

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

Control de versiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.0	22/08/2025	Jaqueline Díaz	Se analiza el problema, se encuentra causa raíz y se propone solución.

		Data Fixes Monedero del Ahorro	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

Descripción general

Dentro de las actividades realizadas por el equipo de data fixes se encuentra la generación de sentencias update/insert que se encargan de realizar ajustes a las ventas que incluyen el uso de Monedero del Ahorro.

A continuación, se muestra un ejemplo:

```
-- VENTA V03032100045382 DISCREPANCIAS
UPDATE EX_POS_FE_FINAL_OR set FACTURA_TOTAL_MONEDERO=15.4700, FACTURA_NUMERO_AUTORIZACION='1636030597' WHERE FACTURA_ID_EXTERNA='V03032100045382';

MERGE INTO EX_POS_FD_LEALTAD_OR t using (select 102025051603032100045382 as factura_id, 303 as suc_id, TO_DATE('2025/05/16 00:00:00', 'YYYY/MM/DD HH24:MI:SS') as fecha_operacion, " as tarjeta, 15.4700 as ajuste_monedero, 0.0000 as ajuste_monedero_iva, 0.0000 as ajuste_record, 0 as abono_devolucion, 'U' as estatus_consumido from dual) s
ON(s.factura_id = t.factura_id)
WHEN MATCHED THEN UPDATE SET t.ajuste_monedero = s.ajuste_monedero, t.ajuste_monedero_iva = s.ajuste_monedero_iva, t.ajuste_record = s.ajuste_record, t.abono_devolucion = s.abono_devolucion
WHEN NOT MATCHED THEN INSERT(factura_id, suc_id, fecha_operacion, tarjeta, ajuste_monedero, ajuste_monedero_iva, ajuste_record, abono_devolucion, estatus_consumido, fecha_creacion, fecha_actualizacion)
values(s.factura_id, s.suc_id, s.fecha_operacion, s.tarjeta, s.ajuste_monedero, s.ajuste_monedero_iva, s.ajuste_record, s.abono_devolucion, s.estatus_consumido, sysdate, sysdate);
```

Diagnóstico

Para mostrar la problemática tomaremos la venta **V03032100045382** que es la que se afectó en las sentencias sql que se mostraron anteriormente, **esta venta corresponde a la sucursal 303 de la caja 21, la venta se realizó el 16 de mayo de 2025** y finalizó correctamente ya que se encuentra en estatus V (Válida).

Consultamos la venta **V03032100045382** en base de datos:

folioTransaccion	status	folioMonedero	saldoActualMonedero	idSesionMonedero	idAutorizacionMonedero	estaFacturado	puntosGenerados	importeRecordActual	cantidadRecordGenerados	puntosRecordGenerados	statusAbonoMonedero	syncCreadoFecha	syncActualizadoFecha
1	V		89.4800		1636030597	0	15.4700	82.4800	NULL	NULL	O	2025-05-16 12:30:56.267	2025-05-16 12:33:59.329
2	V	1656.1200			1636031124	0	4.3300	17.8284	NULL	NULL	O	2025-05-16 12:32:55.787	2025-05-16 12:35:01.487
3	V	772.0000			1636031408	0	25.7100	82.7479	NULL	NULL	O	2025-05-16 12:33:17.233	2025-05-16 12:35:20.327
4	V	8.9200			1636031216	0	8.9200	8.9200	NULL	NULL	O	2025-05-16 12:30:51.427	2025-05-16 12:34:56.547
5	V	56.6700			1636110683	0	0.2700	48.8005	NULL	NULL	O	2025-05-16 16:06:24.283	2025-05-16 16:08:26.953

En la imagen anterior se puede observar que el atributo statusAbonoMonedero se encuentra en estatus "O", los atributos folioMonedero e idSesionMonedero se encuentran vacíos. Sin embargo, los atributos idAutorizacionMonedero, puntosGenerados e importeRecordActual contienen valores que indican la asignación de puntos de lealtad.

 Data Fixes Monedero del Ahorro			
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

Revisando el registro en la tabla `rtlPosFeFinalOr` en la BD Central y Staging.

BD Central

```
select 'rtlPosFeFinalOr', ...
    facturaIdExterna,
    fechaOperacion,
    facturaFecha,
    facturaTotalMonedero,
    facturaNumeroAutorizacion,
    facturaTotalMonederoAhorro,
    facturaMonederoAcumulado,
    facturaMontoPesosMa,
    facturaAutorizacionMonedero,
    saldoInsuficienteMonedero
from rtlPosFeFinalOr(nolock)
where facturaIdExterna in (select top 1 folioTransaccion from trnTransaccionesCab where folioTransaccion = 'V03032100045382 ') and codigoSucursal in (303)
```

(No column name)	facturaIdExterna	fechaOperacion	facturaFecha	facturaTotalMonedero	facturaNumeroAutorizacion	facturaTotalMonederoAhorro	facturaMonederoAcumulado	facturaMontoPesoMa	facturaAutorizacionMonedero	saldoInsuficienteMonedero
rtlPosFeFinalOr	V03032100045382	2025-05-16 00:00:00.000	2025-05-16 12:28:55.500	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Staging

EX_POS_FE_FINAL_OR	FACTURA_TOTAL_MONEDERO	FACTURA_NUMERO_AUTORIZACION	FACTURA_TOTAL_MONEDERO_AHORRO	FACTURA_MONEDERO_ACUMULADO	FACTURA_MONTO_PESO_MA	FACTURA_AUTORIZACION_MONEDERO
1 ex_pos_fe_final_or	1.61636031505		0	0	0 (null)	

Se puede observar que la información referente al monedero tanto en la BD Central como en Staging se encuentra nula. Aunque en la tabla `trnTransaccionesCab` se indica la asignación de puntos.

Revisión de logs

Revisamos los archivos de monedero “20250504_FARMAX_WSC_MONEDERO.XLOG” de cada uno de los servidores regionales centrales y tomamos solo la parte correspondiente al monedero que estamos analizando 9600402748046.

- setInicioTrans2

```
[2025-05-16 12:29:51:908].FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,,Request:<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">https://pos.monederodelahorro.net/online2/setInicioTrans2</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <setInicioTrans2 xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">
      <sTarjeta>9600402748046</sTarjeta>
      <sSucId>303</sSucId>
      <sCajald>21</sCajald>
      <sTerminalId>21146</sTerminalId>
      <sOrigen>0</sOrigen>
      <sPedidoNumero>0</sPedidoNumero>
      <sReferenciaNumero>0</sReferenciaNumero>
      <sCarritoNumero>0</sCarritoNumero>
      <sAuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</sAuthCode>
    </setInicioTrans2>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

```

        </s:Body>
    </s:Envelope>
[2025-05-16 12:29:51:908],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,,Response:<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <s:Header xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" />
    <soap:Body>
        <setInicioTrans2Response xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">
            <setInicioTrans2Result>
                <xs:schema id="NewDataSet" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:schemas-
microsoft-com:xml-msdata">
                    <xs:element name="NewDataSet" msdata:isDataSet="true" msdata:UseCurrentLocale="true">
                        <xs:complexType>
                            <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                                <xs:element name="FirstTable">
                                    <xs:complexType>
                                        <xs:sequence>
                                            <xs:element name="SESSION_ID" type="xs:string" minOccurs="0" />
                                            <xs:element name="CLIENTENOMBRE" type="xs:string" minOccurs="0" />
                                            <xs:element name="TARJETATIPO" type="xs:string" minOccurs="0" />
                                            <xs:element name="SALDO_PUNTOS" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
                                            <xs:element name="SALDO_DESGLOSE1" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
                                            <xs:element name="SALDO_DESGLOSE2" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
                                            <xs:element name="MSGERR" type="xs:int" minOccurs="0" />
                                            <xs:element name="MENSAJE" type="xs:string" minOccurs="0" />
                                        </xs:sequence>
                                    </xs:complexType>
                                </xs:element>
                            </xs:choice>
                        </xs:complexType>
                    </xs:element>
                </xs:schema>
                <diffgr:diffgram xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" xmlns:diffgr="urn:schemas-microsoft-com:xml-diffgram-
v1">
                    <NewDataSet xmlns="">
                        <FirstTable diffgr:id="FirstTable1" msdata:rowOrder="0">
                            <SESSION_ID>14492372520</SESSION_ID>
                            <CLIENTENOMBRE>ANGELICA AIDEE</CLIENTENOMBRE>
                            <TARJETATIPO />
                            <SALDO_PUNTOS>65.01</SALDO_PUNTOS>
                            <SALDO_DESGLOSE1>67.01</SALDO_DESGLOSE1>
                            <SALDO_DESGLOSE2>32.99</SALDO_DESGLOSE2>
                            <MSGERR>0</MSGERR>
                            <MENSAJE />
                        </FirstTable>
                    </NewDataSet>
                </diffgr:diffgram>
            </setInicioTrans2Result>
        </setInicioTrans2Response>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

- getPuntosProductos

```

[2025-05-16 12:30:30:610],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,,Request:<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <s:Header>
        <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">https://pos.monederodelahorro.net/online2/getPuntosProductos</Action>
    </s:Header>
    <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <getPuntosProductos xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">

```

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

```

<sTarjeta>9600402748046</sTarjeta>
<sSucld>303</sSucld>
<sCajald>21</sCajald>
<sTerminalld>21146</sTerminalld>
<sSessionId>14492372520</sSessionId>

<sArticulos>7502223703889,1,68.0000,68.0000|7502253072979,1,1547.0000,1547.0000|7503007704658,1,523.0000,523.0000|7501058656247
,1,30.5000,30.5000|7501055307906,1,13.0000,13.0000</sArticulos>
  <sAuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</sAuthCode>
</getPuntosProductos>
</s:Body>
</s:Envelope>
[2025-05-16 12:30:30:610],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,,Response:<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <s:Header xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" />
  <soap:Body>
    <getPuntosProductosResponse xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">
      <getPuntosProductosResult>
        <xs:schema id="NewDataSet" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:schemas-
microsoft-com:xml-msdata">
          <xs:element name="NewDataSet" msdata:IsDataSet="true" msdata:UseCurrentLocale="true">
            <xs:complexType>
              <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:element name="FirstTable">
                  <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                      <xs:element name="SESSION_ID" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="ARTICULOS" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="MSGERR" type="xs:int" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="MENSAJE" type="xs:string" minOccurs="0" />
                    </xs:sequence>
                  </xs:complexType>
                </xs:element>
              </xs:choice>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
          <diffgr:diffgram xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" xmlns:diffgr="urn:schemas-microsoft-com:xml-diffgram-
v1">
            <NewDataSet xmlns="">
              <FirstTable diffgr:id="FirstTable1" msdata:rowOrder="0">
                <SESSION_ID>14492372520</SESSION_ID>

<ARTICULOS>7502223703889,1,0,0,0,88568,0,0,0|7502253072979,1,0,0,15.47,0,0,1,0|7503007704658,1,0,0,0,100991,0,0,0|7501058656247,1
,0,0,0,0,0,0|7501055307906,1,0,0,0,0,0,0</ARTICULOS>
                <MSGERR>0</MSGERR>
                <MENSAJE>Su compra participará en el programa de lealtad de Monedero del Ahorro, en el cual no hay devoluciones.
</MENSAJE>
              </FirstTable>
            </NewDataSet>
          </diffgr:diffgram>
        </getPuntosProductosResult>
      </getPuntosProductosResponse>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>

-   commitTrans

[2025-05-16 12:32:39:493],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,,Request:<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">https://pos.monederodelahorro.net/online2/commitTrans</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <commitTrans xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">

```

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

```

<sTarjeta>9600402748046</sTarjeta>
<sSucld>303</sSucld>
<sCajald>21</sCajald>
<sTerminalld>21146</sTerminalld>
<sSessionId>14492372520</sSessionId>

<sArticulos>7502223703889,1,68.0000,68.0000|7502253072979,1,1547.0000,1547.0000|7503007704658,1,523.0000,523.0000|7501058656247
,1,30.5000,30.5000|7501055307906,1,13.0000,13.0000</sArticulos>
<sNumTicket>V03032100045382</sNumTicket>
<sSaldoRedimido>0</sSaldoRedimido>
<sImporteTotal>2181.5000</sImporteTotal>
<sFechaOperacion>20250516</sFechaOperacion>
<sEntregaDomicilio>0</sEntregaDomicilio>
<sFormaPago>1</sFormaPago>
<sAuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</sAuthCode>
</commitTrans>
</s:Body>
</s:Envelope>
[2025-05-16 12:32:39.493].FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,,Response:<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <s:Header xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" />
  <soap:Body>
    <commitTransResponse xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">
      <commitTransResult>
        <xs:schema id="NewDataSet" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:schemas-
microsoft-com:xml-msdata">
          <xs:element name="NewDataSet" msdata:isDataSet="true" msdata:UseCurrentLocale="true">
            <xs:complexType>
              <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:element name="FirstTable">
                  <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                      <xs:element name="SESSION_ID" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="AUTORIZACION" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="ARTICULOS" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="SALDO_PUNTOS" type="xs:int" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="SALDO_DESGLOSE1" type="xs:int" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="SALDO_DESGLOSE2" type="xs:int" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="ABONO_RECORDPROMOCION" type="xs:int" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="LEYENDATICKET1" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="LEYENDATICKET2" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="LEYENDATICKET3" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="MSGERR" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="MENSAJE" type="xs:string" minOccurs="0" />
                    </xs:sequence>
                  </xs:complexType>
                </xs:element>
              </xs:choice>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:schema>
        <diffgr:diffgram xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" xmlns:diffgr="urn:schemas-microsoft-com:xml-diffgram-
v1">
          <NewDataSet xmlns="">
            <FirstTable diffgr:id="FirstTable1" msdata:rowOrder="0">
              <SESSION_ID>14492372520</SESSION_ID>
              <AUTORIZACION>0</AUTORIZACION>
              <ARTICULOS />
              <SALDO_PUNTOS>0</SALDO_PUNTOS>
              <SALDO_DESGLOSE1>0</SALDO_DESGLOSE1>
              <SALDO_DESGLOSE2>0</SALDO_DESGLOSE2>
              <ABONO_RECORDPROMOCION>0</ABONO_RECORDPROMOCION>
              <LEYENDATICKET1 />
              <LEYENDATICKET2 />
              <LEYENDATICKET3 />
              <MSGERR>8</MSGERR>
              <MENSAJE>Transacción: Sesión Inválida [008.3]</MENSAJE>
            </FirstTable>
          </diffgram>
        </commitTransResult>
      </commitTransResponse>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>

```

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

```

</FirstTable>
</NewDataSet>
</diffgr:diffgram>
</commitTransResult>
</commitTransResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

- setVentaOffline

```

[2025-05-16 12:33:07:605].FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,,Request:<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">https://pos.monederodelahorro.net/online2/setVentaOffline</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <setVentaOffline xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">
      <sTarjeta>9600402748046</sTarjeta>
      <sSuclid>303</sSuclid>
      <sCajald>21</sCajald>
      <sTerminalld>21146</sTerminalld>

<sArticulos>7502223703889,1.0000,68.00000000,68.000000000000|7502253072979,1.0000,1547.00000000,1547.000000000000|75030077046
58,1.0000,523.00000000,523.000000000000|7501058656247,1.0000,30.50000000,30.500000000000|7501055307906,1.0000,13.00000000,13.0
0000000000</sArticulos>
      <sNumTicket>V03032100045382</sNumTicket>
      <sImporteTotal>2181.5000</sImporteTotal>
      <sFechaVenta>20250516</sFechaVenta>
      <sFormaPago>1</sFormaPago>
      <sAuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcdb2bd</sAuthCode>
    </setVentaOffline>
  </s:Body>
</s:Envelope>

[2025-05-16 12:33:07:605].FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,,Response:<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <s:Header xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" />
  <soap:Body>
    <setVentaOfflineResponse xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">
      <setVentaOfflineResult>
        <xs:schema id="NewDataSet" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:schemas-
microsoft-com:xml-msdata">
          <xs:element name="NewDataSet" msdata:IsDataSet="true" msdata:UseCurrentLocale="true">
            <xs:complexType>
              <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:element name="FirstTable">
                  <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                      <xs:element name="SESSION_ID" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="AUTORIZACION" type="xs:int" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="ARTICULOS" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="SALDO_PUNTOS" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="SALDO_DINERO" type="xs:int" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="SALDO_DESGLOSE1" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="SALDO_DESGLOSE2" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="MSGERR" type="xs:int" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="MENSAJE" type="xs:string" minOccurs="0" />
                    </xs:sequence>
                  </xs:complexType>
                </xs:element>
              </xs:choice>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:schema>
      </diffgr:diffgram xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" xmlns:diffgr="urn:schemas-microsoft-com:xml-diffgram-
v1">
        <NewDataSet xmlns="">
          <FirstTable diffgr:id="FirstTable1" msdata:rowOrder="0">

```

		Data Fixes Monedero del Ahorro	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

<SESSION_ID>14492377738</SESSION_ID>
<AUTORIZACION>1636030597</AUTORIZACION>

<ARTICULOS>7502223703889,1,0,0,0,0,0,0,0|7502253072979,1,0,0,15.47,0,0,1,0|7503007704658,1,0,0,0,0,0,0,0|7501058656247,1,0,0,0,0,0,0,0|7501055307906,1,0,0,0,0,0,0,0</ARTICULOS>

<SALDO_PUNTOS>80.48</SALDO_PUNTOS>
<SALDO_DINERO>0</SALDO_DINERO>
<SALDO_DESGLOSE1>82.48</SALDO_DESGLOSE1>
<SALDO_DESGLOSE2>17.52</SALDO_DESGLOSE2>
<MSGERR>0</MSGERR>
<MENSAJE />
</FirstTable>
</NewDataSet>
</diffgr:diffgram>
</setVentaOfflineResult>
</setVentaOfflineResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

Revisamos los logs de “20250516_FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.XLOG”

```

2025-05-16 12:31:42:174],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.INFO,##### OriginaManager - DeterminaEnvioOrigenVenta VS="1000560709", isSendOriginActivated=True -> Origin="0"
[2025-05-16 12:31:42:174],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.INFO,##### OriginaManager - DeterminaEnvioOrigenVenta VS="1000560709", isSendOriginActivated=True -> Origin="0"
[2025-05-16 12:31:43:174],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.INFO,##### OriginaManager - DeterminaEnvioOrigenVenta VS="1000560709", isSendOriginActivated=True -> Origin="0"
[2025-05-16 12:31:43:174],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.INFO,##### OriginaManager - DeterminaEnvioOrigenVenta VS="1000560709", isSendOriginActivated=True -> Origin="0"
[2025-05-16 12:31:46:175],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.ERROR,[FLUSH],GetCardDataLookup - Exception: The HTTP request to 'https://pos.monederodelahorro.net/online3/ctransaccion.aspx'
has exceeded the allotted timeout of 00:00:02. The time allotted to this operation may have been a portion of a longer timeout
[2025-05-16 12:31:46:175],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.ERROR,[FLUSH],InnerException: The request was aborted: The request was canceled.
[2025-05-16 12:31:46:175],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.ERROR,[FLUSH],StackTrance: at System.Runtime.AsyncResult.End(IAsyncResult) (IAsyncResult result)
at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannel.SendAsyncResult.End(SendAsyncResult result)
at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannel.EndCall(String action, Object[] out, IAsyncResult result)
at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannelProxy.TaskCreator.<_c__DisplayClass7_0>1.<CreateGenericTask>b__0(IAsyncResult asyncResult)
at System.Threading.Tasks.TaskFactory'1.FromAsyncCoreLogic(IAsyncResult iar, Func'2 endFunction, Action'1 endAction, Task'1 promise, Boolean requiresSynchronization)
--- End of stack trace from previous location where exception was thrown ---
at System.Runtime.ExceptionServices.ExceptionDispatchInfo.Throw()
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.ThrowForNonSuccess(Task task)
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.HandleNonSuccessAndDebuggerNotification(Task task)
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.ValidateEnd(Task task)
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter'1.GetResult()
at FAborro.POS.BusinessLogic.LoyaltyProgramManager.LoyaltyProgramOrigisPostMethods.<GetAffiliationSearching>d_24.MoveNext() in
E:\GitLabRunner\builds\T5d8QK7h\0\Farmax\delahorro\code\Farmax\pos-origis\FARMAX\Src\POS\BusinessLogic.LoyaltyProgramManager.LoyaltyProgramOrigisPostMethods.cs:line 213
--- End of stack trace from previous location where exception was thrown ---
at System.Runtime.ExceptionServices.ExceptionDispatchInfo.Throw()
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.ThrowForNonSuccess(Task task)
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.HandleNonSuccessAndDebuggerNotification(Task task)
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.ValidateEnd(Task task)
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter'1.GetResult()
at FAborro.POS.BusinessLogic.LoyaltyProgramManager.LoyaltyProgramManager.<GetCardDataLookup>d_16.MoveNext() in
E:\GitLabRunner\builds\T5d8QK7h\0\Farmax\delahorro\code\Farmax\pos-origis\FARMAX\Src\POS\BusinessLogic.LoyaltyProgramManager.LoyaltyProgramManager.cs:line 241
[2025-05-16 12:31:47:175],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.INFO,##### OriginaManager - DeterminaEnvioOrigenVenta VS="1000560709", isSendOriginActivated=True -> Origin="0"
[2025-05-16 12:31:47:175],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.INFO,##### OriginaManager - DeterminaEnvioOrigenVenta VS="1000560709", isSendOriginActivated=True -> Origin="0"
[2025-05-16 12:31:48:176],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.ERROR,[FLUSH],GetCardDataLookup - Exception: The HTTP request to 'https://pos.monederodelahorro.net/online3/ctransaccion.aspx'
has exceeded the allotted timeout of 00:00:02. The time allotted to this operation may have been a portion of a longer timeout
[2025-05-16 12:31:48:176],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.ERROR,[FLUSH],InnerException: The request was aborted: The request was canceled.
[2025-05-16 12:31:48:176],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.ERROR,[FLUSH],StackTrance: at System.Runtime.AsyncResult.End(IAsyncResult) (IAsyncResult result)
at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannel.SendAsyncResult.End(SendAsyncResult result)
at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannel.EndCall(String action, Object[] out, IAsyncResult result)
at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannelProxy.TaskCreator.<_c__DisplayClass7_0>1.<CreateGenericTask>b__0(IAsyncResult asyncResult)
at System.Threading.Tasks.TaskFactory'1.FromAsyncCoreLogic(IAsyncResult iar, Func'2 endFunction, Action'1 endAction, Task'1 promise, Boolean requiresSynchronization)
--- End of stack trace from previous location where exception was thrown ---
at System.Runtime.ExceptionServices.ExceptionDispatchInfo.Throw()
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.ThrowForNonSuccess(Task task)
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.HandleNonSuccessAndDebuggerNotification(Task task)
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.ValidateEnd(Task task)
at System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter'1.GetResult()
at FAborro.POS.BusinessLogic.LoyaltyProgramManager.LoyaltyProgramManager.<Commit>d_13.MoveNext()
[2025-05-16 12:31:47:175],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.INFO,##### OriginaManager - DeterminaEnvioOrigenVenta VS="1000560709", isSendOriginActivated=True -> Origin="0"
[2025-05-16 12:31:48:176],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.ERROR,[FLUSH],GetCardDataLookup - Exception: The HTTP request to 'https://pos.monederodelahorro.net/online3/ctransaccion.aspx' has exceeded the allotted timeout of
[2025-05-16 12:31:48:176],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.ERROR,[FLUSH],InnerException: The request was aborted: The request was canceled.
[2025-05-16 12:31:48:176],FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.ERROR,[FLUSH],StackTrance: at System.Runtime.AsyncResult.End(IAsyncResult) (IAsyncResult result)
at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannel.SendAsyncResult.End(SendAsyncResult result)
at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannel.EndCall(String action, Object[] out, IAsyncResult result)
at System.ServiceModel.Channels.ServiceChannelProxy.TaskCreator.<_c__DisplayClass7_0>1.<CreateGenericTask>b__0(IAsyncResult asyncResult)
at System.Threading.Tasks.TaskFactory'1.FromAsyncCoreLogic(IAsyncResult iar, Func'2 endFunction, Action'1 endAction, Task'1 promise, Boolean requiresSynchronization)

```

Examinando los logs anteriores, vemos que el error en el servicio de Origis visualizado en el log “20250516_FARMAX_WSC_LOYALTYPROGRAM.XLOG” coincide con la hora de la

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

venta. Es decir, que el timeout que arrojó el servicio y que probablemente provocó que la venta se marcara como una venta offline se puede apreciar en la invocación del método setVentaOffline del log “**20250504_FARMAX_WSC_MONEDERO.XLOG**”.

Las ventas que son marcadas como offline debido a problemas en la comunicación con el servicio de Origis se guardan en la tabla trnTransaccionesCab con un estatus ‘P’ y se inserta un registro en la tabla opColaOperaciones con el tipo operación igual a 3. Posteriormente el registro de opColaOperaciones es procesado, si el reprocesamiento es exitoso, se cambia el estatus a ‘O’ y se asignan los puntos en los atributos puntosGenerados e importeRecordActual y el atributo importe monedero en la tabla trnTransaccionesDet.

Reproducción del caso

A continuación, se realiza la reproducción del caso.

1.- El primer paso es provocar que el servicio de Origis nos indique unos de los siguientes errores en el response del método commitTrans.

```
<MSGERR>8</MSGERR>
<MENSAJE>Transacción: Sesión Inválida [008.3]</MENSAJE>
```

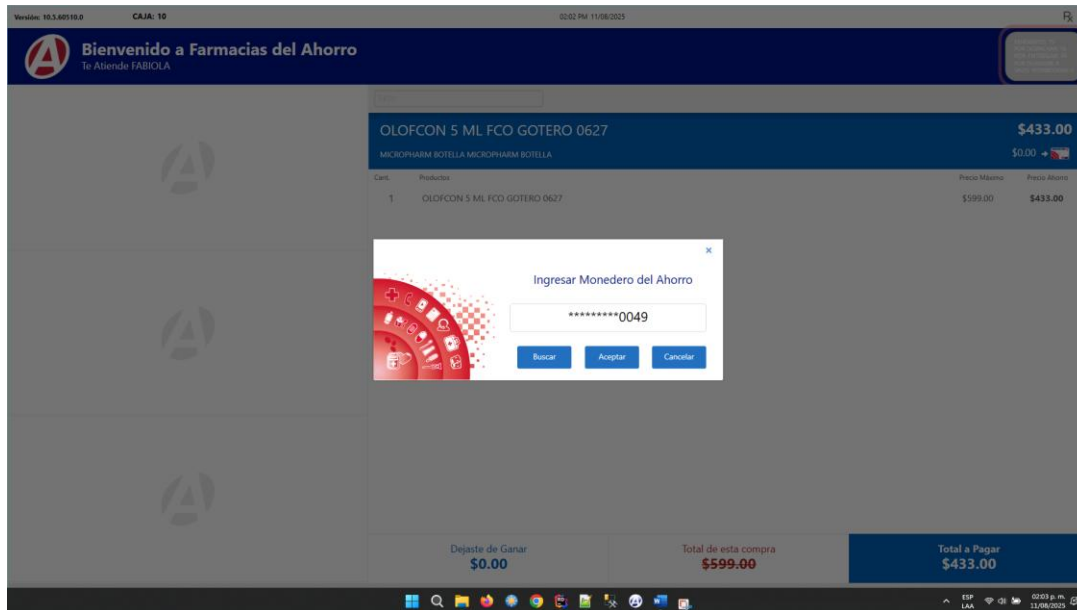
ó

```
<MSGERR>1</MSGERR>
<MENSAJE>Web Service: Parámetros Incompletos [001.3]</MENSAJE>
```

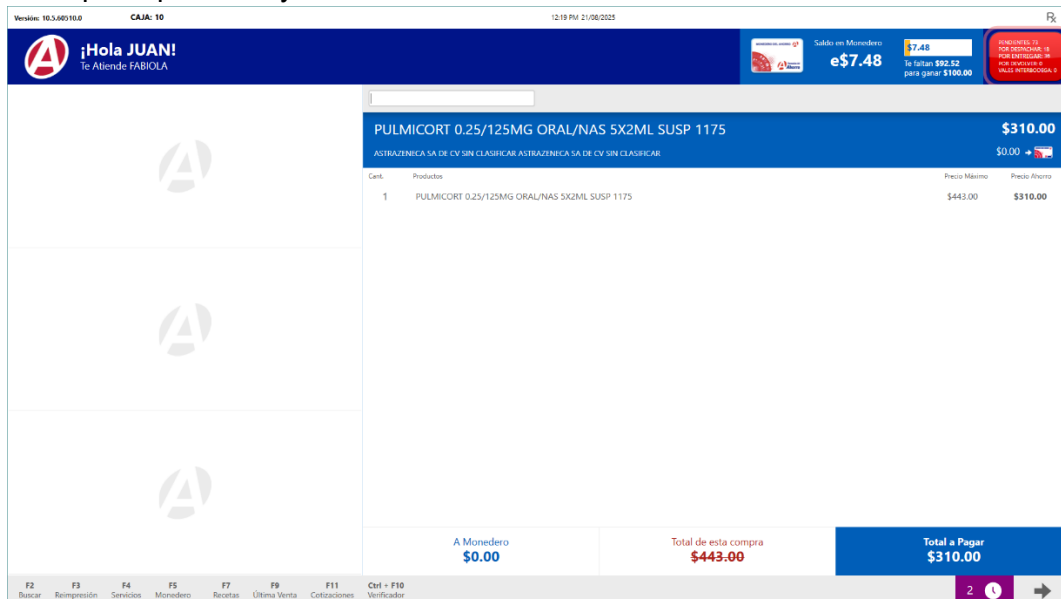
2.- Realizar una venta con un producto que nos otorgue puntos por la compra, en este caso usaremos el producto 7501098621175 que asigna 3.1 en puntos y pesos.

GET Technologies	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

Se ingresa número de monedero.



Se captura producto y damos clic en el botón inferior derecho →



Pasamos a pantalla de formas de pago.

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

Versión: 10.3.80510.0 CAJA: 10 12:19 PM 21/08/2025







Instituciones de beneficencia

- ☒ DONATIVO HOSPITAL DE LAS CALLES
- ☐ 100 PESOS KILO DE AYUDA
- ☐ 1 PESO KILO DE AYUDA

Cantidad

Formas de Pago

E EFECTIVO (CA)	0.00	G TARJETA GIFT CARD	0.00	Q VALES	0.00
T TARJETA BANCARIA	0.00	K TARJETA T-ENVÍO	0.00	I TERMINAL TPV	0.00
O MONEDERO ELECTRONICO	0.00	C Pago CODI	0.00		
N MONEDERO VIRTUAL	0.00	W Cash Payment (Medio de Pago)	0.00		
P PUNTOS BBVA	0.00	P CLARIPAY	0.00		

Subtotal: **\$310.00** L.V.A: **\$0.00** Total: **\$310.00**





Por Pagar **(\$310.00)**

Se captura monto a pagar y se presiona el botón de pago 

Versión: 10.3.80510.0 CAJA: 10 12:19 PM 21/08/2025







Instituciones de beneficencia

- ☒ DONATIVO HOSPITAL DE LAS CALLES
- ☐ 100 PESOS KILO DE AYUDA
- ☐ 1 PESO KILO DE AYUDA

Cantidad

Formas de Pago

E EFECTIVO (CA)	310	G TARJETA GIFT CARD	0.00	Q VALES	0.00
T TARJETA BANCARIA	0.00	K TARJETA T-ENVÍO	0.00	I TERMINAL TPV	0.00
O MONEDERO ELECTRONICO	0.00	C Pago CODI	0.00		
N MONEDERO VIRTUAL	0.00	W Cash Payment (Medio de Pago)	0.00		
P PUNTOS BBVA	0.00	P CLARIPAY	0.00		

Subtotal: **\$310.00** L.V.A: **\$0.00** Total: **\$310.00**

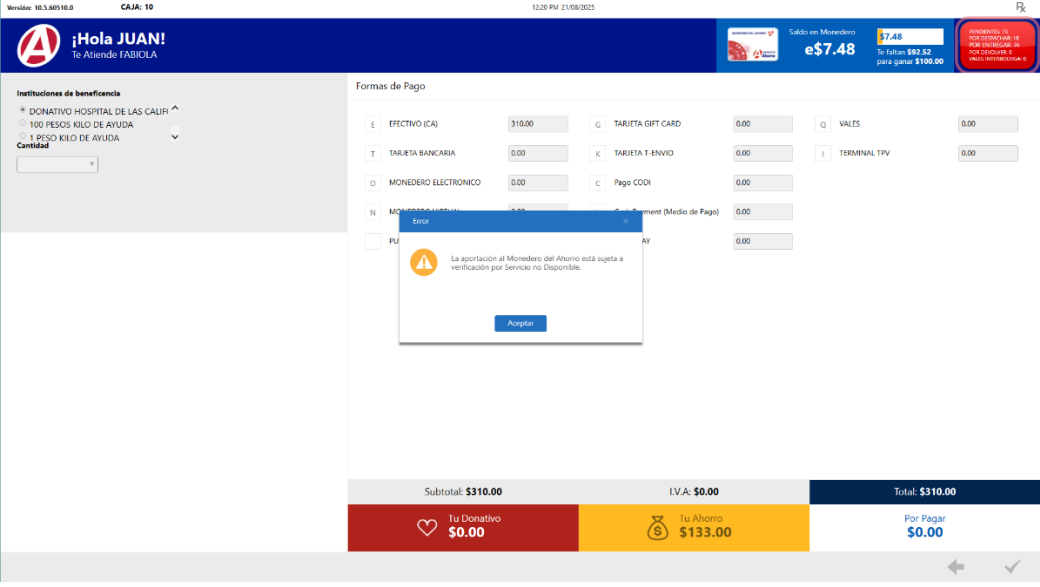




Por Pagar **(\$310.00)**

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

El POS indica que la aportación a monedero está sujeta a verificación por “Servicio no disponible”. Damos clic en aceptar en la ventana del mensaje y concluye la venta.



The screenshot shows the POS interface for '¡Hola JUAN!'. The top bar displays the version (10.3.60516.0), cash register (CAJA: 10), and time (12:20 PM 21/08/2025). The main area shows the 'Formas de Pago' (Payment Methods) section with various options like Efectivo (Cash), Tarjeta Bancaria (Bank Card), Monedero Electronico (Electronic Wallet), etc. A modal error message is displayed in the center, stating: 'Error. La aportación al Monedero del Ahorro está sujeta a verificación por servicio no disponible.' (Error. The contribution to the Savings Wallet is subject to verification by service not available). The bottom of the screen shows the subtotal (\$310.00), IVA (\$0.00), and total (\$310.00). The payment summary at the bottom indicates 'Tu Donativo \$0.00', 'Tu Ahorro \$133.00', and 'Por Pagar \$0.00'.

Finalmente se imprime ticket. En este se imprime un mensaje que indica que hubo problemas con el sistema de acumulación de puntos y que posteriormente se abonarán los puntos.

 Data Fixes Monedero del Ahorro			
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025



COMERCIALIZADORA FARMACEUTICA DE CHIAPAS SAPI DE CV
REGIMEN FISCAL: 601-GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
TLAXCALA 151 PISO 4 OFNA 407 HIPODROMO
06100 MEXICO CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO
RFC: CFC110121742
LUGAR DE EXPEDICIÓN: 22000
F A TIJUANA, PLUTARCO ELIAS CALLES 11 PLUTARCO ELIAS
CALLES 9026
ZONA ESTE TIJUANA TIJUANA BAJA CALIFORNIA 22000
V15531000003064 21/08/2025 12:21
Tipo de Venta: CONTADO
Multifuncional: FABIOLA VALERIO MORENO
Le Atendió: FABIOLA VALERIO MORENO

Cantidad	Descripción	Precio	Importe
1	PULMICORT 0.25/125MG	\$310.00	\$310.00C

Código: 7501098621175

TOTAL BASE: \$310.00
DESCUENTO: \$0.00
IVA: \$0.00
TOTAL A PAGAR: \$310.00
PAGO DEL CLIENTE: \$310.00
CAMBIO: \$0.00

TRESCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.
DESGLASE:
SUBTOTAL IVA 0%: \$310.00
SUBTOTAL IVA 16%: \$0.00
SUBTOTAL VTA IVA EXENTO: \$0.00
I.V.A.%: \$0.00
FORMA DE PAGO: EFECTIVO (CA): \$310.00
No. Monedero: *****0049

Debido a problemas de conexión y/o de nuestro sistema la acumulación del dinero electrónico correspondiente a esta compra se abonará al número de tarjeta MdA indicada en este ticket en un plazo no mayor a 48 horas.

!!! TU AHORRO \$133.00 !!!
!!! Salud a domicilio con envío gratis !!! Tel: 8717186870 Whatsapp: 8714714203

ITU: 26b18a9e-bb7e-f011-b6f0-4cd5775d38c6



V15531000003064

3.- Ahora consultaremos el registro de la venta en base de datos.

Primero consultamos en CAJA la tabla trnTransaccionesCab, trnTransaccionesDet y opColaOperaciones.

SQLQuery4.sql - JB...MAX_CAJA (sa (67)) SQLQuery2.sql - JB...CENTRAL (sa (66)) SQLQuery3.sql - JB...MAX_local (sa (70))

```
select top 1 'trnTransaccionesCab'
idTransaccion,
folioTransaccion,
folioMonedero,
saldoActualMonedero,
idSesionMonedero,
idAutorizacionMonedero,
estaFacturado,
puntosGenerados,
importeRecordActual,
cantidadRecordGenerados,
puntosRecordGenerados,
statusAbonoMonedero
from trnTransaccionesCab order by fechaTransaccion desc

select 'trnTransaccionesDet', idTransaccion, codigoRelacionado, importeMonedero from trnTransaccionesDet where idTransaccion in (select top 1 idTransaccion from trnTransaccionesCab order by fechaTransaccion desc)

select top 2
codigoSucursal,
numeroCaja,
operacionId,
objetoSerializado,
tipoOperacion,
estaProcesado,
```

100 % - 4

Results Messages

idTransaccion	folioTransaccion	folioMonedero	saldoActualMonedero	idSesionMonedero	idAutorizacionMonedero	estaFacturado	puntosGenerados	importeRecordActual	cantidadRecordGenerados	puntosRecordGenerados	statusAbonoMonedero
1	trnTransaccionesCab	V15531000003064	9600107350049	7.4800	14627570836	NULL	0	NULL	NULL	NULL	P

(No column name)	idTransaccion	codigoRelacionado	importeMonedero
1	trnTransaccionesDet	26B18A9E-BB7E-F011-B6F0-4CD5775D38C6	7501098621175

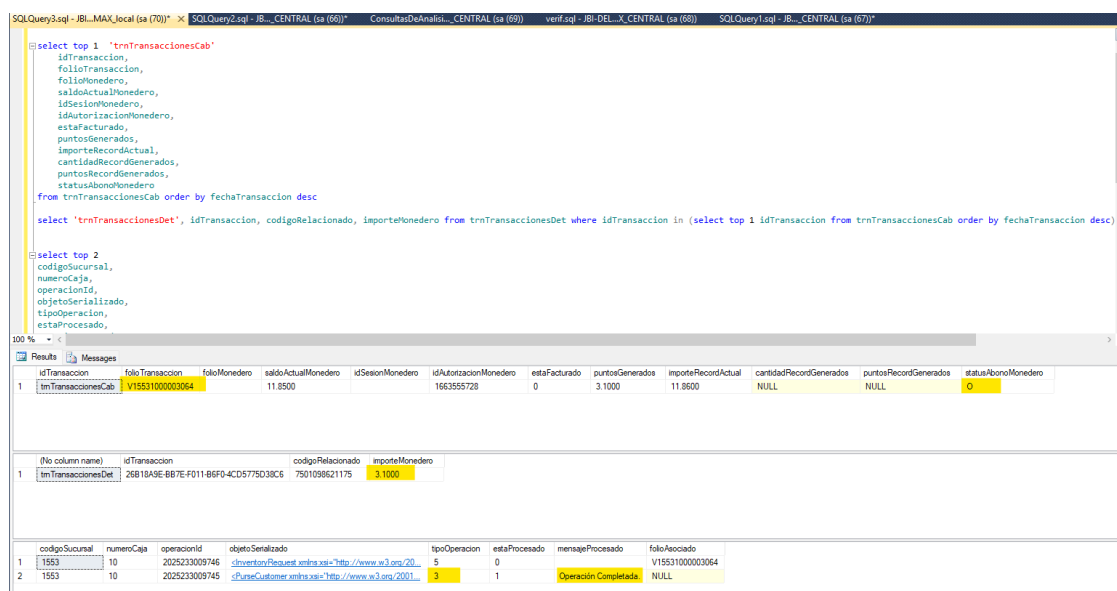
codigoSucursal	numeroCaja	operacionId	objetoSerializado	tipoOperacion	estaProcesado	mensajeProcesado	folioAsociado
1	1553	2025233009746	<transactionRequest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001	5	0		V15531000003064
2	1553	2025233009745	<PuntoCustomer xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001	3	0		NULL

Como se puede observar en la imagen anterior, el atributo statusAbonoMonedero quedó con estatus "P", en la tabla trnTransaccionesDet el importeMonedero se encuentra en 0 y en la tabla opColaOperaciones se puede observar que hay un registro con tipo operación igual

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

a 3 (EWalletQueue - Monedero). Cuando las ventas se marcan como Offline se inserta este registro en opColaOperaciones y se procesa posteriormente.

Ahora consultaremos la ventas en la tablas trnTransaccionesCab, trnTransaccionesDet y opColaOperaciones de la BD del STORE. Como se puede observar aquí la venta ya se encuentra en status 'O' e indica que ya fue procesada en la tabla opColaOperaciones.



```

select top 1 'trnTransaccionesCab'
select
  idTransaccion,
  folioTransaccion,
  folioMonedero,
  saldoActualMonedero,
  idSesionMonedero,
  idAutorizacionMonedero,
  estaFacturado,
  puntosGenerados,
  importeRecordActual,
  cantidadRecordGenerados,
  puntosRecordGenerados,
  statusAbonoMonedero
from trnTransaccionesCab order by fechaTransaccion desc
select 'trnTransaccionesDet', idTransaccion, codigoRelacionado, importeMonedero from trnTransaccionesDet where idTransaccion in (select top 1 idTransaccion from trnTransaccionesCab order by fechaTransaccion desc)

select top 2
  codigoSucursal,
  numeroCaja,
  operacionId,
  objetoSerializado,
  tipoOperacion,
  estaProcesado,
  mensajeProcesado,
  folioAsociado

```

	idTransaccion	folioTransaccion	folioMonedero	saldoActualMonedero	idSesionMonedero	idAutorizacionMonedero	estaFacturado	puntosGenerados	importeRecordActual	cantidadRecordGenerados	puntosRecordGenerados	statusAbonoMonedero
1	trnTransaccionesCab	V15531000003064		11.8500		1663555728	0	3.1000	11.8600	NULL	NULL	O

(No column name)	idTransaccion	codigoRelacionado	importeMonedero
1	trnTransaccionesDet	26818A8E-6B7E-F011-86F0-4CD5775D38C6	7501098621175

	codigoSucursal	numeroCaja	operacionId	objetoSerializado	tipoOperacion	estaProcesado	mensajeProcesado	folioAsociado
1	1553	10	2025233009746	<InventoryRequest xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" type="InventoryRequest"></InventoryRequest>	5	0		V15531000003064
2	1553	10	2025233009745	<PurchaseRequest xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" type="PurchaseRequest"></PurchaseRequest>	3	1	Operación Completada	NULL

Consultaremos también la BD Central, donde se puede observar que los datos quedaron consistentes con los del STORE.

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

SQLQuery3.sql - JBI...MAX_local (sa (70))*

```

select folioTransaccion,
folioMonedero,
saldoActualMonedero,
idSesionMonedero,
idAutorizacionMonedero,
estaFacturado,
puntosGenerados,
importeRecordActual,
cantidadRecordGenerados,
puntosRecordGenerados,
statusAbonoMonedero
from trnTransaccionesCab order by fechaTransaccion desc

select 'trnTransaccionesDet', idTransaccion, codigoRelacionado, importeMonedero from trnTransaccionesDet where idTransaccion in (select top 1 idTransaccion from trnTransaccionesCab order by fechaTransaccion desc)

select top 2
codigoSucursal,
numeroCaja,
operacionId,
objetoSerializado,
tipoOperacion,
estaProcesado,
mensajeProcesado,
folioAsociado
from opColaOperaciones order by operacionId desc

```

100 %

idTransaccion	folioTransaccion	folioMonedero	saldoActualMonedero	idSesionMonedero	idAutorizacionMonedero	estaFacturado	puntosGenerados	importeRecordActual	cantidadRecordGenerados	puntosRecordGenerados	statusAbonoMonedero
1	trnTransaccionesCab	V1553100003064	11.8600		1663555728	0	3.1000	11.8600	NULL	NULL	0

(No column name)	idTransaccion	codigoRelacionado	importeMonedero
1	trnTransaccionesDet	25818A9E-6B7E-F011-86F0-4CD5775D38C5	7501098621175

codigoSucursal	numeroCaja	operacionId	objetoSerializado	tipoOperacion	estaProcesado	mensajeProcesado	folioAsociado
1	1553	10	2025233009746	chInventoryRequest.xmlns.xsl="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"	5	0	V1553100003064
2	1553	10	2025233009745	zipper> H4elAAAAAAEAMVUJ2ZbMAz9SLvmThyTgDKG	3	1	Operación Completada

Verificamos información de la tabla rtlPosFeFinalOr que es la tabla que termina sincronizada en la BD del Stage. Se puede observar que la información correspondiente al monedero se encuentra nula.

100 %

(No column name)	facturaIdExterna	fechaOperacion	facturaFecha	facturaTotalMonedero	facturaNumeroAutorizacion	facturaTotalMonederoAhorro	facturaMonederoAcumulado	facturaMontoPesoMa	facturaAutorizacionMonedero	saldoInsuficienteMonedero
1	rtlPosFeFinalOr	V1553100003064	2025-08-21 00:00:00.000	2025-08-21 12:21:44.043	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Finalmente consultamos en la BD del Stage y verificamos que los datos también se encuentran nulos.

Hoja de Trabajo

```

1 select
2 sus_id,
3 caja_id,
4 factura_id_externa,
5 fecha_operacion,
6 FACTURA_TOTAL_MONEDERO,
7 FACTURA_NUMERO_AUTORIZACION,
8 FACTURA_TOTAL_MONEDERO_AHORRO,
9 FACTURA_MONEDERO_ACUMULADO,
10 FACTURA_MONTO_PESO_MA,
11 FACTURA_AUTORIZACION_MONEDERO,
12 SALDO_INSUFICIENTE_MONEDERO
13 from ex_pos_fe_final_or
14 where factura_id_externa = 'V1553100003064'

```

Resultado de la Consulta

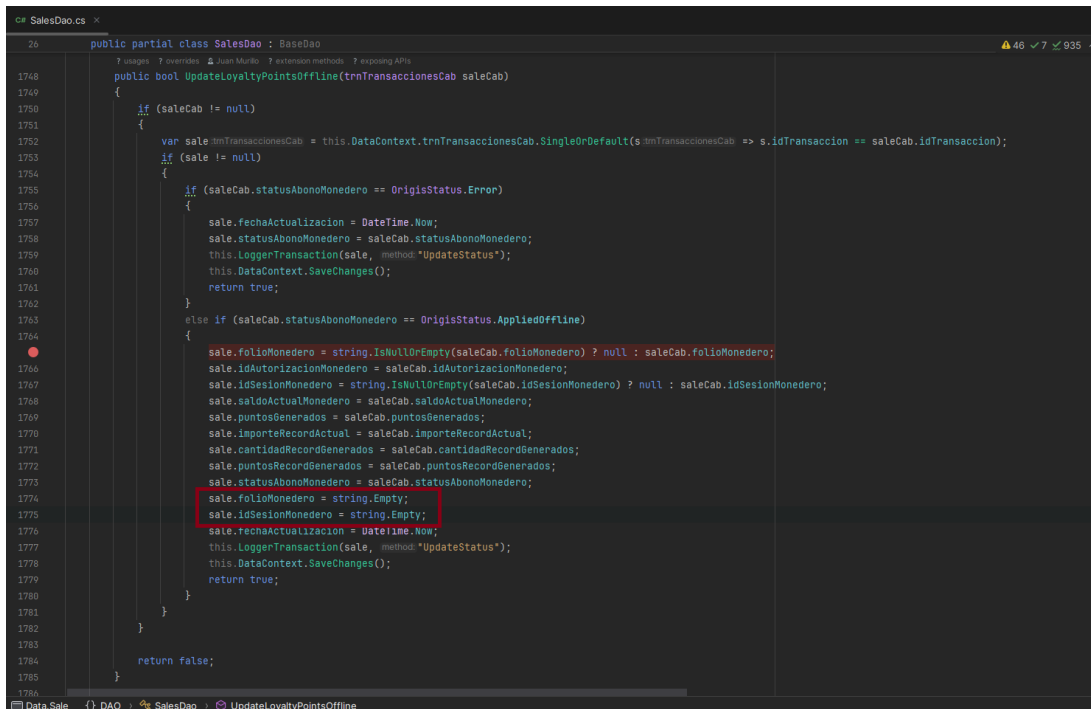
Todas las Filtros Recuperados: 1 en 0.096 segundos

SUC_ID	CAJA_ID	FACTURA_ID_EXTERNA	FECHA_OPERACION	FACTURA_TOTAL_MONEDERO	FACTURA_NUMERO_AUTORIZACION	FACTURA_TOTAL_MONEDERO_AHORRO	FACTURA_MONEDERO_ACUMULADO	FACTURA_MONTO_PESO_MA	FACTURA_AUTORIZACION_MONEDERO	SALDO_INSUFICIENTE_MONEDERO
1	1553	10	V1553100003064	21/08/25	0	0	0	0	0	0

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

Causa Raíz

El origen del problema se encuentra en la clase SalesDao en el método UpdateLoyaltyPointsOffline en dónde al atributo folioMonedero y idSesionMonedero se les asigna una cadena vacía.

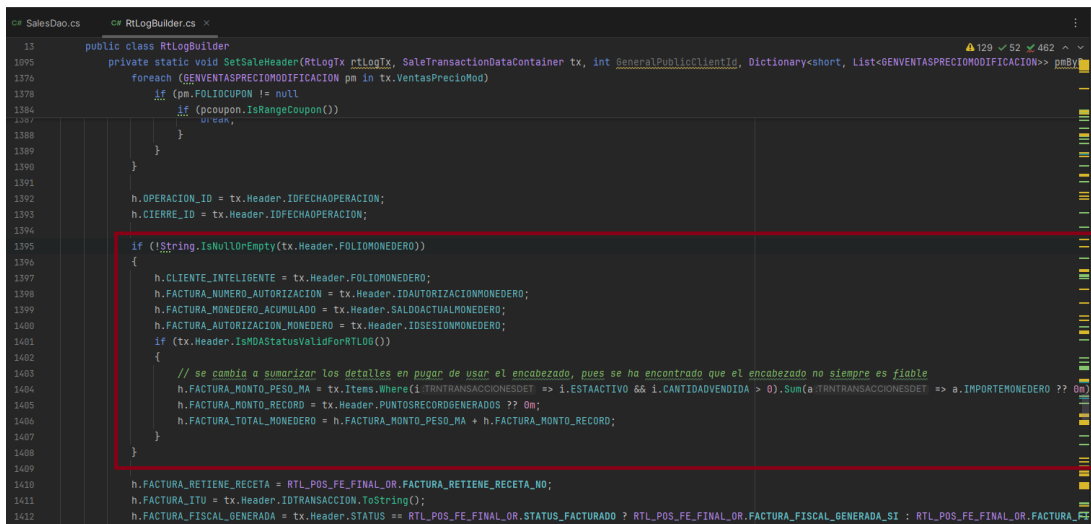


```

26 public partial class SalesDao : BaseDao
1748
1749 public bool UpdateLoyaltyPointsOffline(trnTransaccionesCab saleCab)
1750 {
1751     if (saleCab != null)
1752     {
1753         var sale = trnTransaccionesCab.SingleOrDefault(s => s.idTransaccion == saleCab.idTransaccion);
1754         if (sale != null)
1755         {
1756             if (saleCab.statusAbonoMonedero == OrigisStatus.Error)
1757             {
1758                 sale.fechaActualizacion = DateTime.Now;
1759                 sale.statusAbonoMonedero = saleCab.statusAbonoMonedero;
1760                 this.LoggerTransaction(sale, method: "UpdateStatus");
1761                 this.DataContext.SaveChanges();
1762                 return true;
1763             }
1764             else if (saleCab.statusAbonoMonedero == OrigisStatus.AppliedOffline)
1765             {
1766                 sale.folioMonedero = string.IsNullOrEmpty(saleCab.folioMonedero) ? null : saleCab.folioMonedero;
1767                 sale.idAutorizacionMonedero = saleCab.idAutorizacionMonedero;
1768                 sale.idSesionMonedero = string.IsNullOrEmpty(saleCab.idSesionMonedero) ? null : saleCab.idSesionMonedero;
1769                 sale.saldoActualMonedero = saleCab.saldoActualMonedero;
1770                 sale.puntosGenerados = saleCab.puntosGenerados;
1771                 sale.importeRecordActual = saleCab.importeRecordActual;
1772                 sale.cantidadRecordGenerados = saleCab.cantidadRecordGenerados;
1773                 sale.puntosRecordGenerados = saleCab.puntosRecordGenerados;
1774                 sale.statusAbonoMonedero = saleCab.statusAbonoMonedero;
1775                 sale.folioMonedero = string.Empty;
1776                 sale.idSesionMonedero = string.Empty;
1777                 sale.fechaActualizacion = DateTime.Now;
1778                 this.LoggerTransaction(sale, method: "UpdateStatus");
1779                 this.DataContext.SaveChanges();
1780                 return true;
1781             }
1782         }
1783     }
1784     return false;
1785 }

```

La asignación de cadenas vacías en los atributos folioMonedero y idSesionMonedero provoca que el proceso RtLogBuilder que se encarga de generar el registro en la tabla rtlPosFeFinalOr no considere la información del monedero y por ende no se sincronice a la BD del Staging.



```

13 public class RtLogBuilder
1095 private static void SetSaleHeader(RtLogTx rtLogTx, SaleTransactionDataContainer tx, int GeneralPublicClientId, Dictionary<short, List<GENVENTASPRECIONMODIFICACION> pmBy
1376 foreach (GENVENTASPRECIONMODIFICACION pm in tx.VentasPrecioMod)
1377 {
1378     if (pm.FOLIOCOUPON != null)
1379     {
1380         if (pcoupon.IsRangeCoupon())
1381             foreach (
1382             )
1383         {
1384         }
1385     }
1386     h.OPERACION_ID = tx.Header.IDFECHAOPERACION;
1387     h.CIERRE_ID = tx.Header.IDFECHAOPERACION;
1388     if (!String.IsNullOrEmpty(tx.Header.FOLIOMONEDERO))
1389     {
1390         h.CLIENTE_INTELIGENTE = tx.Header.FOLIOMONEDERO;
1391         h.FACTURA_NUMERO_AUTORIZACION = tx.Header.IDAUTORIZACIONMONEDERO;
1392         h.FACTURA_MONEDERO_ACUMULADO = tx.Header.SALDOACTUALMONEDERO;
1393         h.FACTURA_AUTORIZACION_MONEDERO = tx.Header.IDSESIONMONEDERO;
1394         if (tx.Header.IsMDAStatusValidForRtLog())
1395         {
1396             // se cambia a sumarizar los detalles en lugar de usar el encabezado, pues se ha encontrado que el encabezado no siempre es fiable
1397             h.FACTURA_MONTO_PESO_MA = tx.Items.Where(i => i.ESTAACTIVO && i.CANTIDADVENDIDA > 0).Sum(a => a.trnTRANSACCIONESDET ?? 0).ImporteMonedero ?? 0m;
1398             h.FACTURA_MONTO_RECORD = tx.Header.PUNTOSRECORDGENERADOS ?? 0m;
1399             h.FACTURA_TOTAL_MONEDERO = h.FACTURA_MONTO_PESO_MA + h.FACTURA_MONTO_RECORD;
1400         }
1401     }
1402     h.FACTURA_RETIENE_RECETA = rtl_Pos_Fe_Final_Or.FACTURA_RETIENE_RECETA_NO;
1403     h.FACTURA_ITU = tx.Header.IDTRANSACCION.ToString();
1404     h.FACTURA_FISCAL_GENERADA = tx.Header.STATUS == rtl_Pos_Fe_Final_Or.STATUS_FACTURADO ? rtl_Pos_Fe_Final_Or.FACTURA_FISCAL_GENERADA_SI : rtl_Pos_Fe_Final_Or.FACTURA_FISCAL_GENERADA_NO;

```

	Data Fixes Monedero del Ahorro		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Jaqueline Díaz	1.0	28/07/2025	22/08/2025

Posible solución

La solución es asignar los valores correspondientes a folioMonedero e idSesionMonedero en la clase SalesDao.

```

26 public partial class SalesDao : BaseDao
1748     public bool UpdateLoyaltyPointsOffline(trnTransaccionesCab saleCab)
1749     {
1750         if (saleCab != null)
1751         {
1752             var sale : trnTransaccionesCab = this.DataContext.trnTransaccionesCab.SingleOrDefault(s : trnTransaccionesCab => s.idTransaccion == saleCab.idTransaccion);
1753             if (sale != null)
1754             {
1755                 if (saleCab.statusAbonoMonedero == OrigisStatus.Error)
1756                 {
1757                     sale.fechaActualizacion = DateTime.Now;
1758                     sale.statusAbonoMonedero = saleCab.statusAbonoMonedero;
1759                     this.LoggerTransaction(sale, method: "UpdateStatus");
1760                     this.DataContext.SaveChanges();
1761                     return true;
1762                 }
1763                 else if (saleCab.statusAbonoMonedero == OrigisStatus.AppliedOffline)
1764                 {
1765                     sale.folioMonedero = string.IsNullOrEmpty(saleCab.folioMonedero) ? null : saleCab.folioMonedero;
1766                     sale.idAutorizacionMonedero = saleCab.idAutorizacionMonedero;
1767                     sale.idSesionMonedero = string.IsNullOrEmpty(saleCab.idSesionMonedero) ? null : saleCab.idSesionMonedero;
1768                     sale.saldoActualMonedero = saleCab.saldoActualMonedero;
1769                     sale.puntosGenerados = saleCab.puntosGenerados;
1770                     sale.importeRecordActual = saleCab.importeRecordActual;
1771                     sale.cantidadRecordGenerados = saleCab.cantidadRecordGenerados;
1772                     sale.puntosRecordGenerados = saleCab.puntosRecordGenerados;
1773                     sale.statusAbonoMonedero = saleCab.statusAbonoMonedero;
1774                     sale.folioMonedero = saleCab.folioMonedero;
1775                     sale.idSesionMonedero = saleCab.idSesionMonedero;
1776                     sale.fechaActualizacion = DateTime.Now;
1777                     this.LoggerTransaction(sale, method: "UpdateStatus");
1778                     this.DataContext.SaveChanges();
1779                     return true;
1780                 }
1781             }
1782         }
1783         return false;
1784     }
1785 }

```