

	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

## Inciden<sup>cia</sup>

### Información general

**Tabla 1**

Información general de la incidencia

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

idFechaOperacion	idCFDI	codigoSucursal	fechaOperacion	uuid	tipoCFDI	montoInicial	montoDescuento	montoVendido	montoCotasIEPS	montoTasaIEPS	montoIVA	montoTotal	fechaGeneracion	fechaTimbrado	fechaEnvio	comprobanteFiscal	stats
1	20250604001639	1001639000250604	1639	2025-06-04 00:00:00.000	NULL	FG	96314.6207	4117.2517	92197.3690	0.0000	31.4815	2089.1717	94318.0222	2025-06-24 23:42:47.7	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	10860.4220	98811.1723	0.0000	34.1037	3647.2019	102562.5779	2025-06-04 09:32:42.160	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	62124.722	73289.0181	0.0000	26.1481	2210.8266	79525.9928	2025-06-23 23:00:50.470	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.

<b>Versión de software utilizada</b>	
<b>Ambiente</b>	Desarrollo local
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 crédito) y [dbo].[genCFDICierreImp] (Impuestos de la venta).</li> <li>- En la tabla [dbo].[genCFDICierreCab] debe de contener los siguientes estatus statu &lt;&gt; 'E', uuid is null, tipoCFDI not in ('ND','NF','FM')</li> </ul>
<b>Pasos para reproducir</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>
<b>Nota</b>	<p>El servicio "/InvoiceService/ProcessInvoiceGlobal" al realizar el timbrado, estará almacenando en el campo <b>comprobanteFiscal</b> 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 ' <a href="http://www.sat.gob.mx/">http://www.sat.gob.mx/</a>

	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

<b>Versión de software utilizada</b>	10.5.60710.2
<b>Se reproduce el error</b>	Si
<b>Se corrige el error</b>	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')

Results																				
	Messages	idOperacion	idCFDI	codigoSucursal	fechaOperacion	uuid	tipoCFDI	montoInicial	montoDescuento	montoVendido	montoCotasIEPS	montoTasasIEPS	montoIVA	montoTotal	fechaGeneracion	fechaTimbrado	fechaEnvio	comprobanteFiscal	statu	syncCread
1	select * from [dbo].[genCFDICierreCab] where idCFDI = '10007310020250603'	20250603000731	10007310020250603	731	2025-06-03 00:00:00.000	NULL	FG	109741.5943	10860.4220	98881.1723	0.0000	341037	3647.3019	102562.5779	2025-06-04 09:32:42.160	NULL	301-XML Mal Formado: Nombre Elemento:Traslados No...	D	2025-06-04 09:32:42.160	

Query executed successfully.

DESKTOP-KA4C4F3 (11.0 SP3) | DESKTOP-KA4C4F3 (lenovo...) | FARMAX\_CENTRAL | 00:00:00 | 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						

**Figura 3**

Tabla [dbo].[genCFDICierreDet] y idCFDI = '10007310020250603'

Results												
idFichaOperacion	idCFDI	fu	codigoSucursal	folio	totalBase	totalDescuento	totalVendido	totalGastoEPS	totalTaxiEPS	totalIVA	syncCreadoFecha	syncActualizadoFecha
1	2025060300731	10007310020250603	FC73EE39-7940-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181708	37.9309	0.0000	37.9309	0.0000	6.0689	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
2	2025060300731	10007310020250603	A3704866-7D40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181709	845.0000	0.0000	845.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
3	2025060300731	10007310020250603	F453C725-7E50-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
4	2025060300731	10007310020250603	7A51C725-7E50-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181711	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
5	2025060300731	10007310020250603	7A51C725-7E50-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181711	31.0344	0.0000	31.0344	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
6	2025060300731	10007310020250603	E0203467-7B40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181712	400.0000	0.0000	400.0000	0.0000	64.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
7	2025060300731	10007310020250603	F0992620-8B40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181714	43.1034	0.0000	43.1034	0.0000	6.0953	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
8	2025060300731	10007310020250603	34B5420-8B40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181715	69.3103	0.0000	69.3103	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
9	2025060300731	10007310020250603	3BA140C1-9B40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181716	107.0000	0.0000	107.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
10	2025060300731	10007310020250603	3BA140C1-9B40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181717	1342.0000	0.0000	1342.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
11	2025060300731	10007310020250603	3C8E8313-9240-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181718	74.0000	0.0000	74.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
12	2025060300731	10007310020250603	3D0E80F0-9C40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181719	10.0000	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
13	2025060300731	10007310020250603	3D0E80F0-9C40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181720	364.0000	0.0000	364.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
14	2025060300731	10007310020250603	6DE42359-9140-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181721	798.0344	0.0000	798.0344	0.0000	16.9655	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
15	2025060300731	10007310020250603	6DE42359-9140-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181722	17.2413	0.0000	17.2413	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
16	2025060300731	10007310020250603	698E1256-9840-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181723	1796.3103	0.0000	1451.8979	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
17	2025060300731	10007310020250603	8404108E-9840-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181724	61.5344	0.0000	61.5344	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
18	2025060300731	10007310020250603	84CCE3E9-9C40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181725	174.0000	0.0000	174.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963
19	2025060300731	10007310020250603	3D0E80F0-9C40-F011-94BC-3013887791F4	731	V07312000181726	18.5344	0.0000	18.5344	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963

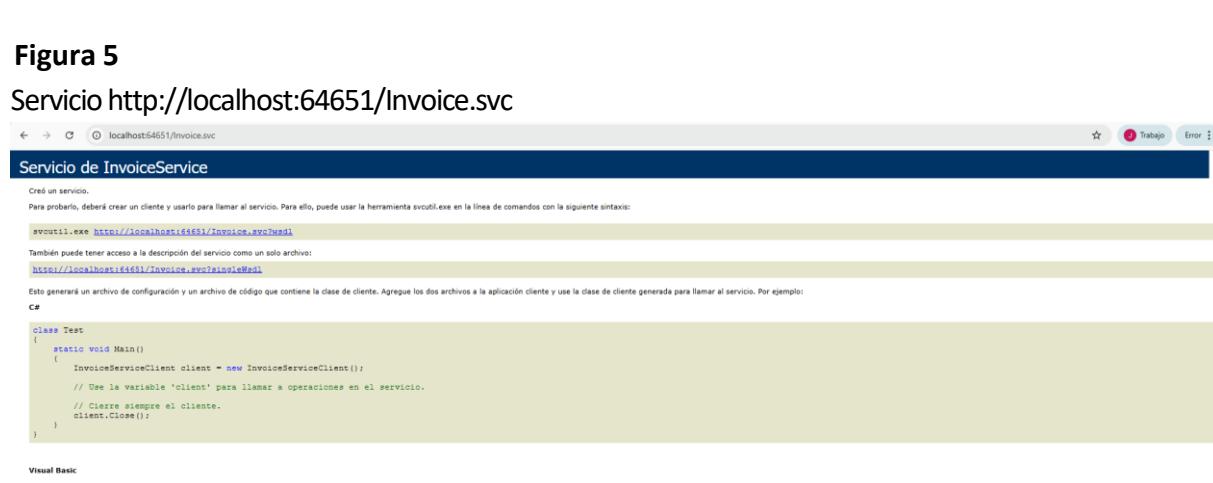
**Figura 4**

Tabla [dbo].[genCFDICierreImp] y idCFDI = '10007310020250603'

Results													
idFichaOperacion	idCFDI	fu	tipoInputdo	tar	codigoSucursal	monetbase	importe	syncCreadoFecha	syncActualizadoFecha	syncActualizadoPor	syncVersionRegistro	monototal	monosdescuento
1	2025060300731	10007310020250603	FC73EE39-7940-F011-94BC-3013887791F4	3	0.1600	731	37.9309	6.0689	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	37.9309	0.0000
2	2025060300731	10007310020250603	A3704866-7D40-F011-94BC-3013887791F4	3	0.0000	731	845.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	845.0000	0.0000
3	2025060300731	10007310020250603	6E6363D0-7E40-F011-94BC-3013887791F4	3	0.1600	731	113.7530	18.2069	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	113.7530	0.0000
4	2025060300731	10007310020250603	F4334C37-7240-F011-94BC-3013887791F4	3	0.1600	731	31.0344	4.9655	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	31.0344	0.0000
5	2025060300731	10007310020250603	B4208D47-7440-F011-94BC-3013887791F4	3	0.1600	731	400.0000	64.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	400.0000	0.0000
6	2025060300731	10007310020250603	9304208D-7540-F011-94BC-3013887791F4	3	0.1600	731	304.0000	50.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	304.0000	0.0000
7	2025060300731	10007310020250603	F098253D-8840-F011-94BC-3013887791F4	3	0.1600	731	43.1034	6.0953	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	43.1034	0.0000
8	2025060300731	10007310020250603	3343420-8840-F011-94BC-3013887791F4	3	0.0000	731	55.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	124.0000	68.0000
9	2025060300731	10007310020250603	3343420-8840-F011-94BC-3013887791F4	3	0.1600	731	4.3103	0.6996	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	4.3103	0.0000
10	2025060300731	10007310020250603	BB47A0C1-8840-F011-94BC-3013887791F4	3	0.0000	731	107.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	107.0000	0.0000
11	2025060300731	10007310020250603	1489013E-8A40-F011-94BC-3013887791F4	3	0.0000	731	1342.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	1342.0000	0.0000
12	2025060300731	10007310020250603	02C6E837-9240-F011-94BC-3013887791F4	3	0.0000	731	74.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	74.0000	0.0000
13	2025060300731	10007310020250603	DCE545F2-9440-F011-94BC-3013887791F4	3	0.0000	731	70.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	94.0000	24.0000
14	2025060300731	10007310020250603	70254580-9540-F011-94BC-3013887791F4	3	0.0000	731	56.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	94.0000	0.0000
15	2025060300731	10007310020250603	02E4258B-9740-F011-94BC-3013887791F4	3	0.0000	731	652.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	652.0000	0.0000
16	2025060300731	10007310020250603	02E4258B-9740-F011-94BC-3013887791F4	3	0.1600	731	106.0344	16.9659	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	106.0344	0.0000
17	2025060300731	10007310020250603	2543520-9740-F011-94BC-3013887791F4	3	0.1600	731	17.2413	2.7396	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	17.2413	0.0000
18	2025060300731	10007310020250603	D9E1556-9840-F011-94BC-3013887791F4	3	0.0000	731	1447.5774	0.0000	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	1792.0000	344.4224
19	2025060300731	10007310020250603	D9E1556-9840-F011-94BC-3013887791F4	3	0.1600	731	4.3103	0.6996	2025-06-04 09:20:45.963	2025-06-04 09:20:45.963	1	4.3103	0.0000

**Figura 5**

Servicio http://localhost:64651/Invoice.svc



```

class Test
{
    static void Main()
    {
        // Create a new instance of the InvoiceServiceClient
        InvoiceServiceClient client = new InvoiceServiceClient();

        // Use the variable 'client' to call methods on the service
        // Close the client.
        client.Close();
    }
}

Visual Basic

Class Test
    Shared Sub Main()
        ' Create a new instance of the InvoiceServiceClient
        ' Use the variable 'client' to call methods on the service
        ' Close the client.
        client.Close();
    End Sub
End Class

```

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

Al terminar el proceso de timbrado, la respuesta se almacena en el campo comprobanteFiscal de la tabla [dbo].[genCFDICierreCab] en base a su idCFDI, el cual para nuestro ejemplo es el “10007310020250603”.

Y aquí es donde observamos que nuestro idCFDI cuenta con el mensaje de error “301-XML Mal Formado”.

Figura 6

## Comprobante fiscal tabla [dbo].[genCFDICierreCab]

select * from [dbo].[genCFOICierreCab] where idCFOI = '180073100020259663'																		
100 %																		
Results Messages																		
uuid	tipoCFOI	monToIncial	monToDescuento	monToVendido	monToGastosEPS	monToTasaEPS	monToIVA	monToTotal	fechaGeneracion	fechaTimbrado	fechaEnvio	comprobanteFiscal	status	syncCreadoFecha	syncActualizadoFecha	syncActualizadoPor	syncVersionRegistro	
1	NULL	FG	109741.5943	10860.4220	98881.1723	0.0000	34.1037	3647.3019	102562.5779	2025-06-04 09:32:42.160	NULL	NULL	301-XML_Ma Formado. Nombre Elemento. Traslados_N...	D	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-19 22:17:56.293	GLOBALCFOI ISSUE	2

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

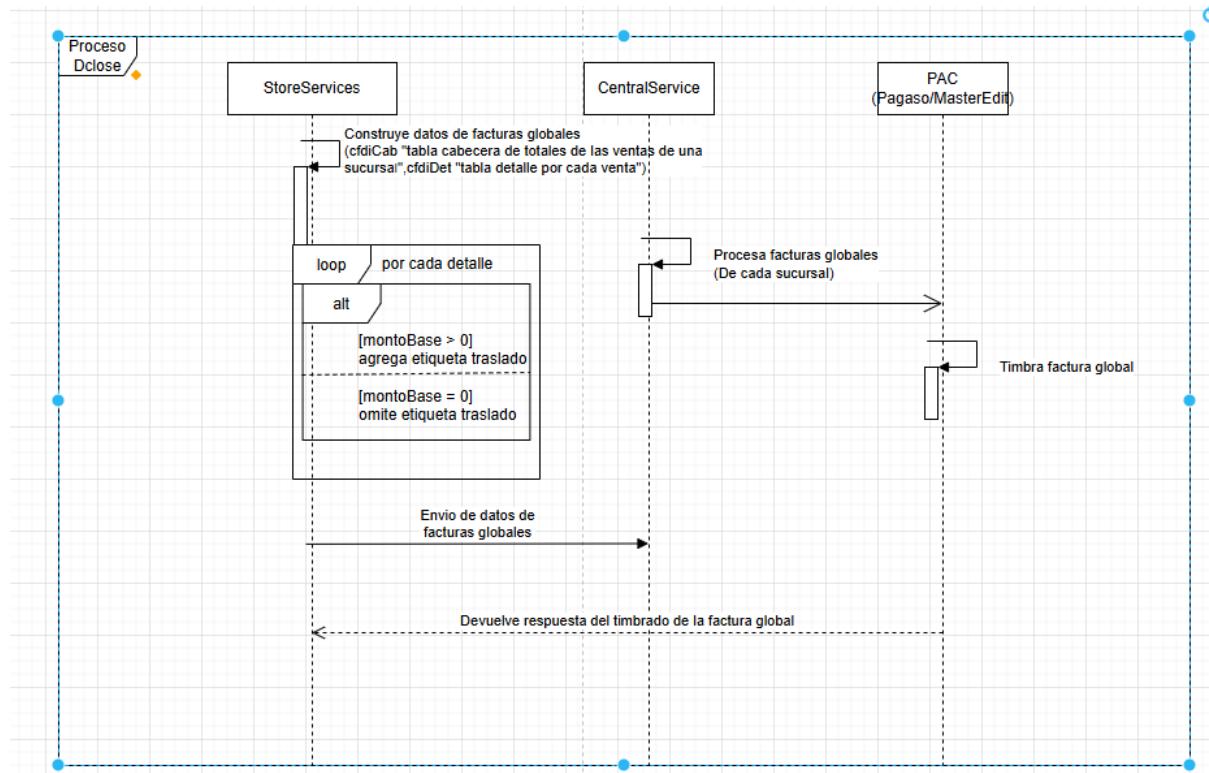
## Análisis técnico

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

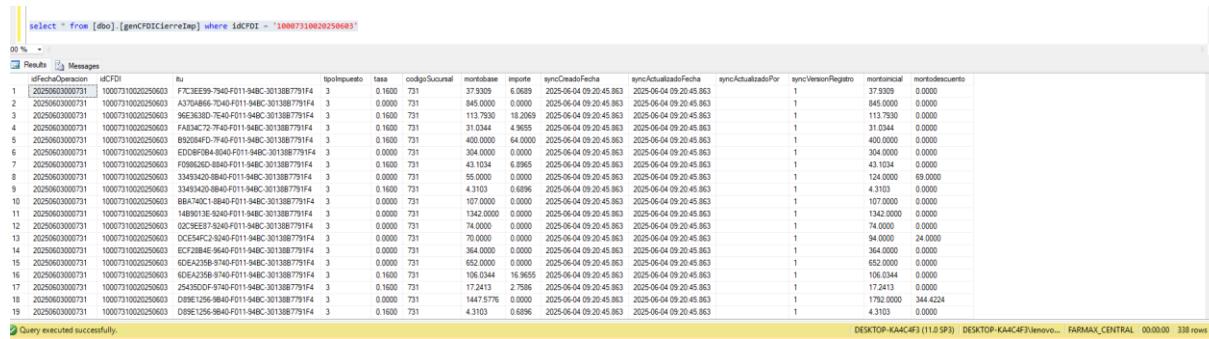
select * from [dbo].[genCFDICierreDet] where idCFDI = '10007310020250609'																
idFchOperacion	idCFDI	ti	codigoSucursal	folio	totalBase	totalDescuento	totalVendido	totalCusto/EPIS	totalTasa/EPIS	totalIVA	syncCreadaFecha	syncActualizadaFecha	syncActualizadoPor	syncVersionRegistro		
1	2025063000731	10007310020250603	FC73E699-7840-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181708	37.9309	0.0000	37.9309	0.0000	6.0689	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
2	2025063000731	10007310020250603	A3708666-7D40-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181709	845.0000	0.0000	845.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
3	2025063000731	10007310020250603	963E38D0-7E40-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181710	113.7930	0.0000	113.7930	0.0000	18.2069	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
4	2025063000731	10007310020250603	FA83E4C2-7F40-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181711	31.0344	0.0000	31.0344	0.0000	4.9655	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
5	2025063000731	10007310020250603	90808000-7A40-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181712	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
6	2025063000731	10007310020250603	ED09F084-8040-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181713	364.0000	0.0000	364.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
7	2025063000731	10007310020250603	F098E3C0-8B40-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181714	43.1034	0.0000	43.1034	0.0000	6.9985	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
8	2025063000731	10007310020250603	3245420-8B40-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181715	128.3103	63.0000	59.3103	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
9	2025063000731	10007310020250603	BB7A10C1-8B40-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181716	107.0000	0.0000	107.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
10	2025063000731	10007310020250603	1489113E-9240-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181717	1342.0000	0.0000	1342.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
11	2025063000731	10007310020250603	DCE54FC2-9240-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181718	74.0000	0.0000	74.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
12	2025063000731	10007310020250603	404010E-9840-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181719	94.0000	0.0000	70.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
13	2025063000731	10007310020250603	EC27B4AE-9640-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181720	364.0000	0.0000	364.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
14	2025063000731	10007310020250603	90808000-7A40-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181721	100.0000	0.0000	100.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
15	2025063000731	10007310020250603	25424D0F-9740-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181722	17.2413	0.0000	17.2413	0.0000	2.7586	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
16	2025063000731	10007310020250603	D39E1256-9640-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181723	179.3103	344.4224	1451.0879	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
17	2025063000731	10007310020250603	840410E-9840-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181724	61.5344	0.0000	61.5344	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
18	2025063000731	10007310020250603	4ECC0E34-9C40-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181725	174.0000	0.0000	174.0000	0.0000	0.0000	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			
19	2025063000731	10007310020250603	350BEFO4-9C40-F011-94BC-3013887914	731	V07312000181726	18.5344	0.0000	18.5344	0.0000	2.9655	2025-06-04 09:20:45.863	2025-06-04 09:20:45.863	1			

Query executed successfully. DESKTOP-KAAC4F (11.0 SP3) DESKTOP-KAAC4F (lenovo...) FARMAX\_CENTRAL 00:00:00 271 rows

	Factura Global – XML Mal Formado
Autor	Versión
Jorge Miranda	1.0

Figura 9

Tabla [dbo].[genCFDICierreImp] – 338 registros



select \* from [dbo].[genCFDICierreImp] where IdCFDI = '10007310020250603'

00 %

Results Messages

1 202500300731 10007310020250603 F7C3E99-7940-F011-94BC-3013887791F4 3 0.1600 731 37.9309 6.0659 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 37.9309 0.0000

2 202500300731 10007310020250603 A3704B65-7D40-F011-94BC-3013887791F4 3 0.0000 731 845.0000 0.0000 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 845.0000 0.0000

3 202500300731 10007310020250603 963E38D-7E40-F011-94BC-3013887791F4 3 0.1600 731 113.7930 18.206 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 113.7930 0.0000

4 202500300731 10007310020250603 FA83C72-7F40-F011-94BC-3013887791F4 3 0.1600 731 31.0344 4.9650 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 31.0344 0.0000

5 202500300731 10007310020250603 B9204F4D-7E40-F011-94BC-3013887791F4 3 0.1600 731 40.0000 64.0000 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 400.0000 0.0000

6 202500300731 10007310020250603 03C3E837-D240-F011-94BC-3013887791F4 3 0.0000 731 304.0000 0.0000 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 304.0000 0.0000

7 202500300731 10007310020250603 F09E2C20-8840-F011-94BC-3013887791F4 3 0.1600 731 43.1034 0.896 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 43.1034 0.0000

8 202500300731 10007310020250603 33454A03-8840-F011-94BC-3013887791F4 3 0.0000 731 55.0000 0.0000 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 124.0000 69.0000

9 202500300731 10007310020250603 33494A03-8840-F011-94BC-3013887791F4 3 0.1600 731 4.3103 0.895 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 4.3103 0.0000

10 202500300731 10007310020250603 B8740C1-8840-F011-94BC-3013887791F4 3 0.0000 731 107.0000 0.0000 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 107.0000 0.0000

11 202500300731 10007310020250603 4890113E-9240-F011-94BC-3013887791F4 3 0.0000 731 1342.0000 0.0000 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 1342.0000 0.0000

12 202500300731 10007310020250603 0C3C8E87-D240-F011-94BC-3013887791F4 3 0.0000 731 74.0000 0.0000 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 74.0000 0.0000

13 202500300731 10007310020250603 D08E125E-9740-F011-94BC-3013887791F4 3 0.0000 731 70.0000 0.0000 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 94.0000 24.0000

14 202500300731 10007310020250603 E05E235B-9740-F011-94BC-3013887791F4 3 0.0000 731 364.0000 0.0000 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 364.0000 0.0000

15 202500300731 10007310020250603 E05E235B-9740-F011-94BC-3013887791F4 3 0.0000 731 632.0000 0.0000 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 632.0000 0.0000

16 202500300731 10007310020250603 E05E235B-9740-F011-94BC-3013887791F4 3 0.1600 731 106.0344 16.9655 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 106.0344 0.0000

17 202500300731 10007310020250603 2543SD0F-9740-F011-94BC-3013887791F4 3 0.1600 731 17.2413 2.7586 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 17.2413 0.0000

18 202500300731 10007310020250603 D08E125E-9840-F011-94BC-3013887791F4 3 0.0000 731 1447.5776 0.0000 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 1792.0000 344.4224

19 202500300731 10007310020250603 D08E125E-9840-F011-94BC-3013887791F4 3 0.1600 731 4.3103 0.896 2025-06-04 09:20:45.983 2025-06-04 09:20:45.983 1 4.3103 0.0000

202500300731 10007310020250603

Query executed successfully.

DESKTOP-KA4C4F3 (11.0 SP3) DESKTOP-KA4C4F3\lenovo... FARMAX\_CENTRAL 00:00:00 338 rows

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.itu
    ,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.itu
    ,[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.itu = d.itu
where
    d.idCFDI = '10007310020250603'
group by
    d.idFechaOperacion
    ,d.idCFDI
    ,d.itu
    ,d.folio
    ,d.totalBase
    ,d.totalDescuento
    ,d.totalVendido
    ,d.totalCuotaIEPS
    ,d.totalTasaIEPS
    ,d.totalIVA
    ,i.idFechaOperacion
    ,i.idCFDI
    ,i.itu
order by
    d.itu
    asc

```

 GET Technologies	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 11

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

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**

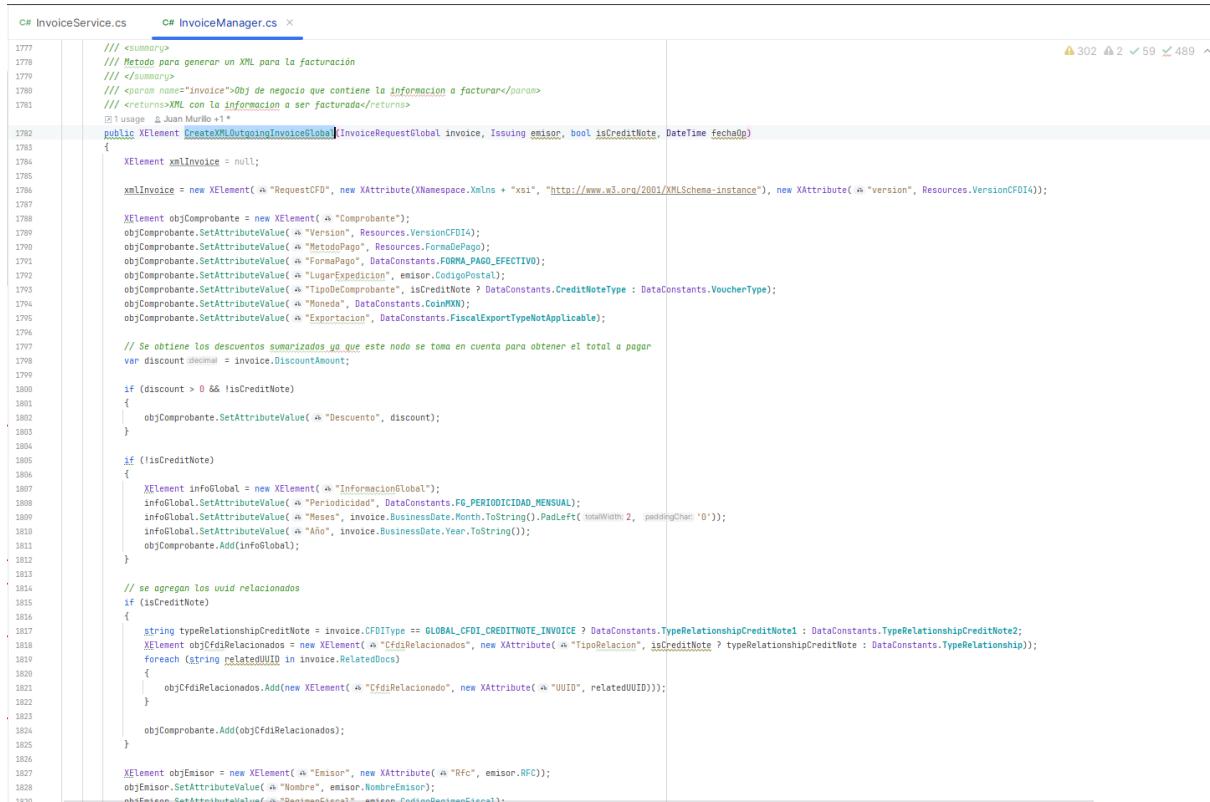
Código del método **ProcessInvoiceGlobal** para realizar el timbrado de la factura global

	<h2>Factura Global – XML Mal Formado</h2>		
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> <code>Juan Murillo +1</code>
 1783 public XElement CreateXMLOutgoingInvoiceGlobal(IInvoiceRequestGlobal invoice, Issuing emisoc, bool isCreditNote, DateTime fechaOp)
 1784 {
 1785     XElement xmlInvoice = null;
 1786
 1787     XElement objComprobante = new XElement(<Comprobante>);
 1788     objComprobante.SetAttributeValue(<Version>, Resources.VersionCFDI4);
 1789     objComprobante.SetAttributeValue(<MetodoPago>, Resources.FormaDePago);
 1790     objComprobante.SetAttributeValue(<FormaPago>, DataConstants.FORMA_PAGO_EFECTIVO);
 1791     objComprobante.SetAttributeValue(<LugarExpedicion>, emisor.CodigoPostal);
 1792     objComprobante.SetAttributeValue(<TipoDeComprobante>, isCreditNote ? DataConstants.CreditNoteType : DataConstants.VoucherType);
 1793     objComprobante.SetAttributeValue(<Moneda>, DataConstants.CoinMXN);
 1794     objComprobante.SetAttributeValue(<Exportacion>, DataConstants.FiscalExportTypeNotApplicable);
 1795
 1796     // Se obtiene los descuentos sumarizados ya que este nodo se toma en cuenta para obtener el total a pagar
 1797     var discount = invoice.DiscountAmount;
 1798
 1799     if (discount > 0 && !isCreditNote)
 1800     {
 1801         objComprobante.SetAttributeValue(<Descuento>, discount);
 1802     }
 1803
 1804     if (!isCreditNote)
 1805     {
 1806         XElement infoGlobal = new XElement(<InformacionGlobal>);
 1807         infoGlobal.SetAttributeValue(<Periodicidad>, DataConstants.FG_PERIODICIDAD_MENSUAL);
 1808         infoGlobal.SetAttributeValue(<Meses>, invoice.BusinessDate.Month.ToString().PadLeft(2, paddingChar: '0'));
 1809         infoGlobal.SetAttributeValue(<Año>, invoice.BusinessDate.Year.ToString());
 1810         objComprobante.Add(infoGlobal);
 1811     }
 1812
 1813     // se agregan los uuid relacionados
 1814     if (isCreditNote)
 1815     {
 1816         string typeRelationshipCreditNote = invoice.CFDIType == GLOBAL_CFDI_CREDITNOTE_INVOICE ? DataConstants.TypeRelationshipCreditNote1 : DataConstants.TypeRelationshipCreditNote2;
 1817         XElement objCfdiRelacionados = new XElement(<CfdiRelacionados>, new XAttribute(<TipoRelacion>, isCreditNote ? typeRelationshipCreditNote : DataConstants.TypeRelationship));
 1818         foreach (string relatedUUID in invoice.RelatedDocs)
 1819         {
 1820             objCfdiRelacionados.Add(new XElement(<CfdiRelacionado>, new XAttribute(<UUID>, relatedUUID)));
 1821         }
 1822         objComprobante.Add(objCfdiRelacionados);
 1823
 1824     }
 1825
 1826     XElement objEmisor = new XElement(<Emisor>, new XAttribute(<Rfc>, emisor.RFC));
 1827     objEmisor.SetAttributeValue(<Nombre>, emisor.NombreEmisor);
 1828
 1829     objEmisor.AddAttribute(<Relacionado>, invoice.CfdiRelacionados);
 1830 }

```

	Factura Global – XML Mal Formado
Autor	Versión
Jorge Miranda	1.0

**Figura 14**

XML generado para enviar a timbrar.

```

1711 <Traslados>
1712   <Traslado Base="74.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
1713   <Traslado Base="8.62" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="1.38" />
1714   </Traslados>
1715 </Impuestos>
1716 </Concepto>
1717 <Concepto ValorUnitario="897.05" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150393" NoIdentificacion="00150393" Importe="897.05" ObjetoImp="02">
1718   <Impuestos>
1719     <Traslados>
1720       <Traslado Base="863.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
1721       <Traslado Base="34.09" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="5.45" />
1722     </Traslados>
1723   </Impuestos>
1724   <Concepto ValorUnitario="16.90" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150394" NoIdentificacion="00150394" Importe="16.90" ObjetoImp="02">
1725     <Impuestos>
1726       <Traslados>
1727         <Traslado Base="16.90" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
1728       </Traslados>
1729     </Impuestos>
1730   </Concepto>
1731   <Concepto ValorUnitario="677.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150395" NoIdentificacion="00150395" Importe="677.00" ObjetoImp="02">
1732     <Impuestos>
1733       <Traslados>
1734         <Traslado Base="677.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
1735       </Traslados>
1736     </Impuestos>
1737   </Concepto>
1738   <Concepto ValorUnitario="194.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150396" NoIdentificacion="00150396" Importe="194.00" Descuento="194.00" ObjetoImp="02">
1739     <Impuestos>
1740       <Traslados>
1741     </Impuestos>
1742   </Concepto>
1743   <Concepto ValorUnitario="1546.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150397" NoIdentificacion="00150397" Importe="1546.00" Descuento="31.30" ObjetoImp="02">
1744     <Impuestos>
1745       <Traslados>
1746         <Traslado Base="1514.70" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
1747       </Traslados>
1748     </Impuestos>
1749   </Concepto>
1750   <Concepto ValorUnitario="1813.41" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150398" NoIdentificacion="00150398" Importe="1813.41" Descuento="13.70" ObjetoImp="02">
1751     <Impuestos>
1752       <Traslados>
1753         <Traslado Base="702.30" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
1754         <Traslado Base="1097.41" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="175.59" />
1755       </Traslados>
1756     </Impuestos>
1757   </Concepto>
1758   <Concepto ValorUnitario="253.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150400" NoIdentificacion="00150400" Importe="253.00" Descuento="31.60" ObjetoImp="02">
1759     <Impuestos>
1760       <Traslados>
1761         <Traslado Base="222.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
1762       </Traslados>
1763     </Impuestos>
1764   </Concepto>

```

Del cual observamos que existe un registro que no se incluyó 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"

select * from [dbo].[genCFDICierreDet] where IdCFDI = '180077110028259603' and folio = 'V07312200150396'
select * from [dbo].[genCFDICierreImp] where IdCFDI = '180077110028259603' and folio = 'V07312200150396'
Results
<pre> idFechaOperacion idCFDI Ru codigoSucursal folio totalBase totalDescuento totalVendido totalCtaEPSP totalTasaEPSP totalIVA syncCreadoFecha syncActualizadoFecha syncActualizadoPor syncVersionRegistro 2025060300731 1000710020250603 9848483-E540-F011-9E82-8C0FF378425A 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 1 </pre>
iflFechaOperacion idCFDI Ru codigoSucursal folio tipoImpuesto tasa codigoSucursal montabase importe syncCreadoFecha syncActualizadoFecha syncActualizadoPor syncVersionRegistro
2025060300731 1000710020250603 9848483-E540-F011-9E82-8C0FF378425A 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-KA4C4F3 (11.0 SP3)   DESKTOP-KA4C4F3 (environ_   FARMAX_CENTRAL   00:00:00   2 rows

 GET Technologies	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, continue 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

C# InvoiceService.cs C# InvoiceManager.cs x

Sources are modified. Changes will be applied on the next step or resume.

Apply changes Configure in settings Hide for this session

301 2 59 489

```
1875
1876     objItem.SetAttributeValue(&quot;Importe", item.BaseTotal);
1877
1878     if (item.DiscountTotal > 0 && !isCreditNote)
1879     {
1880
1881         objItem.SetAttributeValue(&quot;Descuento", item.DiscountTotal);
1882     }
1883
1884     objItem.SetAttributeValue(&quot;ObjetoImp", DataConstants.FiscalTaxApplicable);
1885
1886     objTransferred = new XElement(&quot;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 == 0)
1892         {
1893             continue;
1894         }
1895
1896         XElement taxLine = new XElement(&quot;Traslado");
1897         taxLine.SetAttributeValue(&quot;Base", taxes.BaseAmount);
1898         taxLine.SetAttributeValue(&quot;Impuesto", taxes.TaxType == 1 || taxes.TaxType == 2 ? "003" : "002");
1899         taxLine.SetAttributeValue(&quot;TipoFactor", taxes.TaxType == 2 ? "Cuota" : taxes.TaxType == 0 ? "Exento" : "Tase");
1900         if (taxes.TaxType != 0)
1901         {
1902             taxLine.SetAttributeValue(&quot;TasaOCuota", taxes.Tasa.ToString("F6"));
1903             taxLine.SetAttributeValue(&quot;Importe", taxes.Amount);
1904         }
1905         else
1906         {
1907             taxLine.SetAttributeValue(&quot;TasaOCuota", 0.000000);
1908             taxLine.SetAttributeValue(&quot;Importe", 0);
1909         }
1910
1911         objTransferred.Add(taxLine);
1912     }
1913
1914     objTaxItem = new XElement(&quot;Impuestos");
1915     objTaxItem.Add(objTransferred);
1916     objItem.Add(objTaxItem);
1917
1918     objConceptos.Add(objItem);
1919 } //foreach item
1920
1921     objComprobante.Add(objConceptos);
1922
1923     decimal TotalImpuestosTraslados = invoice.IvaAmount + invoice.IepsAmount + invoice.IepsCuotaAmount;
1924
1925     XElement objImpuestos = new XElement(&quot;Impuestos", new XAttribute(&quot;TotalImpuestosTraslados", TotalImpuestosTraslados));
1926     XElement objTaxesTraslados = new XElement(&quot;TaxesTraslados");
```



## Factura Global – XML Mal Formado

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jorge Miranda	1.0	26/06/2025	26/06/2025

## Possible 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

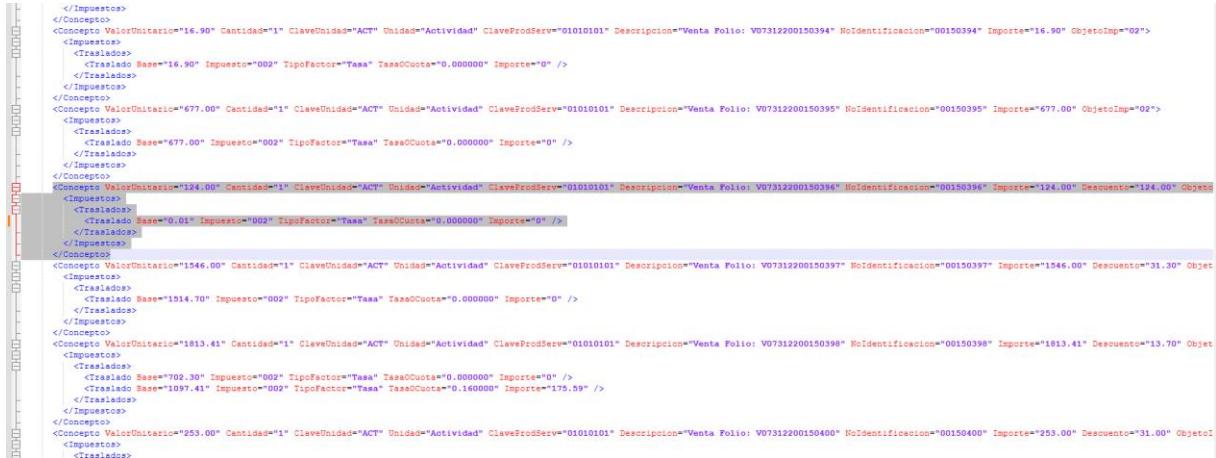
Condición para reemplazar el valor del monto base **0** por **0.01**.

```
1881     objItem.SetAttributeValue( &gt; "Descuento", item.DiscountTotal);
1882 }
1883
1884     objItem.SetAttributeValue( &gt; "ObjetoImp", DataConstants.FiscalTaxApplicable);
1885
1886     objTransferred = new XElement( &gt; "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( &gt; "Traslado");
1898         taxLine.SetAttributeValue( &gt; "Base", taxes.BaseAmount);
1899         taxLine.SetAttributeValue( &gt; "Impuesto", taxes.TaxType == 1 || taxes.TaxType == 2 ? "003" : "002");
1900         taxLine.SetAttributeValue( &gt; "TipoFactor", taxes.TaxType == 2 ? "Cuota" : taxes.TaxType == 0 ? "Exento" : "Tasa");
1901         if (taxes.TaxType != 0)
1902         {
1903             taxLine.SetAttributeValue( &gt; "TasaOCuota", taxes.Tasa.ToString( format: "F6"));
1904             taxLine.SetAttributeValue( &gt; "Importe", taxes.Amount);
1905         }
1906         else
1907         {
1908             taxLine.SetAttributeValue( &gt; "TasaOCuota", 0.000000);
1909             taxLine.SetAttributeValue( &gt; "TasaOCuota" as
```

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>
<Traslados>
<Traslado Base="16.90" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
</Traslados>
</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>
<Traslados>
<Traslado Base="677.00" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
</Traslados>
</Impuestos>
</Concepto>
<Concepto ValorUnitario="124.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150396" NoIdentificacion="00150396" Importe="124.00" Descuento="124.00" ObjetoImp="02">
<Impuestos>
<Traslados>
<Traslado Base="0.01" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
</Traslados>
</Impuestos>
</Concepto>
<Concepto ValorUnitario="1546.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150397" NoIdentificacion="00150397" Importe="1546.00" Descuento="31.30" ObjetoImp="02">
<Impuestos>
<Traslados>
<Traslado Base="1514.70" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
</Traslados>
</Impuestos>
</Concepto>
<Concepto ValorUnitario="1813.41" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150398" NoIdentificacion="00150398" Importe="1813.41" Descuento="13.70" ObjetoImp="02">
<Impuestos>
<Traslados>
<Traslado Base="702.30" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.000000" Importe="0" />
<Traslado Base="1097.41" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="175.59" />
</Traslados>
</Impuestos>
</Concepto>
<Concepto ValorUnitario="253.00" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" ClaveProdServ="01010101" Descripcion="Venta Folio: V07312200150400" NoIdentificacion="00150400" Importe="253.00" Descuento="31.00" ObjetoImp="02">
<Impuestos>
<Traslados>

```