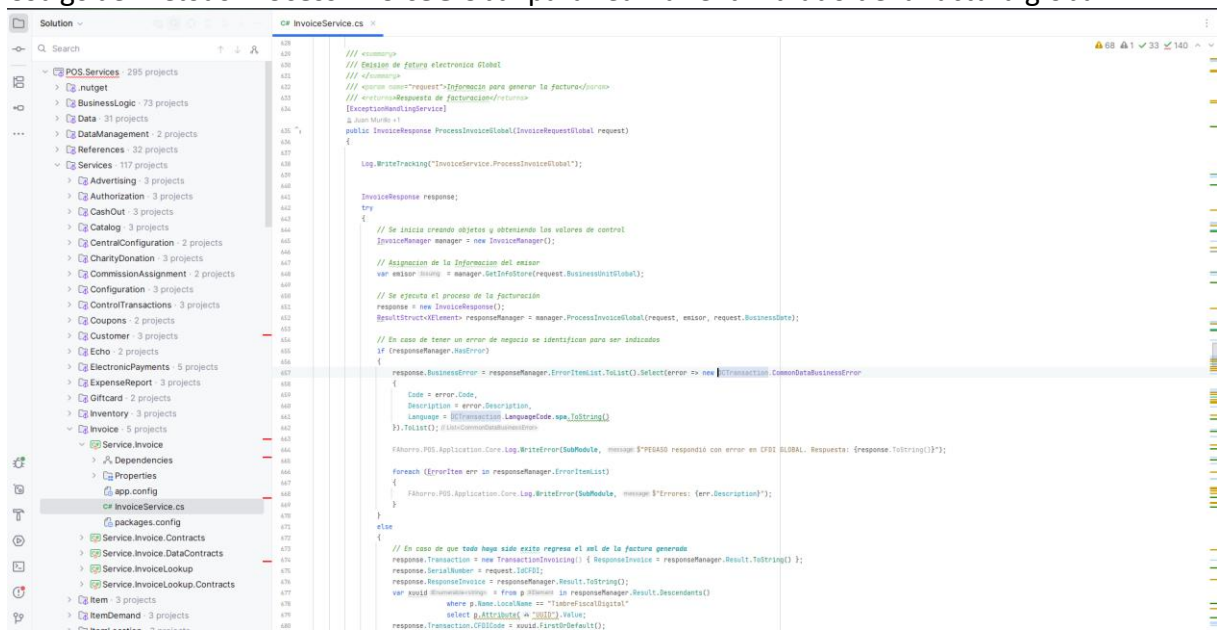



Figura 11
Tabla de relación entre las tablas [dbo].[genCFDICierreDet] y [dbo].[genCFDICierreImp]

[illegible]

Posteriormente se revisa el método `ProcessInvoiceGlobal` del servicio `InoviceService` que a su vez manda llamar otros métodos en su clase `InvoiceManager.ProcessInvoiceGlobal` y posteriormente al método `CreateXMLOutgoingInvoiceGlobal` que crea el XML para enviar a timbrar en base a la información de las ventas que se encuentran en las tablas anteriormente mencionadas.

Figura 12
Código del método **ProcessInvoiceGlobal** para realizar el timbrado de la factura global



	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

Sobre este método, partimos en dejar generar el archivo XML completamente antes de enviar a timbrar para analizar la estructura del XML.

Figura 13

Código del método **CreateXMLOutgoingInvoiceGlobal** para generar el XML de la factura global.

```

1777     /// <summary>
1778     /// Método para generar un XML para la facturación
1779     /// </summary>
1780     /// <param name="invoice">Obj de negocio que contiene la información a facturar</param>
1781     /// <returns>XML con la información a ser facturada</returns>
1782     [Usage: g. Juan Muñoz v1]
1783     public XElement CreateXMLOutgoingInvoiceGlobal(InvoiceRequestGlobal invoice, Issuing emisor, bool isCreditNote, DateTime fechaOp)
1784     {
1785         XElement xmlInvoice = null;
1786
1787         xmlInvoice = new XElement("RequestCFDI", new XAttribute(XNamespace.Xmlns + "xsi", "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"), new XAttribute("version", Resources.VersionCFDI4));
1788
1789         XElement objComprobante = new XElement("Comprobante");
1790         objComprobante.SetAttributeValue("Version", Resources.VersionCFDI4);
1791         objComprobante.SetAttributeValue("MetodoPago", Resources.FormaPago);
1792         objComprobante.SetAttributeValue("FormaPago", DataConstants.FORMA_PAGO_EFECTIVO);
1793         objComprobante.SetAttributeValue("LugarExpedicion", emisor.CodigoPostal);
1794         objComprobante.SetAttributeValue("TipoDeComprobante", isCreditNote ? DataConstants.CreditNoteType : DataConstants.VoucherType);
1795         objComprobante.SetAttributeValue("Moneda", DataConstants.CoinMXN);
1796         objComprobante.SetAttributeValue("Exportacion", DataConstants.FiscalExportTypeNotApplicable);
1797
1798         // Se obtiene los descuentos sumados ya que este nodo se toma en cuenta para obtener el total a pagar
1799         var discount decimal = invoice.DiscountAmount;
1800
1801         if (discount > 0 && !isCreditNote)
1802         {
1803             objComprobante.SetAttributeValue("Descuento", discount);
1804         }
1805
1806         if (!isCreditNote)
1807         {
1808             XElement infoGlobal = new XElement("InformacionGlobal");
1809             infoGlobal.SetAttributeValue("Periodicidad", DataConstants.FG_PERIODICIDAD_MENSUAL);
1810             infoGlobal.SetAttributeValue("Meses", invoice.BusinessDate.Month.ToString().PadLeft(2, '0'));
1811             infoGlobal.SetAttributeValue("Año", invoice.BusinessDate.Year.ToString());
1812             objComprobante.Add(infoGlobal);
1813         }
1814
1815         // se agregan los uuid relacionados
1816         if (isCreditNote)
1817         {
1818             string typeRelationshipCreditNote = invoice.CFDIType == GLOBAL_CFDI_CREDITNOTE_INVOICE ? DataConstants.TypeRelationshipCreditNote1 : DataConstants.TypeRelationshipCreditNote2;
1819             XElement objCFDIRelacionados = new XElement("CFDIRelacionados", new XAttribute("TipoRelacion", isCreditNote ? typeRelationshipCreditNote : DataConstants.TypeRelationship));
1820             foreach (string relatedUUID in invoice.RelatedDocs)
1821             {
1822                 objCFDIRelacionados.Add(new XElement("CFDIRelacionado", new XAttribute("UUID", relatedUUID)));
1823             }
1824             objComprobante.Add(objCFDIRelacionados);
1825         }
1826
1827         XElement objEmisor = new XElement("Emisor", new XAttribute("Rfc", emisor.RFC));
1828         objEmisor.SetAttributeValue("Nombre", emisor.NombreEmisor);
1829         objEmisor.SetAttributeValue("Direccion", emisor.DireccionEmisor);
1830     }

```


	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

Figura 14

XML generado para enviar a timbrar.

```

1711 <Traslados>
1712 <Traslado Base="74.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
1713 <Traslado Base="9.62" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160000" Importe="1.38" />
1714 </Traslados>
1715 </Impuestos>
1716 </Concepto>
1717 <Concepto ValorUnitario="697.05" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150393" NoIdentificacion="00150393" Importe="697.05" ObjetoImp="02">
1718 <Impuestos>
1719 <Traslados>
1720 <Traslado Base="943.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
1721 <Traslado Base="34.05" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160000" Importe="5.45" />
1722 </Traslados>
1723 </Impuestos>
1724 </Concepto>
1725 <Concepto ValorUnitario="16.90" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150394" NoIdentificacion="00150394" Importe="16.90" ObjetoImp="02">
1726 <Impuestos>
1727 <Traslados>
1728 <Traslado Base="16.90" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
1729 </Traslados>
1730 </Impuestos>
1731 </Concepto>
1732 <Concepto ValorUnitario="677.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150395" NoIdentificacion="00150395" Importe="677.00" ObjetoImp="02">
1733 <Impuestos>
1734 <Traslados>
1735 <Traslado Base="677.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
1736 </Traslados>
1737 </Impuestos>
1738 </Concepto>
1739 <Concepto ValorUnitario="124.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150396" NoIdentificacion="00150396" Importe="124.00" Desuento="124.00" ObjetoImp="02">
1740 <Impuestos>
1741 <Traslados>
1742 <Traslado Base="124.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
1743 </Traslados>
1744 </Impuestos>
1745 </Concepto>
1746 <Concepto ValorUnitario="1546.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150397" NoIdentificacion="00150397" Importe="1546.00" Desuento="31.30" ObjetoImp="02">
1747 <Impuestos>
1748 <Traslados>
1749 <Traslado Base="1514.70" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
1750 </Traslados>
1751 </Impuestos>
1752 </Concepto>
1753 <Concepto ValorUnitario="1813.41" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150398" NoIdentificacion="00150398" Importe="1813.41" Desuento="13.70" ObjetoImp="02">
1754 <Impuestos>
1755 <Traslados>
1756 <Traslado Base="702.30" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
1757 <Traslado Base="1097.41" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160000" Importe="175.59" />
1758 </Traslados>
1759 </Impuestos>
1760 </Concepto>
1761 <Concepto ValorUnitario="253.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150400" NoIdentificacion="00150400" Importe="253.00" Desuento="31.00" ObjetoImp="02">
1762 <Impuestos>
1763 <Traslados>
1764 <Traslado Base="222.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
1765 </Traslados>
1766 </Impuestos>
1767 </Concepto>

```

Del cual observamos que existe un registro que no se incluyo su etiqueta <Traslado> anidada a la etiqueta de <Traslados>, esto ocurrió sobre el folio de venta número “V07312200150396”.

Se volvió a revisar en las tablas [dbo].[genCFDICierreDet] y [dbo].[genCFDICierreImp] sobre este número de folio para corroborar que si existiera su detalle de la venta, de lo cual se confirman sus datos.

Figura 15

Tablas [dbo].[genCFDICierreDet] y [dbo].[genCFDICierreImp] para corroborar la información de la venta del folio “V07312200150396”

```


1 select * from [dbo].[genCFDICierreDet] where LACFID = '18007318020250603' and folio = 'V07312200150396'
2 select * from [dbo].[genCFDICierreImp] where LACFID = '18007318020250603' and folio = 'V07312200150396'

```

idFolioOperacion	LACFID	fu	codigoSucursal	folio	totalBase	totalDescuento	totalVendo	totalCorteEPS	totalTasaEPS	totalIVA	syncCreadoFecha	syncActualizadoFecha	syncActualizadoPor	syncVersionRegistro
20250603000731	18007318020250603	98488483-E540-F011-9E82-BC0FF378425A	731	V07312200150396	124.0000	124.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863		1

idFolioOperacion	LACFID	fu	tipoImpuesto	tasa	codigoSucursal	monetbase	importe	syncCreadoFecha	syncActualizadoFecha	syncActualizadoPor	syncVersionRegistro	monetbase	monetdescuento
20250603000731	18007318020250603	98488483-E540-F011-9E82-BC0FF378425A	3	0.0000	731	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863		1	124.0000	124.0000

Query executed successfully. DESKTOP-KAICAF3 (11.0 SP3) DESKTOP-KAICAF3\jenn... SAPMAX_CENTRAL 00:00:00 2 rows

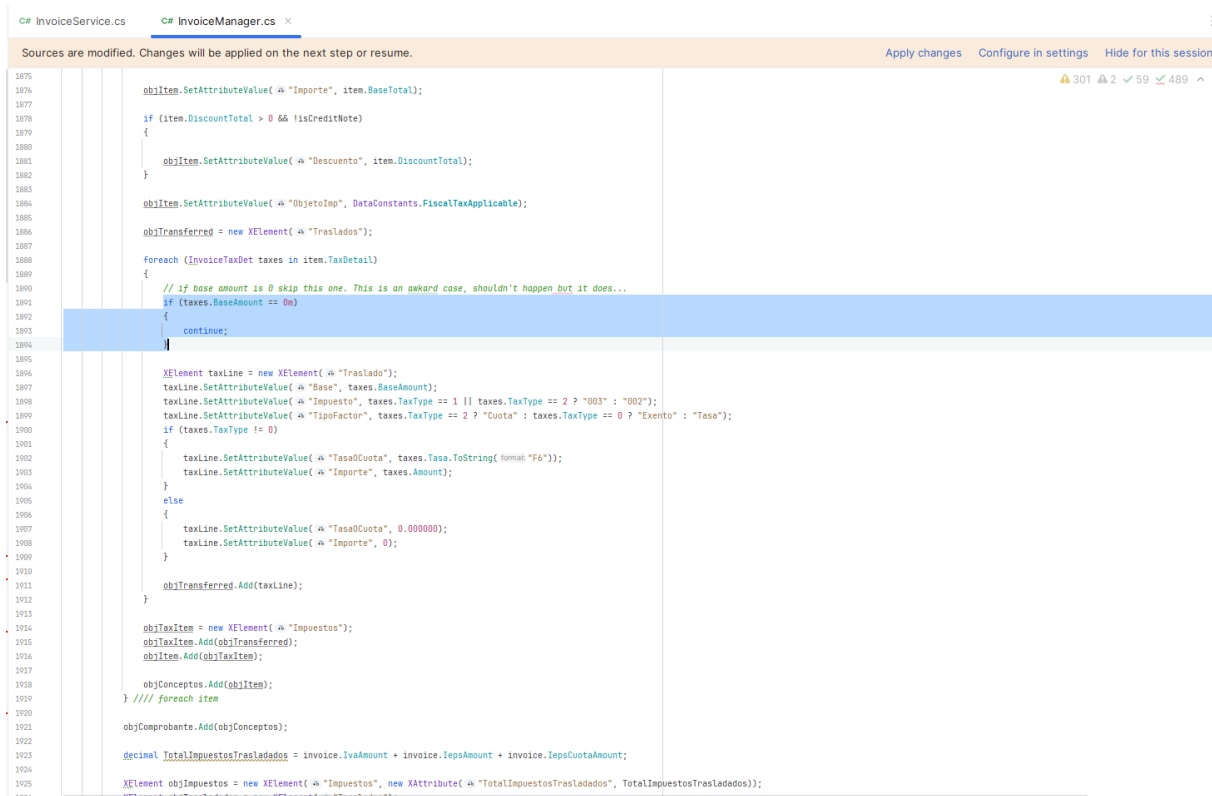
	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

Posteriormente se realiza el análisis del código para observar si existe alguna condición y/o criterio que provoque la mal formación de la etiqueta.

Lo cual se confirma si existe una condición que indica si el monto base es igual a 0, continúe con el siguiente registro para anidar en dado caso de que existiera, sin embargo para estos casos como ya no existen más registros, ya no anida una etiqueta de <Traslado> y al enviar el XML, nos devuelve el error anteriormente indicado


Figura 16

condición para continuar con el siguiente registro si el montobase es 0



```

1875
1876 objItem.SetAttributeValue( "Importe", item.BaseTotal);
1877
1878 if (item.DiscountTotal > 0 && !isCreditNote)
1879 {
1880     objItem.SetAttributeValue( "Descuento", item.DiscountTotal);
1881 }
1882
1883 objItem.SetAttributeValue( "ObjetoImp", DataConstants.FiscalTaxApplicable);
1884
1885 objTransferred = new XElement( "Traslados");
1886
1887 foreach (InvoiceTaxDet taxes in item.TaxDetail)
1888 {
1889     // if base amount is 0 skip this one. This is an awkward case, shouldn't happen but it does...
1890     if (taxes.BaseAmount == 0)
1891     {
1892         continue;
1893     }
1894
1895     XElement taxLine = new XElement( "Traslado");
1896     taxLine.SetAttributeValue( "Base", taxes.BaseAmount);
1897     taxLine.SetAttributeValue( "Impuesto", taxes.TaxType == 1 || taxes.TaxType == 2 ? "003" : "002");
1898     taxLine.SetAttributeValue( "TipoFactor", taxes.TaxType == 2 ? "Cuota" : taxes.TaxType == 0 ? "Exento" : "Tasa");
1899     if (taxes.TaxType != 0)
1900     {
1901         taxLine.SetAttributeValue( "Tasa0Cuota", taxes.Tasa.ToString(Format.F6));
1902         taxLine.SetAttributeValue( "Importe", taxes.Amount);
1903     }
1904     else
1905     {
1906         taxLine.SetAttributeValue( "Tasa0Cuota", 0.000000);
1907         taxLine.SetAttributeValue( "Importe", 0);
1908     }
1909
1910     objTransferred.Add(taxLine);
1911 }
1912
1913 objTaxItem = new XElement( "Impuestos");
1914 objTaxItem.Add(objTransferred);
1915 objItem.Add(objTaxItem);
1916
1917 objConceptos.Add(objItem);
1918 } /// foreach item
1919
1920 objComprobante.Add(objConceptos);
1921
1922 decimal TotalImpuestosTrasladados = invoice.IvaAmount + invoice.IepsAmount + invoice.IepsCuotaAmount;
1923
1924 XElement objImpuestos = new XElement( "Impuestos", new XAttribute( "TotalImpuestosTrasladados", TotalImpuestosTrasladados));
1925
1926 XElement objTraslados = new XElement( "Traslados");
  
```

	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

Posible solución

Componentes impactados por el cambio		
Nombre	Ubicación	Tipo
POS.Services.Host	WSC	Backend

Para poder implementar una posible solución, se solicitó el apoyo del área fiscal para poder corroborar en términos de comprobantes fiscales globales, como se debería de proceder con los escenarios en que exista un 100% de descuento en alguna venta y al realizar el cálculo del total del descuento para el monto base del traslado en los CFDI's globales, se obtiene como resultado 0, sin embargo, este valor 0 en el monto base, no es permitido en las normativas de generación de CFDI's globales.

Para estos escenarios tuvimos la confirmación del área fiscal en que deberíamos de establecer el valor **0.01** al monto base del traslado de la venta para que pudiera ser procesado en el CFDI global.

Por lo que se estarán modificando los criterios de condición para establecer el valor 0.01 al atributo de monto base sobre los escenarios en que cuenten con un 100% de descuento y el cual ocasione que actualmente tenga un valor 0 en su monto base.

Figura 17

Condición para reemplazar el valor del monto base **0** por **0.01**.

```

1881         objItem.SetAttributeValue("Descuento", item.DiscountTotal);
1882     }
1883
1884     objItem.SetAttributeValue("ObjetoImp", DataConstants.FiscalTaxApplicable);
1885
1886     objTransferred = new XElement("Traslados");
1887
1888     foreach (InvoiceTaxDet taxes in item.TaxDetail)
1889     {
1890         // if base amount is 0 skip this one. This is an awkward case, shouldn't happen but it does...
1891         if (taxes.BaseAmount == 0m)
1892         {
1893             //Se reemplaza el monto base por 0.01 para ser considerado en el cfdi global.
1894             taxes.BaseAmount = 0.01m;
1895         }
1896
1897         XElement taxLine = new XElement("Traslado");
1898         taxLine.SetAttributeValue("Base", taxes.BaseAmount);
1899         taxLine.SetAttributeValue("Impuesto", taxes.TaxType == 1 || taxes.TaxType == 2 ? "003" : "002");
1900         taxLine.SetAttributeValue("TipoFactor", taxes.TaxType == 2 ? "Cuota" : taxes.TaxType == 0 ? "Exento" : "Tasa");
1901         if (taxes.TaxType != 0)
1902         {
1903             taxLine.SetAttributeValue("Tasa0Cuota", taxes.Tasa.ToString(format: "F6"));
1904             taxLine.SetAttributeValue("Importe", taxes.Amount);
1905         }
1906         else
1907         {
1908             taxLine.SetAttributeValue("Tasa0Cuota", 0.000000);
1909             taxLine.SetAttributeValue("Importe", 0);
1910         }
1911     }

```



	Factura Global – XML Mal Formado		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

Figura 18

XML con la generación de la etiqueta <Traslado> con el montoBase **0.01**

```

</Impuestos>
</Concepto>
<Concepto ValorUnitario="16.90" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150394" NoIdentificacion="00150394" Importe="16.90" ObjetoImp="02">
  <Impuestos>
    <Traslado>
      <Traslado Base="16.90" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
    </Traslado>
  </Impuestos>
</Concepto>
<Concepto ValorUnitario="677.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150395" NoIdentificacion="00150395" Importe="677.00" ObjetoImp="02">
  <Impuestos>
    <Traslado>
      <Traslado Base="677.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
    </Traslado>
  </Impuestos>
</Concepto>
<Concepto ValorUnitario="124.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150394" NoIdentificacion="00150394" Importe="124.00" Desuento="124.00" ObjetoImp="02">
  <Impuestos>
    <Traslado>
      <Traslado Base="0.01" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
    </Traslado>
  </Impuestos>
</Concepto>
<Concepto ValorUnitario="1546.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150397" NoIdentificacion="00150397" Importe="1546.00" Desuento="31.30" ObjetoImp="02">
  <Impuestos>
    <Traslado>
      <Traslado Base="1514.70" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
    </Traslado>
  </Impuestos>
</Concepto>
<Concepto ValorUnitario="1813.41" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150398" NoIdentificacion="00150398" Importe="1813.41" Desuento="13.70" ObjetoImp="02">
  <Impuestos>
    <Traslado>
      <Traslado Base="702.30" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.000000" Importe="0" />
      <Traslado Base="1097.41" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160000" Importe="175.59" />
    </Traslado>
  </Impuestos>
</Concepto>
<Concepto ValorUnitario="253.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150400" NoIdentificacion="00150400" Importe="253.00" Desuento="31.00" ObjetoImp="02">
  <Impuestos>
    <Traslado>

```