	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Control de versiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.0	23-07-2025	Cristhian Carrasco Herreras	Análisis, Causa Raíz y Posible Solución

Descripción General


Caso 1 - No se identifica claramente el producto gratis en CommiTrans-Input

De acuerdo a la documentación Técnica de ORIGIS en la operación **commitTrans** se debe enviar la lista de artículos en el ticket de compra en el siguiente formato: “articulo, cantidad, preciounitario, importe|”, donde importe es el Importe total de la venta cerrada.

Farmax OR maneja “Precio máximo” y “Precio ahorro” con sus correspondientes “Total compra” y “Total a pagar”, donde el precio máximo y total compra no consideran descuentos y precio ahorro y total a pagar consideran descuentos. No se tiene información o documentación que indique porque en Farmax OR se decidió enviar “Precio máximo”, así como el importe total calculado en base al total de artículos (sin descontar las piezas gratis o descuentos), en **commitTrans**.

Caso 2 - En getPuntosProductos-Input se especifica un precio y en commitTrans-Input se presenta otro precio

Tomando en cuenta el [Caso 1](#), donde el precio unitario e importe no son los correctos, esto afecta en que no corresponda con la operación **commitTrans** con **getPuntosProductos** donde se consideran los descuentos.

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Correcciones Requeridas

Caso 1

Integrar en el commitTrans (input) solo el costo por el número de piezas que se cobran.

Caso 2

Tanto en getPuntosProductos y commitTrans colocar costo de descuento, pues con este monto se calcularán los puntos a MDA

Escenarios

En los siguientes escenarios vamos a realizar dos tipos de ventas con el mismo monedero y mismo producto el cual tiene una promoción (2+1), en estos se mostrará errores y solución del Caso 1 y 2.

- En el **Primer Escenario** se capturan 3 productos y en automático el sistema detecta la promoción y te bonifica 1.
- En el **Segundo Escenario** se captura 2 productos y el sistema detecta la promoción y te sugiere uno y tiene uno la opción de aceptar o rechazar, en este caso se aceptará para tener el escenario requerido.

Replicación de errores


En los siguientes escenarios se mostrar diferencias en **getPuntosProductos** y **commitTrans**, esto se verá reflejado en cantidades e importe total ya que este último realiza un cálculo por el precio unitario y la cantidad. Esto se explica más a detalle en la [Causa Raíz](#) y [Solución](#) de estos dos Casos.

Escenario donde aplica en automático el producto gratuito

Se genera una venta con el SKU de producto 7502223701939 con la cantidad de 3 unidades.

Versión: 10.5.60695.20

CAJA: 10


¡Hola MDA PRUEBAS!
 Te Atiende FABIOLA

Saldo en Monedero

e\$0.00

\$0.00
 Te faltan \$100.00
 para ganar \$100.00


PENDIENTES: 20
 POR DESPACHAR: 18
 POR ENTREGAR: 35
 POR DEVOLVER: 22
 VALES INTERBOGAL: 0

SKU

G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 20 TAB 1939

\$46.00

LABORATORIOS KENER SA DE CV (MP) TABLETAS LABORATORIOS KENER SA DE CV (MP) TABLETAS

\$0.00 + 

Cant.	Productos	Precio Máximo	Precio Ahorro
3	G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 20 TAB 1939	\$136.08	\$138.00

A Monedero


\$0.00

Total de esta compra

\$136.08

Total a Pagar

\$138.00

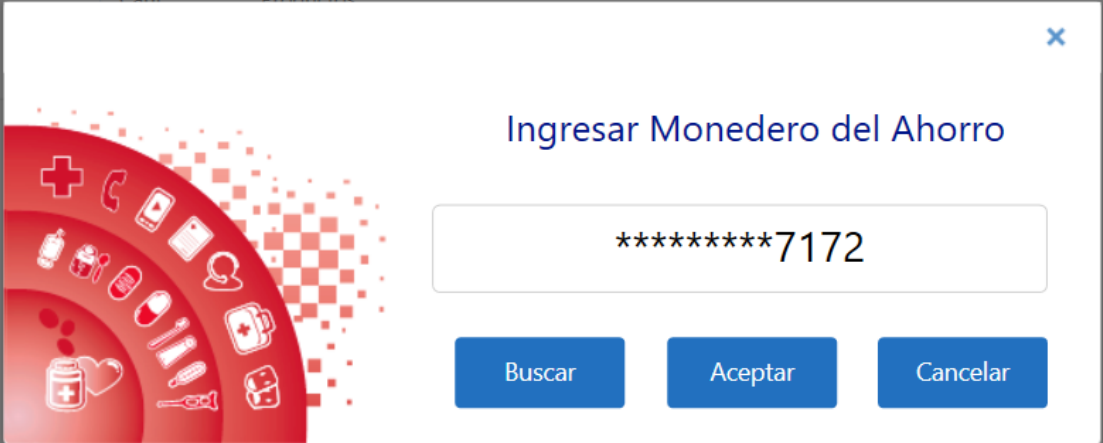
		FARMAX-MDA CASO 1 Y 2	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Este producto tiene una promoción (2+1) del programa de lealtad los cual se puede corroborar en BD.

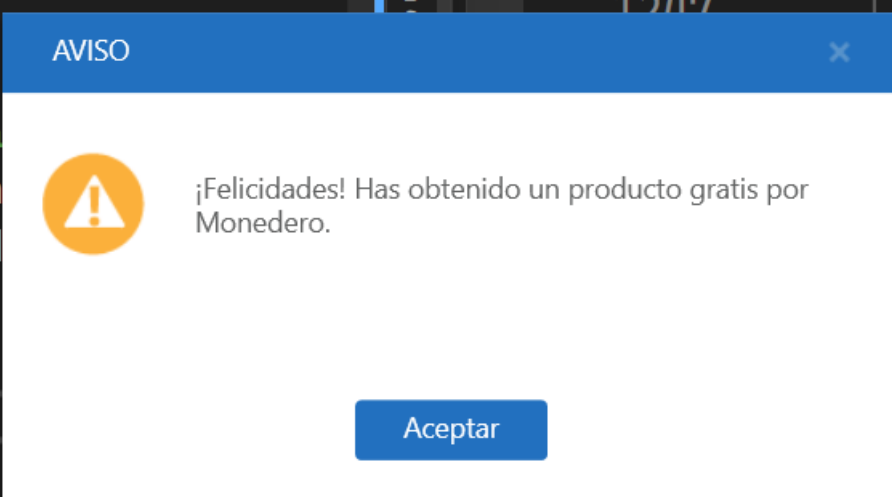
```
SELECT * FROM genPromociones
WHERE programaLealtad = 1 AND estaActivo = 1
AND GETDATE() BETWEEN fechaInicio AND fechaTermino
AND nombre LIKE '%2+%'
```

codigoPromocion	fechaInicio	fechaTermino	nombre	descripcion	estaActivo	programaLealtad	prioridad
108014	2025-02-01	2025-12-31	PDL 2+1 G AHORRO SENOSIDOS F	MARCA PROPIA	1	1	1


Se agrega monedero: 9600036347172



Se procede a seguir la compra y el sistema detecta la promoción “PDL 2+1 G AHORRO SENOSIDOS”



Se realiza el pago a lo cual el sistema genera el ticket de compra y guarda en el log FARMAX_WSC_MONEDERO el request y response.

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Ticket V15531000003219



COMERCIALIZADORA FARMACEUTICA DE CHIAPAS SAPI DE CV
RÉGIMEN 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
PROGRAMA: Programa de Lealtad Origis
No. Cliente o Cuenta: ***7172**
Venta registrada en el programa
V15531000003219 08/08/2025 15:31
Tipo de Venta: CONTADO
Multifuncional: FABIOLA VALERIO MORENO
Le Atendió: FABIOLA VALERIO MORENO

Cantidad	Descripción	Precio	Importe
2	G AHORRO SENOSIDOS A	\$46.00	\$92.00C
Código: 750223701939			
TOTAL BASE:			\$92.00
DESCUENTO:			\$0.00
IVA:			\$0.00
TOTAL A PAGAR:			\$92.00
PAGO DEL CLIENTE:			\$92.00
CAMBIO:			\$0.00


NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.
DESGLOSE:
SUBTOTAL IVA 0%: \$92.00
SUBTOTAL IVA 16%: \$0.00
SUBTOTAL VTA IVA EXENTO: \$0.00
I.V.A.%: \$0.00
FORMA DE PAGO:
EFFECTIVO (CA): \$92.00
No. Monedero: ***7172 Tran: 1660546521**
Saldo total del monedero: \$0.00
Esta compra acumuló: \$0.00
Autorización: 256636181|Beneficios: |MONEDERO DEL
AHORRO|lx 750223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB
187|OBSEQUIO|
iii TU AHORRO \$44.08 !!!
Autorización: 14612187865
Beneficios:
Monedero
1*750223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 20
TAB 1939
OBSEQUIO
iii Salud a domicilio con envío gratis !!! Tel:
8717186870 whatsapp: 8714714203other

Cuenta con 30 días naturales para solicitar su
factura electrónica en sucursal donde hizo su
compra o escanee el código QR con su celular o
abra la siguiente dirección
<https://q.fdah.mx/oajFWEXPSNo>



ITU: 6aacfdef-9e74-f011-9fed-a08069e94a4d

V15531000003219

		FARMAX-MDA CASO 1 Y 2	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Request

getPuntosProductos

```
<!-- getPuntosProductos - request -->
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<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/">
      <Tarjeta>9600036347172</Tarjeta>
      <SucId>1553</SucId>
      <CajaId>10</CajaId>
      <TerminalId>52683</TerminalId>
      <SessionId>14612187865</SessionId>
      <Articulos>7502223701939,3,46.0000,138.0000</Articulos>
      <AuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</AuthCode>
    </getPuntosProductos>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```


commitTrans

```
<!-- commitTrans - request -->
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<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/">
      <Tarjeta>9600036347172</Tarjeta>
      <SucId>1553</SucId>
      <CajaId>10</CajaId>
      <TerminalId>52683</TerminalId>
      <SessionId>14612187865</SessionId>
      <Articulos>7502223701939,3,46.0000,138.0000</Articulos>
      <NumTicket>V15531000003219</NumTicket>
      <SaldoRedimido>0</SaldoRedimido>
      <ImporteTotal>92.0000</ImporteTotal>
      <FechaOperacion>20250808</FechaOperacion>
      <EntregaDomicilio>0</EntregaDomicilio>
      <FormaPago>1</FormaPago>
      <AuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</AuthCode>
    </commitTrans>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Response

commitTrans

```
<!-- commitTrans - response -->
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<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: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>14612187865</SESSION_ID>
              <AUTORIZACION>1660546521</AUTORIZACION>
              <ARTICULOS>7502223701939,2,0,1,0,100014,0,0,0</ARTICULOS>
              <SALDO_PUNTOS>0</SALDO_PUNTOS>
              <SALDO_DESGLOSE1>0</SALDO_DESGLOSE1>
              <SALDO_DESGLOSE2>100</SALDO_DESGLOSE2>
              <ABONO_RECORDPROMOCION>0</ABONO_RECORDPROMOCION>
              <LEYENDATICKET1 />
              <LEYENDATICKET2>Autorización: 256636181|Beneficios: |MONEDERO DEL AHORRO|1x 7502223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB 187|OBSEQUIO|</LEYENDATICKET2>
              <LEYENDATICKET3 />
              <MSGERR>0</MSGERR>
              <MENSAJE />
            </FirstTable>
          </NewDataSet>
        </diffgr:diffgram>
      </commitTransResult>
    </commitTransResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Caso 1

Se observa que en **commitTrans** el request está enviando 3 artículos con un total de 138.0000 lo cual es incorrecto ya que en realidad si fueron 3 artículos, pero uno de esto fue de obsequio, el total debería ser 92.00 como se muestra en el ticket. Igual podemos ver en el response muestra 2 productos y 1 de obsequio.

commitTrans - request

```
<sArticulos>7502223701939,3,46.0000,138.0000</sArticulos>
```

commitTrans - response

```
<ARTICULOS>7502223701939,2,0,1,0,108014,0,0,0</ARTICULOS>
```

Caso 2


En este caso, aunque los el precio los importes son iguales (138.0000) el de **commitTrans** debería de ser 92.0000 y **getPuntosProductos** de 138.0000. En el precio unitario se pude apreciar que no hay diferencias, pero se explica mas a detalle como se generan los calculo de precio unitario al igual que el importe en el [Causa Problema](#)

getPuntosProductos - request

```
<sArticulos>7502223701939,3,46.0000,138.0000</sArticulos>
```

commitTrans - request


```
<sArticulos>7502223701939,3,46.0000,138.0000</sArticulos>
```


	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Escenario donde se requiere la confirmación del producto gratis

Se realiza una venta con el SKU de 7502223701939 y con el monedero 9600036347172.



		FARMAX-MDA CASO 1 Y 2	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

**¡Hola MDA PRUEBAS!**
Te Atiende FABIOLA

Saldo en Monedero

\$0.00

Te faltan \$100.00 para ganar \$100.00

PENDIENTES: 73

POR DESTACAR: 18

POR ENTREGAR: 35

POR DEVOLVER: 22


VALES INTERSUSCRIBIDOS: 0

SKU

G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 20 TAB 1939

\$46.00

LABORATORIOS KENER SA DE CV (MP) TABLETAS LABORATORIOS KENER SA DE CV (MP) TABLETAS

\$0.00 + 

Cant.	Productos	Precio Maximo	Precio Ahorro
2	G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 20 TAB 1939	\$90.72	\$92.00

A Monedero

\$0.00


Total de esta compra

\$90.72

Total a Pagar

\$92.00

Requiere la confirmación del producto

**¡Hola MDA PRUEBAS!**
Te Atiende FABIOLA

Saldo en Monedero

\$0.00

Te faltan \$100.00 para ganar \$100.00

PENDIENTES: 73

POR DESTACAR: 18

POR ENTREGAR: 35

POR DEVOLVER: 22

VALES INTERSUSCRIBIDOS: 0

Instituciones de beneficencia

* DONATIVO HOSPITAL DE LAS CALIF

100 PESOS KILO DE AYUDA

1 PESO KILO DE AYUDA

Cantidad

Formas de Pago

0.00

Q

VALES

0.00

I

TERMINAL TPV

0.00

0.00

0.00

0.00

Confirmar Productos

DETALLE DE BENEFICIOS EN PROGRAMAS DE LEALTAD

Código	Descripción	Cantidad	Confirmación	Rechazar
7502223701939	G AHORRO SENOSIDOS AB 18...	1	7502223701939	<input type="checkbox"/>

Aceptar

Subtotal: \$92.00

I.V.A: \$0.00

Total: \$92.00

Tu Donativo


\$0.00

Tu Ahorro

\$0.00

Por Pagar

(\$92.00)

**¡Hola MDA PRUEBAS!**
Te Atiende FABIOLA

Saldo en Monedero

\$0.00

Te faltan \$100.00 para ganar \$100.00

PENDIENTES: 73

POR DESTACAR: 18

POR ENTREGAR: 35

POR DEVOLVER: 22

VALES INTERSUSCRIBIDOS: 0

Instituciones de beneficencia

* DONATIVO HOSPITAL DE LAS CALIF

100 PESOS KILO DE AYUDA

1 PESO KILO DE AYUDA

Cantidad

Formas de Pago

0.00

Q

VALES

0.00

I

TERMINAL TPV

0.00

0.00

0.00

0.00

Confirmar Productos

DETALLE DE BENEFICIOS EN P

Aviso

Producto validado

Aceptar

Rechazar

☐

Subtotal: \$92.00

I.V.A: \$0.00

Total: \$92.00

Tu Donativo


\$0.00


Tu Ahorro

\$0.00

Por Pagar

(\$92.00)

		FARMAX-MDA CASO 1 Y 2	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025


¡Hola MDA PRUEBAS!
Te Atiende FABIOLA


Saldo en Monedero
e\$0.00
Te faltan **\$100.00**
para ganar **\$100.00**

PENDIENTES: 73
POR ENTREGAR: 18
POR ENTREGAR: 36
POR ENTREGAR: 82
VALES INTERBOGAL: 0



Instituciones de beneficencia
☒ DONATIVO HOSPITAL DE LAS CALIF
☐ 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
TARJETA T-ENVIO	0.00	Pago CODI	0.00	I TERMINAL TPV
Cash Payment (Medio de Pago)	0.00	CLAROPAY	0.00	

AVISO

¡Felicidades! Has obtenido un producto gratis por Monedero.
Aceptar

Subtotal: **\$92.00** I.V.A: **\$0.00** Total: **\$92.00**


 Tu Donativo **\$0.00**
 Tu Ahorro **\$44.08**
Por Pagar **(\$92.00)**

Posterior a la confirmación, se realiza el pago y genera el siguiente ticket V15531000003221.



COMERCIALIZADORA FARMACEUTICA DE CHIAPAS SAPI DE CV
RÉGIMEN 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
PROGRAMA: Programa de Lealtad Origis
No. Cliente o Cuenta: *****7172
Venta registrada en el programa
V15531000003221 08/08/2025 18:19
Tipo de Venta: CONTADO
Multifuncional: FABIOLA VALERIO MORENO
Le Atendió: FABIOLA VALERIO MORENO
Cantidad Descripción Precio Importe
2 G AHORRO SENOSIDOS A \$46.00 \$92.00C
Código: 7502223701939
TOTAL BASE: \$92.00
DESCUENTO: \$0.00
IVA: \$0.00
TOTAL A PAGAR: \$92.00
PAGO DEL CLIENTE: \$92.00
CAMBIO: \$0.00
NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.
DESGLOSE:
SUBTOTAL IVA 0%: \$92.00
SUBTOTAL IVA 16%: \$0.00
SUBTOTAL VTA IVA EXENTO: \$0.00
I.V.A.%: \$0.00
FORMA DE PAGO:
EFECTIVO (CA): \$92.00
No. Monedero: *****7172 Tran: 1660602310
Saldo total del monedero: \$0.00
Esta compra acumuló: \$0.00
Autorización: 256655193|Beneficios: |MONEDERO DEL
AHORRO|lx 7502223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB
187|OBSEQUIO|
!!! TU AHORRO \$44.08 !!!
Autorización: 14612467916
Beneficios:
Monedero
1*7502223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 20
TAB 1939
OBSEQUIO
!!! Salud a domicilio con envío gratis !!! Tel:
8717186870 whatsapp: 8714714203other
Cuenta con 30 días naturales para solicitar su
factura electrónica en sucursal donde hizo su
compra o en www.fahorro.com
ITU: f8200375-b674-f011-9fed-a08069e94a4d

V15531000003221

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Se revisa log FARMAX_WSC_MONEDERO

Request

Primer llamado a getPuntosProductos

```
<!-- getPuntosProductos - 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/">
      <sTarjeta>9600036347172</sTarjeta>
      <sSucId>1553</sSucId>
      <sCajaId>10</sCajaId>
      <sTerminalId>52683</sTerminalId>
      <sSessionId>14612467916</sSessionId>
      <sArticulos>7502223701939,2,46.0000,92.0000</sArticulos>
      <sAuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</sAuthCode>
    </getPuntosProductos>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Segundo llamado a getPuntosProductos

```
<!-- getPuntosProductos - 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/">
      <sTarjeta>9600036347172</sTarjeta>
      <sSucId>1553</sSucId>
      <sCajaId>10</sCajaId>
      <sTerminalId>52683</sTerminalId>
      <sSessionId>14612467916</sSessionId>
      <sArticulos>7502223701939,2,46.0000,92.0000</sArticulos>
      <sAuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</sAuthCode>
    </getPuntosProductos>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

commitTrans

```
<!-- commitTrans - 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/">
      <sTarjeta>9600036347172</sTarjeta>
      <sSucId>1553</sSucId>
      <sCajaId>10</sCajaId>
      <sTerminalId>52683</sTerminalId>
      <sSessionId>14612467916</sSessionId>
      <sArticulos>7502223701939,3,46.0000,138.0000</sArticulos>
      <sNumTicket>V15531000003221</sNumTicket>
      <sSaldoRedimido>0</sSaldoRedimido>
      <sImporteTotal>92.0000</sImporteTotal>
      <sFechaOperacion>20250808</sFechaOperacion>
      <sEntregaDomicilio>0</sEntregaDomicilio>
      <sFormaPago>1</sFormaPago>
      <sAuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</sAuthCode>
    </commitTrans>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Se observa que en los dos request de **getPuntosProductos** la cantidad e importe son correctos, pero en el **commitTrans** el importe no.

Caso 1: Importe incorrecto


commitTrans ✗

```
<sArticulos>7502223701939,3,46.0000,138.0000</sArticulos>
```

Caso 2: Diferencias de Importe comparado con commitTrans

getPuntosProductos ✓

```
<sArticulos>7502223701939,2,46.0000,92.0000</sArticulos>
```

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Causa del Problema

Se encontró que en el método **OrigisManager→Commit** existe un mapeo de la lista de productos con beneficios del programa de lealtad **OrigisManager→MapBenefitsProducts** el cual retorna la asignación a **sArticulos** del **CommiTrans** como se muestra en la siguiente imagen.

```

458      await serviceClient.commitTransAsync(benefits.Card, benefits.Branch, benefits.TillId,
459      benefits.PayrollID, benefits.SessionId,
460      this.MapBenefitsProducts(benefits.ShoppingBasket),
461      benefits.FolioTransaction, benefits.Redemption.ToString(CultureInfo.InvariantCulture),
462      benefits.SaleTotal.ToString(CultureInfo.InvariantCulture),
463      benefits.OperationDate.ToString("yyyyMMdd"),
464      benefits.IsHomeDelivery ? benefits.HomeDeliveryType.ToString() : "0",
465      this.GetCodePaymentMethod(benefits.PaymentMethods), this.authenticationCode)

```

Este mapeo obtiene las siguientes propiedades de la clase **LoyaltyItem**:

DefaultSku = SKU del producto.

Quantity = Cantidad a cotizar.

UnitSalePriceWithVat = Precio unitario con impuesto.

Total = Importe total.

```

1248      /// <summary>
1249      /// Mapea los valores de los productos a una cadena para reportar los beneficios
1250      /// </summary>
1251      /// <param name="listArticles">lista de artículos a convertir</param>
1252      /// <returns>cadena obtenida de la conversión</returns>
1253      private string MapBenefitsProducts(List<LoyaltyItem> listArticles)
1254      {
1255          return string.Join("|", listArticles.Where(f => f.Quantity > 0).ToList().Select(t => string.Format("{0},{1},{2},{3}", t.DefaultSku, t.Quantity, t.UnitSalePriceWithVat, t.Total)));
1256      }

```

De este mapeo **DefaultSku** y **Quantity** sus valores son correctos conforme la documentación de ORIGIS, pero **UnitSalePriceWithVat** y **Total** no son correctos como se muestra en las siguientes imágenes.

Total: (Caso 1) realiza un cálculo (Cantidad * (Precio Unitario con Descuento * Impuestos))

```

/// <summary>
/// Precio total
/// </summary>
[DataMember(EmitDefaultValue = false)]
8 referencias | -
public decimal Total
{
    get
    {
        return this.Quantity * this.UnitSaleWithDiscount * (1 + this.TaxRate / 100M);
    }
}


```

UnitSalePriceWithVat: (Caso 2) se obtiene del cálculo de (precio unitario * impuestos).

```

/// <summary>
/// Precio unitario con impuesto.
/// </summary>
8 referencias | -
public decimal UnitSalePriceWithVat
{
    get { return this.UnitSalePrice * (1 + this.TaxRate / 100M); }
}

```

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Estos cálculos son incorrectos ya que el **Precio Unitario** que se envía debería de ser con descuento y la Cantidad no está descontando las piezas gratis.

Posible Solución

Se debe crear dos propiedades de solo lectura en **LoyaltyItem** con los siguientes cálculos, como se muestra en las imágenes.

UnitSalePriceWithDiscountAndVat (Caso 2): (Precio Unitario con Descuento * Impuestos).

```

/// <summary>
/// Obtiene el precio unitario con descuento y con IVA aplicado.
/// </summary>
/// <remarks>
/// Calcula el precio unitario considerando el descuento aplicado y sumando el impuesto (IVA).
/// </remarks>
2 referencias | -
public decimal UnitSalePriceWithDiscountAndVat
{
    get
    {
        return this.UnitSaleWithDiscount * (1 + this.TaxRate / 100M);
    }
}

```

TotalPaid (Caso 1): ((Cantidad – Numero de Productos de Regalo) * (Precio Unitario con Descuento e Impuesto))

```

/// <summary>
/// Obtiene el total pagado por el producto, considerando la cantidad menos los productos de regalo y el precio unitario con descuento e IVA.
/// </summary>
/// <remarks>
/// El cálculo es: (Cantidad - Número de productos de regalo) * Precio unitario con descuento e IVA.
/// </remarks>
[DataMember(EmitDefaultValue = false)]
1 referencia | -
public decimal TotalPaid
{
    get
    {
        return (this.Quantity - this.NumberOfGiftProducts) * (this.UnitSalePriceWithDiscountAndVat);
    }
}

```

Estas propiedades se sustituirían de la siguiente manera: **UnitSalePriceWithVat** por **UnitSalePriceWithDiscountAndVat** y **Total** por **TotalPaid** en el mapeo **OrigiManager→MapBenefitsProducts**.


```

/// <summary>
/// Mapea los valores de los productos a una cadena para reportar los beneficios
/// </summary>
/// <param name="listArticles">lista de artículos a convertir</param>
/// <returns>cadena obtenida de la conversión</returns>
$reference:1
private string MapBenefitsProducts(List<LoyaltyItem> listArticles)
{
    return string.Join("|", listArticles.Where(f => f.Quantity > 0).ToList().Select(t => string.Format("{0},{1},{2},{3}", t.DefaultSku, t.Quantity, t.UnitSalePriceWithDiscountAndVat, t.TotalPaid)));
}

```

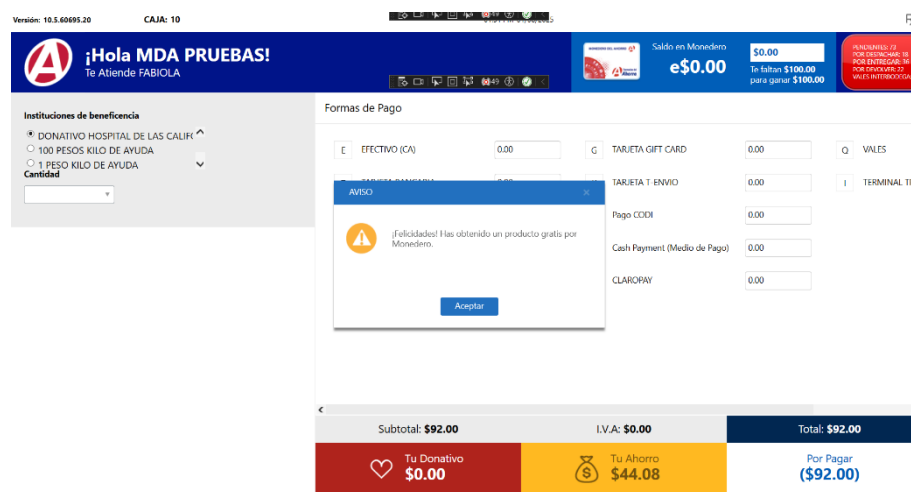
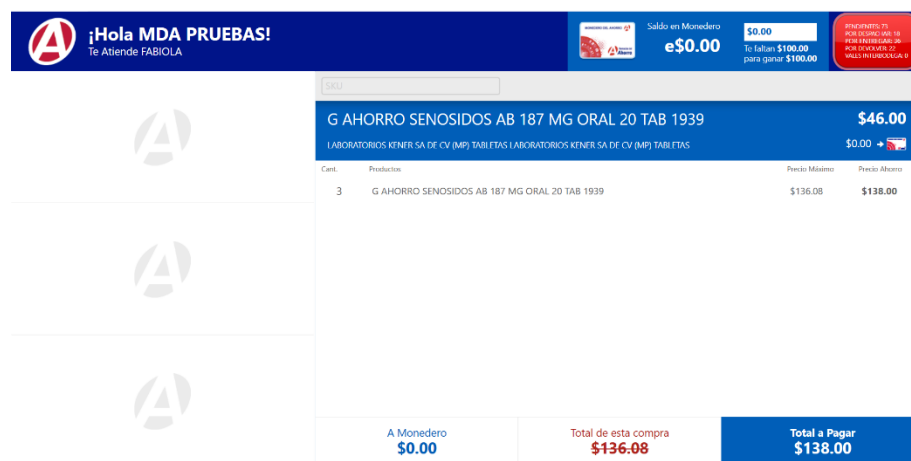
Prueba de Solución


En las siguientes pruebas ocuparemos los [Escenarios](#) ya mencionados al igual que en la [Replica de Errores](#) y mostraremos como se corrige la [Causa del Problema](#) implementando las [Solución](#) sugerida. Como [Prueba Extra](#) se realiza una venta la cual tiene una promoción del 10% de descuento la cual serializo para mostrar que no afecta con al implementa la [Solución](#) sugerida

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Escenario donde aplica en automático el producto gratuito.

Se realiza la venta con el SKU de producto 750223701939 con la cantidad de 3 unidades y se aplica el monedero 9600036347172 a lo cual aplica la promoción “PDL 2+1 G AHORRO SENOSIDOS” del programa de lealtad y se finaliza la venta.



		FARMAX-MDA CASO 1 Y 2	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Tu Cambio

\$0.00

MDA PRUEBAS

Gracias por tu compra

Tu Ahorro fue de:

\$44.08



Saldo Anterior	Nuevo Saldo
\$0.00	\$0.00

Se revisa Ticket y Log FARMAX_WSC_MONEDERO.

Ticket V15531000003224



COMERCIALIZADORA FARMACEUTICA DE CHIAPAS SAPI DE CV
RÉGIMEN 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 ELIA
CALLES 9026
ZONA ESTE TIJUANA TIJUANA BAJA CALIFORNIA 22000
PROGRAMA: Programa de Lealtad Origis
No. Cliente o Cuenta: *****7172
Venta registrada en el programa
V15531000003224 08/08/2025 18:41
Tipo de Venta: CONTADO
Multifuncional: FABIOLA VALERIO MORENO
Le Atendió: FABIOLA VALERIO MORENO

Cantidad	Descripción	Precio	Importe
2	G AHORRO SENOSIDOS A	\$46.00	\$92.00c
Código: 750223701939			
TOTAL BASE:			\$92.00
DESCUENTO:			\$0.00
IVA:			\$0.00
TOTAL A PAGAR:			\$92.00
PAGO DEL CLIENTE:			\$92.00
CAMBIO:			\$0.00

NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.

DESGLOSE:

SUBTOTAL IVA 0%:	\$92.00
SUBTOTAL IVA 16%:	\$0.00
SUBTOTAL VTA IVA EXENTO:	\$0.00
I.V.A.%:	\$0.00

FORMA DE PAGO:


EFFECTIVO (CA):	\$92.00
-----------------	---------

No. Monedero: *****7172 Tran: 1660610743
Saldo total del monedero: \$0.00
Esta compra acumuló: \$0.00
Autorización: 256658020|Beneficios: |MONEDERO DEL
AHORRO|IX 750223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB
187|OBSEQUIO|
!!! TU AHORRO \$44.08 !!!
Autorización: 14612508002
Beneficios:
Monedero
1*750223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 2
TAB 1939
OBSEQUIO
!!! Salud a domicilio con envío gratis !!! Tel:
8717186870 whatsapp: 8714714203other
Cuenta con 30 días naturales para solicitar su
factura electrónica en sucursal donde hizo su
compra o escanee el código QR con su celular o
abra la siguiente dirección
<https://q.fdah.mx/3ytZim1tBkM>



ITU: 47713486-b974-f011-9fed-a08069e94a4d

V15531000003224

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Request

getPuntosProductos

```
<!-- getPuntosProductos - request -->
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<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/">
      <Tarjeta>9600036347172</Tarjeta>
      <SucId>1553</SucId>
      <CajaId>10</CajaId>
      <TerminalId>52683</TerminalId>
      <SessionId>14612508002</SessionId>
      <Articulos>7502223701939,3,46.0000,138.0000</Articulos>
      <AuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</AuthCode>
    </getPuntosProductos>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```


commitTrans

```
<!-- commitTrans - request -->
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<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/">
      <Tarjeta>9600036347172</Tarjeta>
      <SucId>1553</SucId>
      <CajaId>10</CajaId>
      <TerminalId>52683</TerminalId>
      <SessionId>14612508002</SessionId>
      <Articulos>7502223701939,3,46.0000,92.0000</Articulos>
      <NumTicket>V1553100003224</NumTicket>
      <SaldoRedimido>0</SaldoRedimido>
      <ImporteTotal>92.0000</ImporteTotal>
      <FechaOperacion>20250808</FechaOperacion>
      <EntregaDomicilio>0</EntregaDomicilio>
      <FormaPago>1</FormaPago>
      <AuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</AuthCode>
    </commitTrans>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Response

commitTrans

```
<!-- commitTrans - response -->
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<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/" />
  <s:Body>
    <commitTransResponse xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">
      <commitTransResult>
        <xsd:schema id="NewDataSet" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata">...
        </xsd: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>14612508002</SESSION_ID>
              <AUTORIZACION>1660610743</AUTORIZACION>
              <ARTICULOS>7502223701939,2,0,1,0,108014,0,0,0</ARTICULOS>
              <SALDO_PUNTOS>0</SALDO_PUNTOS>
              <SALDO_DESGLOSE1>0</SALDO_DESGLOSE1>
              <SALDO_DESGLOSE2>100</SALDO_DESGLOSE2>
              <ABONO_RECORDPROMOCION>0</ABONO_RECORDPROMOCION>
              <LEYENDATICKET1 />
              <LEYENDATICKET2>Autorización: 256658020|Beneficios: |MONEDERO DEL AHORRO|1x 7502223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB 187|OBSEQUIO|</LEYENDATICKET2>
              <LEYENDATICKET3 />
              <MSGERR>0</MSGERR>
            </FirstTable>
          </NewDataSet>
        </diffgr:diffgram>
      </commitTransResult>
    </commitTransResponse>
  </s:Body>
</soap:Envelope>
```

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Caso 1 y 2

Se corrobora que en:

- **getPuntosProductos** se envía los 3 productos con el importe correcto y retorna la cantidad a cobra y la cantidad de regalo.
- **commitTrans** el request se están enviando los datos correctos solicitados, 3 artículos con un total de 92.0000 ya que uno fue de obsequio y el response muestra 2 productos y 1 de obsequio.

getPuntosProductos - request

```
<sArticulos>7502223701939,3,46.0000,138.0000</sArticulos>
```

getPuntosProductos - response

```
<ARTICULOS>7502223701939,2,0,1,0,108014,0,0,0</ARTICULOS>
```

commitTrans - request

```
<sArticulos>7502223701939,3,46.0000,92.0000</sArticulos>
```


commitTrans - response


```
<ARTICULOS>7502223701939,2,0,1,0,108014,0,0,0</ARTICULOS>
```


Escenario donde se requiere la confirmación del producto gratis

Se realiza una venta con el SKU de 7502223701939 y con el monedero 9600036347172.



	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025


¡Hola MDA PRUEBAS!
 Te Atiende FABIOLA


 Saldo en Monedero
e\$0.00
 \$0.00
 Te faltan \$100.00 para ganar \$100.00

PENDIENTES DE POR ENTREGAR 10 POR ENTREGAR 10 POR ENTREGAR 10 POR ENTREGAR 10 VALOR INTERBOLETA 0

SKU


G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 20 TAB 1939 **\$46.00**
 LABORATORIOS KENER SA DE CV (MP) TABLETS LABORATORIOS KENER SA DE CV (MP) TABLETS \$0.00 +


Cant.	Productos	Precio Máximo	Precio Ahorro
2	G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 20 TAB 1939	\$90.72	\$92.00

A Monedero **\$0.00**

Total de esta compra **\$90.72**

Total a Pagar **\$92.00**


¡Hola MDA PRUEBAS!
 Te Atiende FABIOLA


 Saldo en Monedero
e\$0.00
 \$0.00
 Te faltan \$100.00 para ganar \$100.00

PENDIENTES DE POR ENTREGAR 10 POR ENTREGAR 10 POR ENTREGAR 10 POR ENTREGAR 10 VALOR INTERBOLETA 0

Formas de Pago

Instituciones de beneficencia
 * DONATIVO HOSPITAL DE LAS CALIF
 100 PESOS KILO DE AYUDA
 1 PESO KILO DE AYUDA
 Cantidad

Confirmar Productos


Código	Descripción	Cantidad	Confirmación	Rechazar
7502223701939	G AHORRO SENOSIDOS AB 18...	1	7502223701939	<input type="checkbox"/>


Subtotal: **\$92.00** L.V.A: **\$0.00** Total: **\$92.00**

Tu Donativo **\$0.00**

Tu Ahorro **\$0.00**

Por Pagar **(\$92.00)**


¡Hola MDA PRUEBAS!
 Te Atiende FABIOLA


 Saldo en Monedero
e\$0.00
 \$0.00
 Te faltan \$100.00 para ganar \$100.00

PENDIENTES DE POR ENTREGAR 10 POR ENTREGAR 10 POR ENTREGAR 10 POR ENTREGAR 10 VALOR INTERBOLETA 0

Formas de Pago

Instituciones de beneficencia
 * DONATIVO HOSPITAL DE LAS CALIF
 100 PESOS KILO DE AYUDA
 1 PESO KILO DE AYUDA
 Cantidad

Confirmar Productos


Aviso
 Producto validado


Subtotal: **\$92.00** L.V.A: **\$0.00** Total: **\$92.00**

Tu Donativo **\$0.00**

Tu Ahorro **\$0.00**

Por Pagar **(\$92.00)**

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025


¡Hola MDA PRUEBAS!
 Te Atiende FABIOLA

Saldo en Monedero
e\$0.00
 Te faltan \$100.00 para ganar \$100.00

FOMENTO 7% POR ENTREGAR 10 VALORES INTERIORES

Instituciones de beneficencia
 * DONATIVO HOSPITAL DE LAS CALIF ^
 100 PESOS KILO DE AYUDA
 1 PESO KILO DE AYUDA
 Cantidad:

Formas de Pago
 E EFECTIVO (CA) 0.00
 G TARIETA GIFT CARD 0.00
 Q VALES
 TARIETA T-ENVIO 0.00
 Pago CODI 0.00
 Cash Payment (Medio de Pago) 0.00
 CLAROPAY 0.00

¡Felicidades! Has obtenido un producto gratis por Monedero.
 Aceptar

Subtotal: **\$92.00** I.V.A: **\$0.00** Total: **\$92.00**
 Tu Donativo **\$0.00** Tu Ahorro **\$44.08** Por Pagar **(\$92.00)**

Al finalizar la venta se genera el siguiente ticket V15531000003225.



COMERCIALIZADORA FARMACEUTICA DE CHIAPAS SAPI DE CV
 RÉGIMEN 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
 PROGRAMA: Programa de Lealtad Origis
 No. Cliente o Cuenta: *****7172
 Venta registrada en el programa
 V15531000003225 08/08/2025 18:44
 Tipo de Venta: CONTADO
 Multifuncional: FABIOLA VALERIO MORENO
 Le Atendió: FABIOLA VALERIO MORENO

Cantidad	Descripción	Precio	Importe
2	G AHORRO SENOSIDOS A	\$46.00	\$92.00C
Código: 7502223701939			
TOTAL BASE:			\$92.00
DESCUENTO:			\$0.00
IVA:			\$0.00
TOTAL A PAGAR:			\$92.00
PAGO DEL CLIENTE:			\$92.00
CAMBIO:			\$0.00

NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.
 DESGLOSE:
 SUBTOTAL IVA 0%: \$92.00
 SUBTOTAL IVA 16%: \$0.00
 SUBTOTAL VTA IVA EXENTO: \$0.00
 I.V.A.%: \$0.00
 FORMA DE PAGO:
 EFECTIVO (CA): \$92.00


No. Monedero: *****7172 Tran: 1660611944
 Saldo total del monedero: \$0.00
 Esta compra acumuló: \$0.00
 Autorización: 256658449|Beneficios: [MONEDERO DEL AHORRO]1x 7502223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB 187|OBSEQUIO|
 ||| TU AHORRO \$44.08 !!!
 Autorización: 14612515034
 Beneficios:
 Monedero
 1x7502223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 20 TAB 1939
 OBSEQUIO
 ||| Salud a domicilio con envío gratis !!! Tel:
 8717186870 whatsapp: 8714714203other

Cuenta con 30 días naturales para solicitar su
 factura electrónica en sucursal donde hizo su
 compra o escanee el código QR con su celular o
 abra la siguiente dirección
https://q.fdah.mx/4vRm_f5gsqI



ITU: a6c085f1-b974-f011-9fed-a08069e94a4d

 V15531000003225

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

En el log FARMAX_WSC_MONEDERO se muestra:

Request

Primer llamado a getPuntosProductos


```
<!-- getPuntosProductos - 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/">
      <sTarjeta>9600036347172</sTarjeta>
      <sSucId>1553</sSucId>
      <sCajaId>10</sCajaId>
      <sTerminalId>52683</sTerminalId>
      <sSessionId>14612515034</sSessionId>
      <sArticulos>750223701939,2,46.0000,92.0000</sArticulos>
      <sAuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</sAuthCode>
    </getPuntosProductos>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Segundo llamado a getPuntosProductos

```
<!-- getPuntosProductos - 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/">
      <sTarjeta>9600036347172</sTarjeta>
      <sSucId>1553</sSucId>
      <sCajaId>10</sCajaId>
      <sTerminalId>52683</sTerminalId>
      <sSessionId>14612515034</sSessionId>
      <sArticulos>750223701939,2,46.0000,92.0000</sArticulos>
      <sAuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</sAuthCode>
    </getPuntosProductos>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

commitTrans

```
<!-- commitTrans - 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/">
      <sTarjeta>9600036347172</sTarjeta>
      <sSucId>1553</sSucId>
      <sCajaId>10</sCajaId>
      <sTerminalId>52683</sTerminalId>
      <sSessionId>14612515034</sSessionId>
      <sArticulos>750223701939,3,46.0000,92.0000</sArticulos>
      <sNumTicket>V1553100003225</sNumTicket>
      <sSaldoRedimido>0</sSaldoRedimido>
      <sImporteTotal>92.0000</sImporteTotal>
      <sFechaOperacion>20250808</sFechaOperacion>
      <sEntregaDomicilio>0</sEntregaDomicilio>
      <sFormaPago>1</sFormaPago>
      <sAuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</sAuthCode>
    </commitTrans>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Caso 1 y 2

Se observa que en los dos request de **getPuntosProductos** la cantidad, precio unitario e importe son correctos y en el **commitTrans** los datos de cantidad e importe igual son correctos.


```

<!-- getPuntosProductos - request -->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>...
  </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/">
      <Tarjeta>9600036347172</Tarjeta>
      <SucId>1553</SucId>
      <CajaId>10</CajaId>
      <TerminalId>52683</TerminalId>
      <SessionId>14612515034</SessionId>
      <Articulos>7502223701939 2,46.0000,92.0000</Articulos>
      <AuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcdb2bd</AuthCode>
    </getPuntosProductos>
  </s:Body>
</s:Envelope>
<!-- getPuntosProductos - 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">...
</soap:Envelope>
<!-- getPuntosProductos - request -->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>...
  </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/">
      <Tarjeta>9600036347172</Tarjeta>
      <SucId>1553</SucId>
      <CajaId>10</CajaId>
      <TerminalId>52683</TerminalId>
      <SessionId>14612515034</SessionId>
      <Articulos>7502223701939 2,46.0000,92.0000</Articulos>
      <AuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcdb2bd</AuthCode>
    </getPuntosProductos>
  </s:Body>
</s:Envelope>
<!-- getPuntosProductos - 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">...
</soap:Envelope>
<!-- commitTrans - request -->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>...
  </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/">
      <Tarjeta>9600036347172</Tarjeta>
      <SucId>1553</SucId>
      <CajaId>10</CajaId>
      <TerminalId>52683</TerminalId>
      <SessionId>14612515034</SessionId>
      <Articulos>7502223701939 3,46.0000,92.0000</Articulos>
      <NumTicket>V15531000003225</NumTicket>
      <SaldoRedimido>0</SaldoRedimido>
      <ImporteTotal>92.0000</ImporteTotal>
      <FechaOperacion>20250808</FechaOperacion>
      <EntregaDomicilio>0</EntregaDomicilio>
      <FormaPago>1</FormaPago>
      <AuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcdb2bd</AuthCode>
    </commitTrans>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

Escenario de una promoción con descuento

Esta prueba se generó para corroborar que los datos enviados a **getPuntosProductos** y **commitTrans** cuando existe una promoción con descuento del programa de lealtad sean los correcto con los cambios implementados.

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Se realiza una venta con el SKU de 7501299301975 y con el monedero 9600036347172.


Bienvenido a Farmacias del Ahorro
 Te Atiende FABIOLA

CANDIFLUX 150 MG ORAL 1 CAP 1975 **\$121.00**
PROMOTORA Y DISTRIBUIDORA LIOMONT SDERLDECV(OTC) TABLETAS PROMOTORA Y DISTRIBUIDORA LIOMONT SDERLDECV(OTC) TABLETAS **\$0.00**



Ingresar Monedero del Ahorro

Buscar
 Aceptar
 Cancelar


Precio Máximo
\$160.00


Precio Ahorro
\$121.00

Dejaste de Ganar **\$0.00**

Total de esta compra **\$160.00**

Total a Pagar **\$121.00**


¡Hola MDA PRUEBAS!
 Te Atiende FABIOLA


 Saldo en Monedero
e\$0.00
 Te faltan **\$100.00** para ganar **\$100.00**

PENDIENTES: 73
 POR DESPACHAR: 18
 POR ENTREGAR: 36
 POR DEVOLVER: 22
 VALES INTERBOLEGA: 0

CANDIFLUX 150 MG ORAL 1 CAP 1975 **\$121.00**
PROMOTORA Y DISTRIBUIDORA LIOMONT SDERLDECV(OTC) TABLETAS PROMOTORA Y DISTRIBUIDORA LIOMONT SDERLDECV(OTC) TABLETAS **\$0.00**

Cant.	Productos	Precio Máximo	Precio Ahorro
1	CANDIFLUX 150 MG ORAL 1 CAP 1975	\$160.00	\$121.00


A Monedero **\$0.00**

Total de esta compra **\$160.00**

Total a Pagar **\$121.00**

Este producto tiene una promoción del 10% en programa de lealtad.

SELECT*FROM genPromociones WHERE codigoPromocion = 111858						
Datos Mensajes						
codigoPromocion	fechaInicio	fechaTerminación	nombre	descripcion	estaActivo	programaActivo
111858	2025-07-01	2025-08-31	10% DESC.	CANDIFLUX FF1 MAYO (JUL) Y AGO 25	DESCUENTO	1

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
	Autor	Versión	Fecha de elaboración
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Seguimos a formas de pago a lo cual el sistema detecta la promoción.

¡Hola MDA PRUEBAS!

Te Atiende FABIOLA

MONEDERO DEL AHORRO

Saldo en Monedero
e\$0.00

Te faltan \$100.00 para ganar \$100.00

PENDIENTES: 73
POR ENTREGAR: 18
POR ENTREGAR: 36
POR COPIAR: 22
VALES INTERCANGIO: 0

Más de 99

Instituciones de beneficencia

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

Cantidad

▼

Formas de Pago

E	EFFECTIVO (CA)	0.00	G	TARJETA GIFT CARD	0.00	Q	VALES
S	TARJETA CAMELION	0.00	H	TARJETA T-ENVI	0.00	I	TERMINAL TPV
	Pago CODI	0.00		Cash Payment (Medio de Pago)	0.00		
	CLAROPAY	0.00					

AVISO

Has obtenido un 10% en CANDIFLUX 150 MG ORAL
1 CAP 1975 a través de Monedero.

Aceptar

Subtotal: \$108.90

I.V.A.: \$0.00

Total: \$108.90

Tu Donativo
\$0.00

Tu Ahorro
\$51.10

Por Pagar
(\$108.90)

Se realiza el pago y genera el siguiente ticket V15531000003226.


 **Farmacias del
Ahorro**

COMERCIALIZADORA FARMACEUTICA DE CHIAPAS SAPI DE CV
REGIMEN FISCAL: 601 EMPRESA DE LEY PERSONAS MORALES
TLAXCALA 151 PISO 4 OFNA 407 HIPODROMO
06100 MICHOAC CUAUHTEMOC CIUDAD DE MICHO
RFC: CFC10121742
LUGAR DE EXPEDICIÓN: 22000
F A TIJUANA, PLUTARCO ELIAS CALLES 11 PLUTARCO ELIAS
CALLES 9026
ZONA ESTE TIJUANA TIJUANA BAJA CALIFORNIA 22000
PROGRAMA: Programa de Lealtad Origis
No. Cliente o Cuenta: *****7172
Venta registrada en el programa
V15531000003226 08/08/2025 18:48
Tipo de Venta: CONTADO
Multifuncional: FABIOLA VALERIO MORENO
Le Atendió: FABIOLA VALERIO MORENO
Cantidad Descripción Precio Importe
1 CANDIFLUX 150 MG ORAL \$121.00 \$121.00C
Código: 7501299301975
Monedero - \$12.10
TOTAL BASE: \$121.00
DESCUENTO: \$12.10
IVA: \$0.00
TOTAL A PAGAR: \$108.90
PAGO DEL CLIENTE: \$108.90
CAMBIO: \$0.00
CIENTO OCHO PESOS 90/100 M.N.
DESGLOSE:
SUBTOTAL IVA 0%: \$108.90
SUBTOTAL IVA 16%: \$0.00
SUBTOTAL VTA IVA EXENTO: \$0.00
I.V.A.%: \$0.00
FORMA DE PAGO:
Efectivo (CA): \$108.90
No. Monedero: *****7172 Tran: 1660613220
Saldo total del monedero: \$0.00
Esta compra acumuló: \$0.00
Su compra ha sido acumulada a su historial de
promoción.
!!! TU AHORRO \$51.10 !!!
Autorización: 14612522279
Beneficios:
Monedero
19.975 \$121.00
!!! Salud a domicilio con envío gratis !!! Tel:
8717186870 whatsapp: 8714714203other
Cuenta con 30 días naturales para solicitar su
factura electrónica en sucursal donde hizo su
compra o escanea el código QR con su celular o
abra la siguiente dirección
<https://q.fdah.mx/H0LGu4CMwN4>



ITU: fab84070-ba74-f011-9fed-a08069e94ad4


V15531000003226

	FARMAX-MDA CASO 1 Y 2		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	23-07-2025	23-07-2025

Se revisan los request en el log FARMAX_WSC_MONEDERO de los cuales la cantidad, precio unitario e importe son correctos.

Request

getPuntosProductos

```
<!-- getPuntosProductos - 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/">
      <Tarjeta>9600036347172</Tarjeta>
      <SucId>1553</SucId>
      <CajaId>10</CajaId>
      <TerminalId>52683</TerminalId>
      <SessionId>14612522279</SessionId>
      <Articulos>7501299301975,1,121.0000,121.0000</Articulos>
      <AuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd0b2bd</AuthCode>
    </getPuntosProductos>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

commitTrans

```
<!-- commitTrans - 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/">
      <Tarjeta>9600036347172</Tarjeta>
      <SucId>1553</SucId>
      <CajaId>10</CajaId>
      <TerminalId>52683</TerminalId>
      <SessionId>14612522279</SessionId>
      <Articulos>7501299301975,1,108.9000,108.9000</Articulos>
      <NumTicket>V1553100003226</NumTicket>
      <SaldoRedimido>0</SaldoRedimido>
      <ImporteTotal>108.9000</ImporteTotal>
      <FechaOperacion>20250808</FechaOperacion>
      <EntregaDomicilio>0</EntregaDomicilio>
      <FormaPago>1</FormaPago>
      <AuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd0b2bd</AuthCode>
    </commitTrans>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```