	FARMAX-MDA CASO 6		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	22-08-2025	22-08-2025

## Control de versiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.0	22-08-2025	Cristhian Carrasco Herrerias	Análisis, Causa Raíz y Posible Solución

## Descripción General

### Caso 6 – Rechazo 0 piezas por inventario

Cuando se realiza una venta con un producto unificado, uno sugerido y este ultimo se rechaza el POS realiza la transacción correctamente solo que al enviar a Origis la cantidad de productos rechazados la envía en cero.

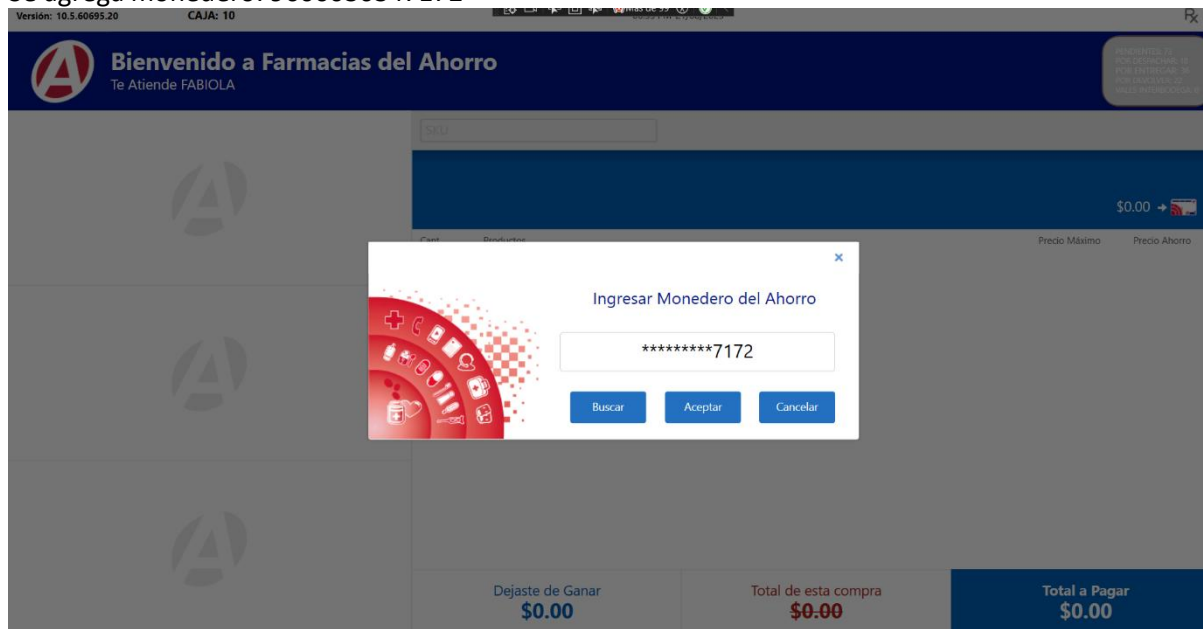
### Escenario


Replicaremos el escenario donde ocurre este error y este mismo se volverá a realizar con la solución, para ello necesitamos un producto con promoción de programa de lealtad con dos piezas gratis y donde en el proceso muestre un bonificado y un sugerido.

Se utilizará el monedero: 9600036347172, SKU de producto: 7502223701939 y Cantidad: 5

## Replicación de errores

Se agrega monedero: 9600036347172



		FARMAX-MDA CASO 6	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	22-08-2025	22-08-2025

Se genera una venta con el SKU de producto 7502223701939 con la cantidad de 5 unidades.

Versión: 10.5.60695.20 CAJA: 10


**¡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: 38  
 POR DEVOLVER: 22  
 VALLES INTERBOLETA: 0

SKU:

**G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 20 TAB 1939**  
 LABORATORIOS KENER SA DE CV (MP) TABLETAS LABORATORIOS KENER SA DE CV (MP) TABLETAS

**\$46.00**  
 \$0.00 +

Cant.	Productos	Precio Máximo	Precio Ahorro
5	G AHORRO SENOSIDOS AB 187 MG ORAL 20 TAB 1939	\$226.80	\$230.00

A Monedero  
**\$0.00**


Total de esta compra  
**\$226.80**

Total a Pagar  
**\$230.00**

F2 F3 F4 F5 F7 F9 F11 Ctrl + F10

Se procede a seguir la compra y el sistema detecta la promoción bonificada.

Versión: 10.5.60695.20 CAJA: 10


**¡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: 38  
 POR DEVOLVER: 22  
 VALLES INTERBOLETA: 0

Formas de Pago

E EFECTIVO (CA) 0.00  
 G TARJETA GIFT CARD 0.00  
 Q VALES  
 I TERMINAL TPV

TARJETA T-ENVIO 0.00  
 Pago CODI 0.00  
 Cash Payment (Medio de Pago) 0.00  
 CLAROPAY 0.00

AVISO  

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


Subtotal: **\$184.00** I.V.A: **\$0.00** Total: **\$184.00**

Tu Donativo **\$0.00**

Tu Ahorro **\$42.80**


Por Pagar **(\$184.00)**

← ✓

 <b>FARMAX-MDA CASO 6</b>			
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	22-08-2025	22-08-2025

Posterior se muestra la pantalla de confirmación de productos donde se muestra como sugerido con cantidad uno, el cual tenemos que rechazar y procesar el pago.

Versión: 10.5.60695.20 CAJA: 10


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

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

PENDIENTES: 21  
 POR ENTREGAR: 1  
 POR DEVOLVER: 22  
 VALES INTERROG: 0

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

**Formas de Pago**  
☐ VALES  
☐ TERMINAL

**Confirmar Productos**  
 DETALLE DE BENEFICIOS EN PROGRAMAS DE LEALTAD  

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

Aceptar

Subtotal: **\$184.00**      I.V.A: **\$0.00**      Total: **\$184.00**  

Tu Donativo **\$0.00**
 Tu Ahorro **\$42.80**
 Por Pagar **(\$184.00)**


Se genera el siguiente Ticket: V15531000003236


**Farmacias del Ahorro**

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  
 V15531000003236 21/08/2025 19:12  
 Tipo de venta: CONTADO  
 Multifuncional: FABIOLA VALERIO MORENO  
 Le Atendió: FABIOLA VALERIO MORENO  
 Cantidad Descripción Precio Importe  
 4 G AHORRO SENOSIDOS A \$46.00 \$184.00C  
 Código: 7502223701939  
 TOTAL BASE: \$184.00  
 DESCUENTO: \$0.00  
 IVA: \$0.00  
 TOTAL A PAGAR: \$184.00  
 PAGO DEL CLIENTE: \$184.00  
 CAMBIO: \$0.00  
 CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.  
 DESGLOSE:  
 SUBTOTAL IVA 0%: \$184.00  
 SUBTOTAL IVA 16%: \$0.00  
 SUBTOTAL VTA IVA EXENTO: \$0.00  
 I.V.A.%: \$0.00  
 FORMA DE PAGO:  
 EFECTIVO (CA): \$184.00  
 No. Monedero: \*\*\*\*\*7172 Tran: 1664288560  
 Saldo total del monedero: \$0.00  
 Esta compra acumuló: \$0.00  
 Autorización: 257967041 Beneficios: |MONEDERO DEL  
 AHORRO|2x 7502223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB  
 187|OBSEQUIO|  
 !!! TU AHORRO \$42.80 !!!  
 Autorización: 1463131313  
 Beneficios:  
 Monedero  
 L\*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 escanee el código QR con su celular o  
 abra la siguiente dirección  
<https://q.fdah.mx/jwJesR0yLku>



ITU: 30caeb1d-f47e-f011-9ff0-a08069e94a4d  
  
 V15531000003236

	FARMAX-MDA CASO 6		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	22-08-2025	22-08-2025

Se revisa log FARMAX\_WSC\_MONEDERO el request y response.

## getPuntosProductos

### Request

```
<!-- [2025-08-21 19:09:20:962],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,[WRITELOG],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>14631313113</SessionId>
      <Articulos>7502223701939,5,46.0000,230.0000</Articulos>
      <AuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcbd2bd</AuthCode>
    </getPuntosProductos>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

### Response

```
<!-- [2025-08-21 19:09:20:962],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,[WRITELOG],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: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>14631313113</SESSION_ID>
              <ARTICULOS>7502223701939,4,0,2,0,108014,0,0,0</ARTICULOS>
              <MSGERR>0</MSGERR>
            </FirstTable>
          </NewDataSet>
        </diffgr:diffgram>
      </getPuntosProductosResult>
    </getPuntosProductosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


## setProductosRechazo

### Request

```
<!-- [2025-08-21 19:12:49:873],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,[WRITELOG],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/setProductosRechazo</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <setProductosRechazo xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">
      <Tarjeta>9600036347172</Tarjeta>
      <SucId>1553</SucId>
      <CajaId>10</CajaId>
      <TerminalId>52683</TerminalId>
      <SessionId>14631313113</SessionId>
      <Articulos>7502223701939,0</Articulos>
      <RechazoMotivo>Inventory</RechazoMotivo>
      <AuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcbd2bd</AuthCode>
    </setProductosRechazo>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

### Response

```
<!-- [2025-08-21 19:12:49:873],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,[WRITELOG],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>
    <setProductosRechazoResponse xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">
      <setProductosRechazoResult>
        <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>14631313113</SESSION_ID>
              <ARTICULOS>7502223701939,4,0,2,0,108014,0,0,0</ARTICULOS>
              <MSGERR>0</MSGERR>
            </FirstTable>
          </NewDataSet>
        </diffgr:diffgram>
      </setProductosRechazoResult>
    </setProductosRechazoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

	FARMAX-MDA CASO 6		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	22-08-2025	22-08-2025

Se observa que en:

**getPuntosProductos:** El request está enviando 5 artículos y el response muestra 4 con 2 de regalo.

Request

```
<sArticulos>7502223701939,5,46.0000,230.0000</sArticulos>
```

Response

```
<ARTICULOS>7502223701939,4,0,2 0,108014,0,0,0</ARTICULOS>
```

**setProductosRechazo:** Se muestra en el request envía 0 artículos rechazados.

Request

```
<sArticulos>7502223701939,0</sArticulos>
```

## Causa del Problema

Se encontró que en el método **OrigisManager→RejectBenefits** realiza un mapeo de la lista de artículos que fueron rechazados del programa de lealtad.

```

/// <summary>
/// Rechaza los beneficios de los productos sugeridos.
/// Los productos de regalo no se pueden rechazar
/// </summary>
/// <param name="benefits">Información de la tarjeta de la cual se van a rechazar los beneficios</param>
/// <returns>Objeto <see cref="LoyaltyTransaction"/> que indica si la información de los productos</returns>
5 referencias | -
public override async Task<ResultStruct<LoyaltyBenefits>> RejectBenefits(LoyaltyTransaction benefits)
{
    using (var serviceClient = new Monedero_del_AhorroSoapClient("Monedero_del_AhorroSoap", true, true))
    {
        var result = await serviceClient.setProductosRechazoAsync(benefits.Card, benefits.Branch,
            benefits.TillId, benefits.PayrollID, benefits.SessionId,
            this.MapGiftProductsSuggested(benefits.ShoppingBasket
                .Where(p => p.IsRejected && p.LoyaltyProgramID == EnumLoyaltyProgram.Origis).ToList(),
            benefits.RejectedReason.ToString(), this.authenticationCode);
    }
}


```

En el mapeo **OrigisManager→MapGiftProductsSuggested** toma la propiedades **DefaultSku** y **QuantityGiftProductsSuggested**.

```

/// <summary>
/// Mapea los valores de los productos a una cadena para reportar los productos sugeridos.
/// </summary>
/// <param name="listArticles">lista de articulos a convertir</param>
/// <returns>cadena obtenida de la conversión</returns>
1 referencia | -
private string MapGiftProductsSuggested(List<LoyaltyItem> listArticles)
{
    return string.Join("|", listArticles.Select(t => string.Format("{0},{1}", t.DefaultSku,t.QuantityGiftProductsSuggested)));
}

```

	FARMAX-MDA CASO 6		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	22-08-2025	22-08-2025

Tomando en cuenta que solo en este caso cuando un sugerido se rechaza se encontró que en **LoyaltyProgramService→CommitLoyaltyRewards** realiza unas validaciones dentro de un ciclo, donde se decide si la cantidad regalo del SKU en cuestión, fue aceptado o rechazado, en nuestro caso son dos de regalo uno fue bonificado y otro sugerido rechazado.

```
cardRequest.CustomerLoyalty.POSLog.Single().CustomerOrderTransaction.Single().LineItem.ToList().ForEach(l =>
{
    var item = new LoyaltyItem();

    if (l.Item.GetType() == typeof(SaleBase))
    {
        var saleItem = (SaleBase)l.Item;
        var isNotBonificadoConMarcaEspecial = saleItem.GiftRejectedReason == null || saleItem.GiftRejectedReason != "Employee.";

        EnumLoyaltyProgram loyaltyProgram;
        Enum.TryParse(saleItem.LoyaltyAccount.LoyaltyProgram.First().LoyaltyProgramID.Single().Value, out loyaltyProgram);
        item.LoyaltyProgramID = loyaltyProgram;
        item.DefaultSku = saleItem.Items.OfType<ItemIDCommonData>().Single(i => i.Type == ItemIDTypeCodeEnumeration.PLU.ToString()).Value;
        item.Sku = saleItem.Items.OfType<ItemIDCommonData>().Single(i => i.Type == ItemIDTypeCodeEnumeration.SKU.ToString()).Value;
        item.ProductID = Convert.ToInt32(saleItem.Items.OfType<ItemIDCommonData>().Single(i => i.Type == ItemIDTypeCodeEnumeration.ItemID.ToString()).Value);
        if (loyaltyItems.Any(c => c.ProductID == item.ProductID))
        {
            item.Quantity = saleItem.Quantity.Single().Value;
            item.UnitSalePrice = saleItem.ActualSalesUnitPrice.Value;
            item.TaxRate = saleItem.Tax.Single().Percent;


            if (!saleItem.GiftReceiptFlag && isNotBonificadoConMarcaEspecial)
            {
                item.QuantityGiftProductsSuggested = saleItem.GiftReceiptQuantity.Value;
            }
            else
            {
                item.NumberOfGiftProducts = saleItem.GiftReceiptQuantity.Value;
            }
        }
    }
});
```

Esta validación (IF) decide si la promoción del SKU fue rechaza (!saleItem.GiftReceiptFlag) y uno de estos tiene una marca especial como no bonificado (isNotBonificadoConMarcaEspecial) entraría a asignar **QuantityGiftProductsSuggested** lo cual no pasa por que si existe uno, por lo cual le asigna a **NumberOfGiftProducts** lo cual no está mal porque si se tiene uno de regalo, pero en sugeridos rechazados se va en cero.

```
if (!saleItem.GiftReceiptFlag && isNotBonificadoConMarcaEspecial)
{
    item.QuantityGiftProductsSuggested = saleItem.GiftReceiptQuantity.Value;
}
else
{
    item.NumberOfGiftProducts = saleItem.GiftReceiptQuantity.Value;
}
```

## Posible Solución

Se debe de agregar validación dentro del **ELSE** donde si dentro de los artículos de regalo uno fue bonificado y otro rechazado se les asigne el valor correcto.

	FARMAX-MDA CASO 6		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	22-08-2025	22-08-2025

Dentro de ciclo que se encuentra en **LoyaltyProgramService→CommitLoyaltyRewards** el cual se menciona en la [Causa del Problema](#) se agrega una validación cuando existe un bonificado, pero dentro de esos regalos existe un rechazado y que el motivo de rechazo sea “Employee\_” ya que esta bandera se asigna en estos casos de rechazo.

Con esto ya tendríamos un bonificado y un sugerido rechazado.

```

if (!saleItem.GiftReceiptFlag && isNotBonificadoConMarcaEspecial)
{
    item.QuantityGiftProductsSuggested = saleItem.GiftReceiptQuantity.Value;
}
else
{
    item.NumberOfGiftProducts = saleItem.GiftReceiptQuantity.Value;

    if (!saleItem.GiftReceiptFlag && saleItem.GiftRejectedReason == "Employee_")
    {
        item.QuantityGiftProductsSuggested = saleItem.GiftReceiptQuantity.Value;
    }
}

```

Por otra parte, se tiene que agregar una validación en el caso de que en la lista exista el mismo SKU de producto, ya que cuando existe suma lo ya asignado, no es nuestro escenario, pero se tiene que agregar la validación.

```

if (loyaltyitems.Any(c => c.ProductID == item.ProductID))
{
    item = loyaltyitems.Single(c => c.ProductID == item.ProductID);

    if (!saleItem.GiftReceiptFlag && isNotBonificadoConMarcaEspecial)
    {
        if (!(item.NumberOfGiftProducts > 0 && item.QuantityGiftProductsSuggested > 0)) item.QuantityGiftProductsSuggested += saleItem.GiftReceiptQuantity.Value;
    }
    else
    {
        item.NumberOfGiftProducts = saleItem.GiftReceiptQuantity.Value;
    }
}

```

Nota: La asignación de la bandera “Employee\_” se realiza en **TransactionService→GetPromotionsDTO**, donde se muestra que existe un sugerido rechazado.

```

4988      RejectedReason = estatusGift=="SUG_RECHAZADO"? "Employee_":lineItem.Reason


```

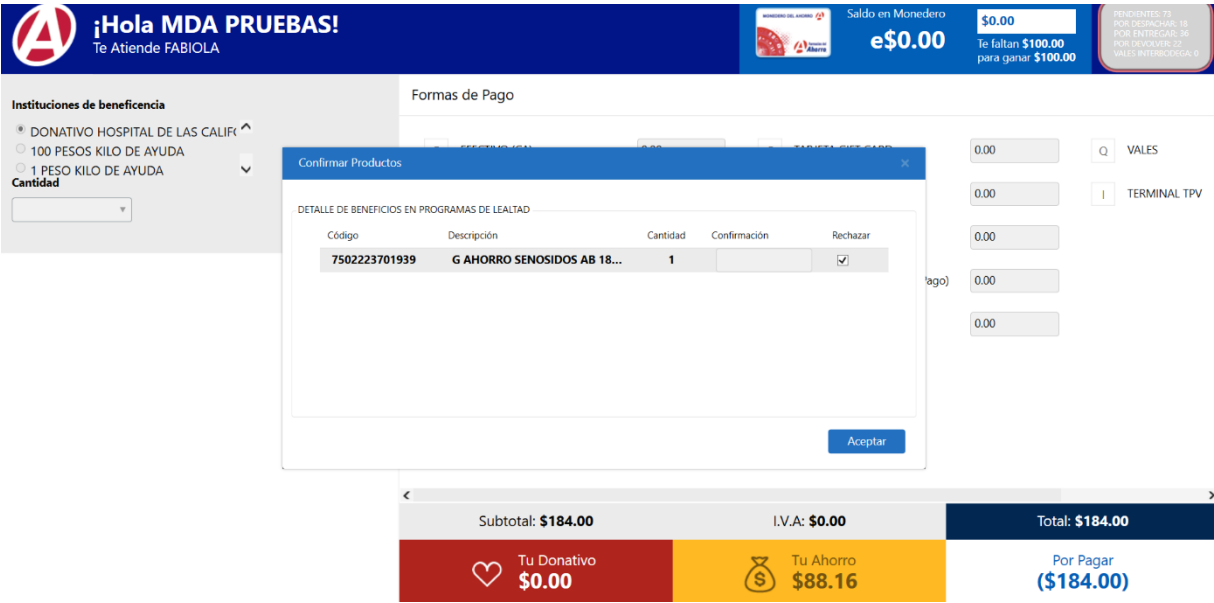
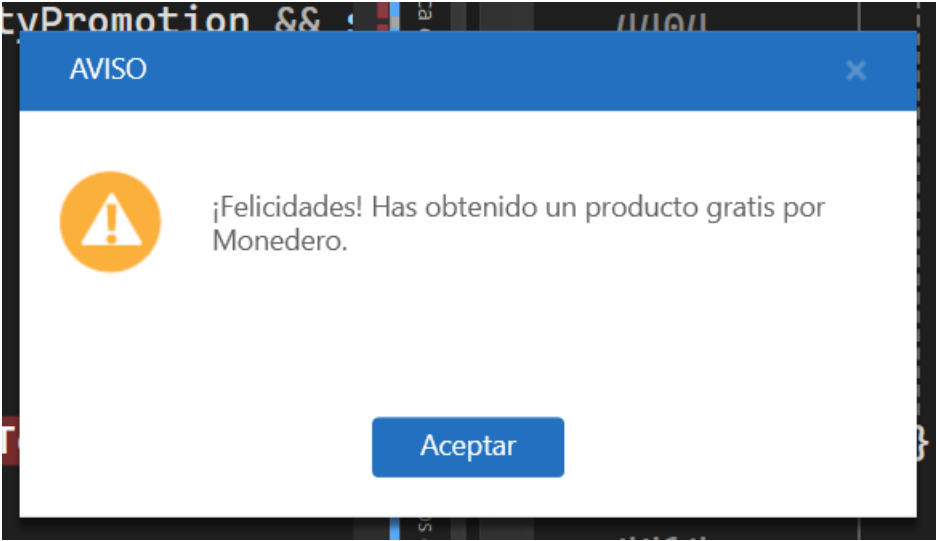
## Prueba de Solución


En las siguientes pruebas ocuparemos el [Escenario](#) ya mencionados al igual que en la [Replica de Errores](#) y mostraremos como se corrige la [Causa del Problema](#) implementando las [Solución](#) sugerida.





	FARMAX-MDA CASO 6		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	22-08-2025	22-08-2025



	FARMAX-MDA CASO 6		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	22-08-2025	22-08-2025

Se revisa Ticket y Log FARMAX\_WSC\_MONEDERO.

Ticket V15531000003251

**Farmacias del Ahorro**

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: CFCI10121742  
 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  
 V15531000003251 22/08/2025 18:28  
 Tipo de Venta: CONTADO  
 Multifuncional: FABIOLA VALERIO MORENO  
 Le Atendió: FABIOLA VALERIO MORENO

Cantidad	Descripción	Precio	Importe
4	G AHORRO SENOSIDOS A	\$46.00	\$184.00C
Código: 7502223701939			
TOTAL BASE:			\$184.00
DESCUENTO:			\$0.00
IVA:			\$0.00
TOTAL A PAGAR:			\$184.00
PAGO DEL CLIENTE:			\$184.00
CAMBIO:			\$0.00

CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.  
 DESGLOSE:  
 SUBTOTAL IVA 0%: \$184.00  
 SUBTOTAL IVA 16%: \$0.00  
 SUBTOTAL VTA IVA EXENTO: \$0.00  
 I.V.A.%: \$0.00  
 FORMA DE PAGO:  
 EFECTIVO (CA): \$184.00  
 No. Monedero: \*\*\*\*\*7172 Tran: 1664551893  
 Saldo total del monedero: \$0.00  
 Esta compra acumuló: \$0.00  
 Autorización: 258058757|Beneficios: |MONEDERO DEL  
 AHORRO|lx 7502223701939 G AHORRO SENOSIDOS AB  
 187|OBSEQUIO|  
 iii TU AHORRO \$42.80 !!!  
 Autorización: 14632710695  
 Beneficios:  
 Monedero  
 lx7502223701939 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/qu27Ntm-WUA>




ITU: c18191f4-b77f-f011-9ff1-00155d015400  
  
 V15531000003251

getPuntosProductos

Request

```
<!-- [2025-08-22 18:27:33:978],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,[WRITELOG],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/">
      <s:Tarjeta>9600036347172</s:Tarjeta>
      <s:SucId>1553</s:SucId>
      <s:CajaId>10</s:CajaId>
      <s:TerminalId>52683</s:TerminalId>
      <s:SessionId>14632710695</s:SessionId>
      <s:Articulos>7502223701939,5,46.0000,230.0000</s:Articulos>
      <s:AuthCode>d98c9ff72fb6dd0843d61e81bcd2bd</s:AuthCode>
    </getPuntosProductos>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

	FARMAX-MDA CASO 6		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	22-08-2025	22-08-2025

## Response

```
<!-- [2025-08-22 18:27:33:979],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,[WRITELOG],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: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>14632710695</SESSION_ID>
              <ARTICULOS>7502223701939,4,0,2,0,108014,0,0,0</ARTICULOS>
              <MSGERR>0</MSGERR>
              <MENSAJE>Su compra participará en el programa de lealtad de Monedero del Ahorro, en el cual no hay devoluciones. Felicidades!, Usted obtuvo los siguientes
            </FirstTable>
          </NewDataSet>
        </diffgr:diffgram>
      </getPuntosProductosResult>
    </getPuntosProductosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## setProductosRechazo

## Request

```
<!-- [2025-08-22 18:29:01:822],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,[WRITELOG],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/setProductosRechazo</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <setProductosRechazo xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">
      <sTarjeta>9600036347172</sTarjeta>
      <sSucId>1553</sSucId>
      <sCajaId>10</sCajaId>
      <sTerminalId>52683</sTerminalId>
      <sSessionId>14632710695</sSessionId>
      <sArticulos>7502223701939,1</sArticulos>
      <sRechazoMotivo>Inventory</sRechazoMotivo>
      <sAuthCode>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd2bd</sAuthCode>
    </setProductosRechazo>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

## Response

```
<!-- [2025-08-22 18:29:01:822],FARMAX_WSC,MONEDERO,INFO,[WRITELOG],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>
    <setProductosRechazoResponse xmlns="https://pos.monederodelahorro.net/online2/">
      <setProductosRechazoResult>
        <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>14632710695</SESSION_ID>
              <ARTICULOS>7502223701939,4,0,1,0,108014,0,0,0</ARTICULOS>
              <MSGERR>0</MSGERR>
              <MENSAJE />
            </FirstTable>
          </NewDataSet>
        </diffgr:diffgram>
      </setProductosRechazoResult>
    </setProductosRechazoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Se observa que en:


**getPuntosProductos:** El request está enviando 5 artículos y el response muestra 4 con 2 de regalo.

## Request

```
<sArticulos>7502223701939,5,46.0000,230.0000</sArticulos>
```

## Response

```
<ARTICULOS>7502223701939,4,0,2,0,108014,0,0,0</ARTICULOS>
```

	FARMAX-MDA CASO 6		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	22-08-2025	22-08-2025

**setProductosRechazo:** Se muestra en el request envía 1 artículo rechazado.

Request

```
<sArticulos>7502223701939,1</sArticulos>
```