

No se integra la lista completa de artículos en CommiTrans-Input

Autor: Juan Gabriel Martínez Herrera

Fecha: Mayo del 2025

Contenido

Descripción general	3
Causa	3
Replicación del error	4
Solución	11
Prueba de solución	12

Descripción general

Actualmente se está presentando una situación en donde no se integra la lista completa de artículos de la venta que se envían en el campo sArticulos del request del servicio commitTrans de Origis. Esto ocurre cuando el response servicio getPuntosProductos de Origis indica que se debe otorgar una pieza extra, y se acepta el regalo sugerido. El campo sArticulos del request que se envía al servicio commitTras solo contiene el sku que corresponde con el regalo sugerido aceptado.

Causa

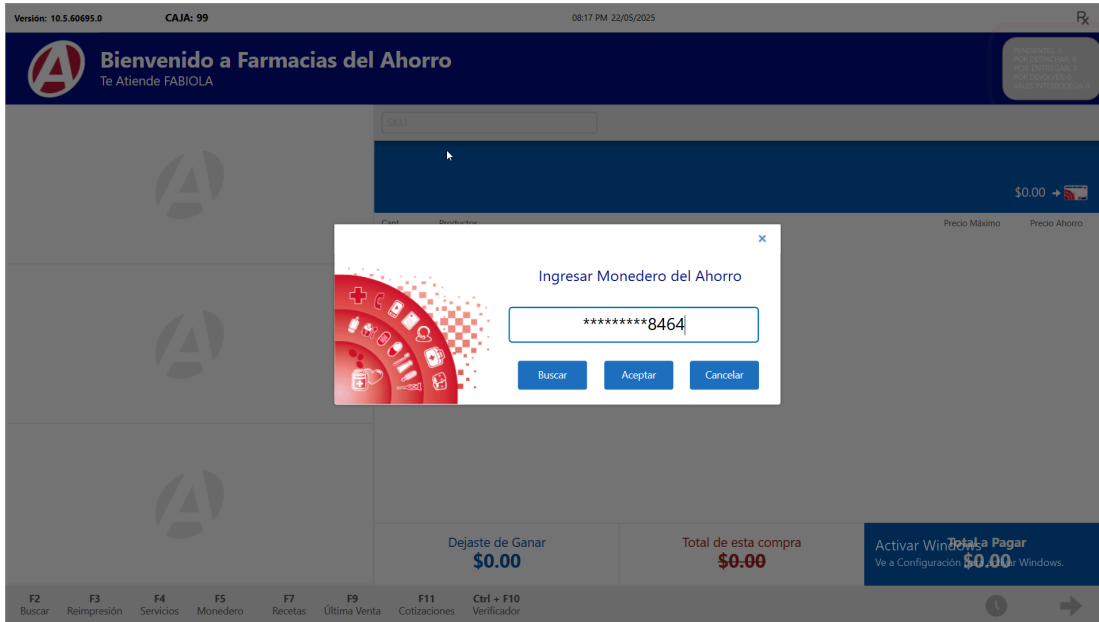
En términos generales la causa se debe a que, al construir la lista de productos que se enviarán al request de commitTrans, en el código se está intentando de forma incorrecta remover los productos de regalo sugerido de Origis que no han sido aceptados, sin embargo, lo que ocurre es que se está removiendo los productos que tienen el campo LoyaltyProgramId con valor Undefined, es decir se están removiendo los productos que no tienen un programa de lealtad.

En la clase LoyaltySaleManager.cs, en el método GetItems, en la línea 121 ocurre que cuando existen en la venta productos de regalo sugerido de Origis y que no han sido rechazados se remueven de la lista de productos a enviar en el request del servicio commitTrans y esto hace que no se integre la lista completa de productos en el request del commit.

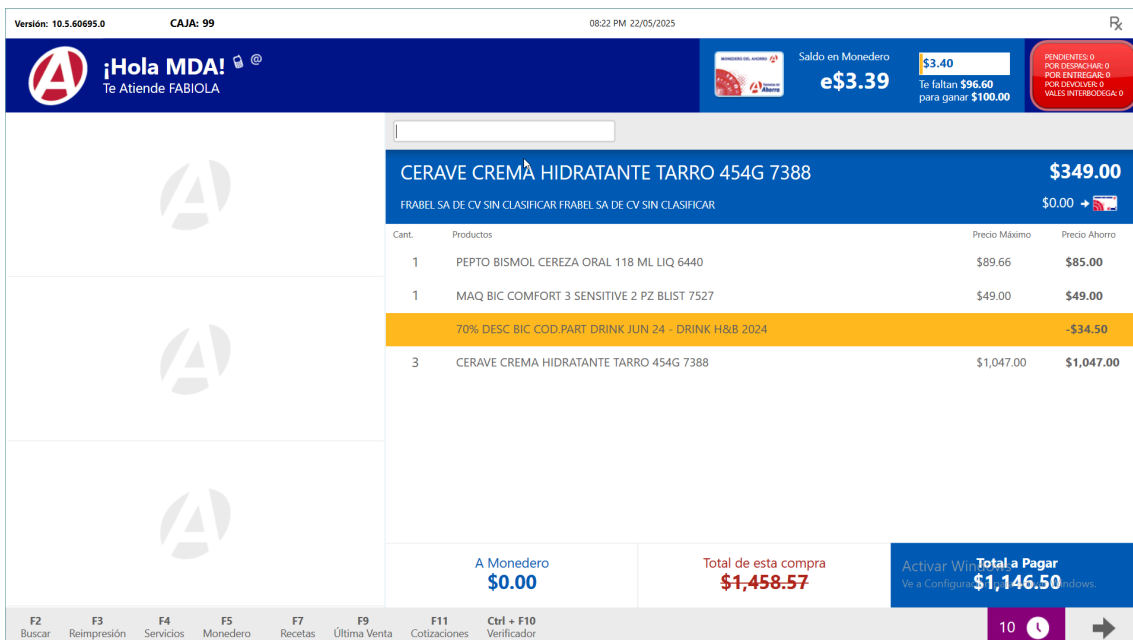
```
95     protected List<LoyaltyItem> GetItems(ICollection<trnTransaccionesDet> details, List<PromotionDetail> promotions)
96     {
97         var uniqueItems List<LoyaltyItem> = this.GetUnifiedItems(details);
98
99         //// corrección temporal en where a lealtad ya que asume todas promos son lealtad y hay una de lealtad
100         var loyaltyItem List<LoyaltyItem> = (from s LoyaltyItem in uniqueItems
101             join v PromotionDetail in promotions on new { s.ProductID } equals new { v.ProductID } into lrs :IEnumerable<PromotionDetail>
102             from v PromotionDetail in lrs.DefaultIfEmpty()
103             select new LoyaltyItem
104             {
105                 DefaultSKU = s.DefaultSKU,
106                 Sku = s.Sku,
107                 Quantity = determinaCantidad(v,s),
108                 Gifts = v != null && v.AppliedPromotionQuantity > 0 && v.AppliedDiscountPercent == 100 && v.IsLoyaltyGift ? v.AppliedPromot
109                 UnitSalePrice = s.UnitSalePrice,
110                 TaxRate = s.TaxRate,
111                 Discount = determinaDescuento(v), // Si es un regalo no se establece porcentaje de descuento
112                 UnitSalePriceWithDiscount = v != null ? v.NewPrice : 0,
113                 LoyaltyProgramID = v != null ? v.LoyaltyProgramID : EnumLoyaltyProgram.Undefined,
114                 ProductID = s.ProductID,
115                 IsRejected = v != null && v.IsRejected,
116                 RejectedReason = v != null ? v.RejectedReason : string.Empty
117             }).ToList();
118
119         if (promotions.Count() > 1 && promotions.Any(x PromotionDetail => x.LoyaltyProgramID == EnumLoyaltyProgram.Origis && !x.IsRejected))
120         {
121             loyaltyItem.RemoveAll(match: x LoyaltyItem => x.LoyaltyProgramID == EnumLoyaltyProgram.Undefined);
122         }
123     }
```

Replicación del error

Se ingresa el monedero.



Agregamos al grid de ventas una pieza sku 020800756440, una pieza de sku 070330717527 y tres piezas de sku 3337875597388



Avanzamos a formas de pago.

Con el fiddler vemos que en el request de getPuntosProductos se envían los tres sku

```

s:Envelope [ xmlns:s=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/ ]
  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
        9600412978464
      sSucId
        1553
      sCajaId
        99
      sTerminalId
        52683
      sSessionId
        14502534803
      sArticulos
        0020800756440,1,85.0000,85.0000|0070330717527,1,14.50000000,14.50000000|3337875597388,3,348.99992000,1046.99976000
      sAuthCode
        d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcdb2bd
  
```

Vemos en el response de getPuntosProductos que al comprar tres piezas del sku 3337875597388 obtenemos una pieza extra como regalo sugerido.

```

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:Body
    getPuntosProductosResponse [ xmlns=https://pos.monederodelahorro.net/online2/ ]
      getPuntosProductosResult
        xs:schema [ id=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" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                    <xs:element name="ARTICULOS" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                    <xs:element name="MSGERR" type="xs:int" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                    <xs:element name="MENSAJE" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
          dffgr: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
                  14502534803
                ARTICULOS
                  0020800756440,1,0,0,0,0,0,0|0070330717527,1,0,0,0,0,0,0|3337875597388,3,0,1,0,88728,0,0,0
                MSGERR
                  0
                MENSAJE
                  Su compra participará en el programa de lealtad de Monedero del Ahorro, en el cual no hay devoluciones. Felicidades!, Usted obtuvo los siguientes productos gratis: 3337875597388 CRA CORP CERAIVE HIDRA SECA 454G.
  
```

Aceptamos el regalo sugerido

Versión: 10.5.60695.0 CAJA: 99 08:26 PM 22/05/2025

¡Hola MDA!
Te Atiende FABIOLA

Saldo en Monedero: **e\$3.39**
Te faltan **\$96.60** para ganar **\$100.00**

RENDIMIENTOS: 0 POR DESPACHAR: 0
POR ENTREGAR: 0 POR DEVOLVER: 0
VALES INTERBODEGA: 0

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

Formas de Pago

Confirmar Productos

DETALLE DE BENEFICIOS EN PROGRAMAS DE LEALTAD

Código	Descripción	Cantidad	Confirmación	Rechazar
3337875597388	CERAVE CREMA HIDRATANTE...	1	3337875597388	<input type="checkbox"/>

Aceptar

Subtotal: **\$1,000.09** I.V.A: **\$146.41** Total: **\$1,146.50**

Tu Donativo **\$0.00** Tu Ahorro **\$312.07**

Activar Windows Por Pagar **(\$1,146.50)**

Versión: 10.5.60695.0 CAJA: 99 08:26 PM 22/05/2025

¡Hola MDA!
Te Atiende FABIOLA

Saldo en Monedero: **e\$3.39**
Te faltan **\$96.60** para ganar **\$100.00**

RENDIMIENTOS: 0 POR DESPACHAR: 0
POR ENTREGAR: 0 POR DEVOLVER: 0
VALES INTERBODEGA: 0

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

Formas de Pago

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

Aceptar


Subtotal: **\$1,000.09** I.V.A: **\$146.41** Total: **\$1,146.50**

Tu Donativo **\$0.00** Tu Ahorro **\$755.01**


Activar Windows Por Pagar **(\$1,146.50)**

Procedemos al pago

Versión: 10.5.60695.0 CAJA: 99 08:28 PM 22/05/2025



¡Hola MDA!
Te Atiende FABIOLA



Saldo en Monedero
e\$3.39

\$3.40
Te faltan **\$96.60**
para ganar **\$100.00**

PENDIENTES: 0
POR DESPACHAR: 0
POR ENTREGAR: 0
POR DEVOLVER: 0
VALES INTERBOLEGA: 0

Instituciones de beneficencia


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


Cantidad

Formas de Pago

<input type="checkbox"/> E	EFFECTIVO (CA)	1146.50	<input type="checkbox"/> G	TARJETA GIFT CARD	0.00	<input type="checkbox"/> Q	VALES
<input type="checkbox"/> T	TARJETA BANCARIA	0.00	<input type="checkbox"/> K	TARJETA T-ENVIO	0.00	<input type="checkbox"/> I	TERMINAL TPV
<input type="checkbox"/> O	MONEDERO ELECTRONICO	0.00	<input type="checkbox"/> C	Pago CODI	0.00		
<input type="checkbox"/> N	MONEDERO VIRTUAL	0.00	<input type="checkbox"/> W	Cash Payment (Medio de Pago)	0.00		
<input type="checkbox"/>	PUNTOS BBVA	0.00	<input type="checkbox"/> P	CLAROPAY	0.00		

Subtotal: **\$1,000.09** I.V.A: **\$146.41** Total: **\$1,146.50**

 Tu Donativo
\$0.00

 Tu Ahorro
\$755.01

Activar Windows
 Por Pagar
(\$1,146.50)

Revisamos el request del servicio commitTrans y vemos que solo se envió en el request el artículo que tiene promoción, es decir solo se envió el sku 3337875597388, no se enviaron los sku 0020800756440 y 070330717527

```

s:Envelope [ xmlns:s=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/ ]
  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
        9600412978464
      sSucId
        1553
      sCajaId
        99
      sTerminalId
        52683
      sSessionId
        14502534803
      sArticulos
        3337875597388,4,348.99992000,1395.99968000
      sNumTicket
        V15539900000161
      sSaldoRedimido
        0
      sImporteTotal
        1146.4997
      sFechaOperacion
        20250522
      sEntregaDomicilio
        0
      sFormaPago
        1
      sAuthCode
        d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcdb2bd
  
```

Vemos en el response del servicio commitTrans que si vienen los tres sku de la venta


```

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" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                <xs:element name="AUTORIZACION" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                <xs:element name="ARTICULOS" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                <xs:element name="SALDO_PUNTOS" type="xs:decimal" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                <xs:element name="SALDO_DESGLOSE1" type="xs:decimal" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                <xs:element name="SALDO_DESGLOSE2" type="xs:decimal" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                <xs:element name="ABONO_RECORDPROMOCION" type="xs:int" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                <xs:element name="LEYENDATICKET1" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                <xs:element name="LEYENDATICKET2" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                <xs:element name="LEYENDATICKET3" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                <xs:element name="MSGERR" type="xs:int" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                <xs:element name="MENSAJE" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
            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
                    14502534803
                  AUTORIZACION
                    1638041480
                  ARTICULOS
                    0020800756440,1,0,0,0,0,0,0,0,00070330717527,1,0,0,0,0,0,0,0,3337875597388,3,0,1,0,88728,0,0,0
                  SALDO_PUNTOS
                    3.39
                  SALDO_DESGLOSE1
                    3.4
                  SALDO_DESGLOSE2
                    96.6
                  ABONO_RECORDPROMOCION
                    0
                  <LEYENDATICKET1 />
                  LEYENDATICKET2
                    Autorización: 248477641|Beneficios: |MONEDERO DEL AHORRO|1x 3337875597388 CERAIVE CREMA HIDRATANTE T|OBJEQUIO|

```

Ticket



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: *****8464

Venta registrada en el programa

V15539900000161 22/05/2025 20:28

Tipo de Venta: CONTADO

Multifuncional: FABIOLA VALERIO MORENO

Le Atendió: FABIOLA VALERIO MORENO

Cantidad	Descripción	Precio	Importe
1	PEPTO BISMOL CEREZA	\$85.00	\$85.00C
	Código: 020800756440		
1	MAQ BIC COMFORT 3 SE	\$42.24	\$42.24I
	Código: 070330717527		
	70% DESC BIC COD.PAR		~\$29.74
3	CERAVE CREMA HIDRATA	\$300.86	\$902.59I
	Código: 3337875597388		

TOTAL BASE: \$1,029.83

DESCUENTO: \$29.74

I.V.A.: \$146.41

TOTAL A PAGAR: \$1,146.50

PAGO DEL CLIENTE: \$1,146.50

CAMBIO: \$0.00

UN MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.

DESGLOSE:

SUBTOTAL IVA 0%: \$85.00

SUBTOTAL IVA 16%: \$915.09

SUBTOTAL VTA IVA EXENTO: \$0.00

I.V.A.%: \$146.41

FORMA DE PAGO:

EFFECTIVO (CA): \$1,146.50

No. Monedero: *****8464 Tran: 1638041480

Record Promoción: \$3.4 Te faltan \$96.6

Saldo total del monedero: \$3.39

Esta compra acumuló: \$0.00

Autorización: 248477641|Beneficios: |MONEDERO DEL
AHORRO|IX 3337875597388 CERAVE CREMA HIDRATANTE
T|OBSEQUIO|

!!! TU AHORRO \$755.01 !!!

Autorización: 14502534803

Beneficios:

Monedero

1*3337875597388 CERAVE CREMA HIDRATANTE TARRO 454G

7388

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/tud-Qdf3D9M>



ITU: a6c560ef-7c37-f011-abc8-b0a46063a280



V15539900000161

Consulta de la venta en base de datos

SQLQuery1.sql - JG_WIN\Juanito (119)* x

```

declare @FOLIOTRANSACCION nvarchar(15) = 'V1553990000161';

select idTransaccion, folioTransaccion, codigoMovimientoCaja, codigoSucursal, syncreadoFecha, numeroCaja, subTotal, iva, descuento, folioMonedero, idSesionMonedero, idAutorizacionMonedero, tieneProgramaLea
from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION;

select idTransaccion, renglon, codigoProducto, codigoRelacionado, precioRegular, importeDescuento, importeIva, precioVenta, cantidadVendida, cantidadBonificada, syncreadoFecha
from trnTransaccionesDet with (nolock) where idTransaccion=(select idTransaccion from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION);

select idTransaccion, renglon, codigoProducto, folioProgramaLealtad, programaLealtad, numeroAutorizacion, cantidad, idPromocion, idSesion, syncreadoFecha
from trnRecompensasProgramaLealtad with (nolock) where idTransaccion=(select idTransaccion from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION);

select * from genMovimientosCajasCab
where codigoMovimientoCaja=(select codigoMovimientoCaja from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION);

select * from genMovimientosCajasDet
where codigoMovimientoCaja=(select codigoMovimientoCaja from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION);

select * from genMovimientosCajasModificacion where idTransaccion=(select idTransaccion from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION);

```

83 %

Results Messages

	idTransaccion	folioTransaccion	codigoMovimientoCaja	codigoSucur...	syncreadoFecha	numeroC...	subTotal	iva	descue...	folioMonedero	idSesionMoned...
1	A6C560EF-7C37-F011-ABC8-B0A46063A280	V15539900000161	138DA4A5-7D37-F011-ABC8-B0A46063A280	1553	2025-05-22 20:23:39.003	99	1000.0860	146.4137	29.7413	9600412978464	14502534803

	idTransaccion	rengl...	codigoProdu...	codigoRelacion...	precioReg...	importeDescue...	importel...	precioVe...	cantidadVend...	cantidadBonific...	syncreadoFecha
1	A6C560EF-7C37-F011-ABC8-B0A46063A280	1	1435409001	020800756440	85.0000	0.0000	0.0000	85.0000	1.0000	0.0000	2025-05-22 20:23:39.263
2	A6C560EF-7C37-F011-ABC8-B0A46063A280	2	81487036	070330717527	42.2413	29.7413	2.0000	12.5000	1.0000	0.0000	2025-05-22 20:23:39.267
3	A6C560EF-7C37-F011-ABC8-B0A46063A280	3	1948341487	3337875597388	300.8620	0.0000	48.1379	300.8620	3.0000	1.0000	2025-05-22 20:23:39.267

	idTransaccion	rengl...	codigoProdu...	folioProgramaLeal...	programaLeal...	numeroAutorizac...	cantid...	idPromoci...	idSesion	syncreadoFecha
1	A6C560EF-7C37-F011-ABC8-B0A46063A280	3	1948341487	9600412978464	OFI	1638041480	1	88728	14502534803	2025-05-22 20:28:47.440

	codigoMovimientoCaja	codigoTurno	tipoMovimie...	idFechaOperacion	codigoSucur...	fechaOperac...	folioOperacion	folioCo...	esteModoEntrenamie...	tipoTransacc...	codigoGol...
1	138DA4A5-7D37-F011-ABC8-B0A46063A280	B44AA206-7C37-F011-ABC8-B0A46063A280	I	20230413001553	1553	2023-04-13	V15539900000161	NULL	0	V	3

	codigoMovimientoCaja	codigoFormaP...	importePa...	importeComisionBanc...	importel...	tipoDeCam...	autorizaci...	docume...	estatusFormaP...	codigoTipoDocume...	syncCreadoFecha	syncActualizad...
1	138DA4A5-7D37-F011-ABC8-B0A46063A280	1	1146.5000	0.0000	0.0000	1.0000	NULL	NULL	A	NULL	2025-05-22 20:28:44.797	2025-05-22 20:28:44.797

	idTransaccion	rengl...	consecuti...	codigoPromoc...	codigoReglaPromoc...	codigoCondicionPromoc...	precioAnte...	porcent...	cantidad	metodoCalc...	nuevoPre...	tipoElegibild...	folioProgramaLeal...	pi
1	A6C560EF-7C37-F011-ABC8-B0A46063A280	2	1	2001723257	2001773757	2004610757	42.2413	70.4081	1.00000	PR	12.5000	PR		

Solución

Para solucionar el tema es necesario quitar en la clase LoyaltySaleManager.cs, en el método protected List<LoyaltyItem> GetItems(ICollection<trnTransaccionesDet> details, List<PromotionDetail> promotions), el código que remueve los productos que tienen el campo LoyaltyProgramId con valor Undefined

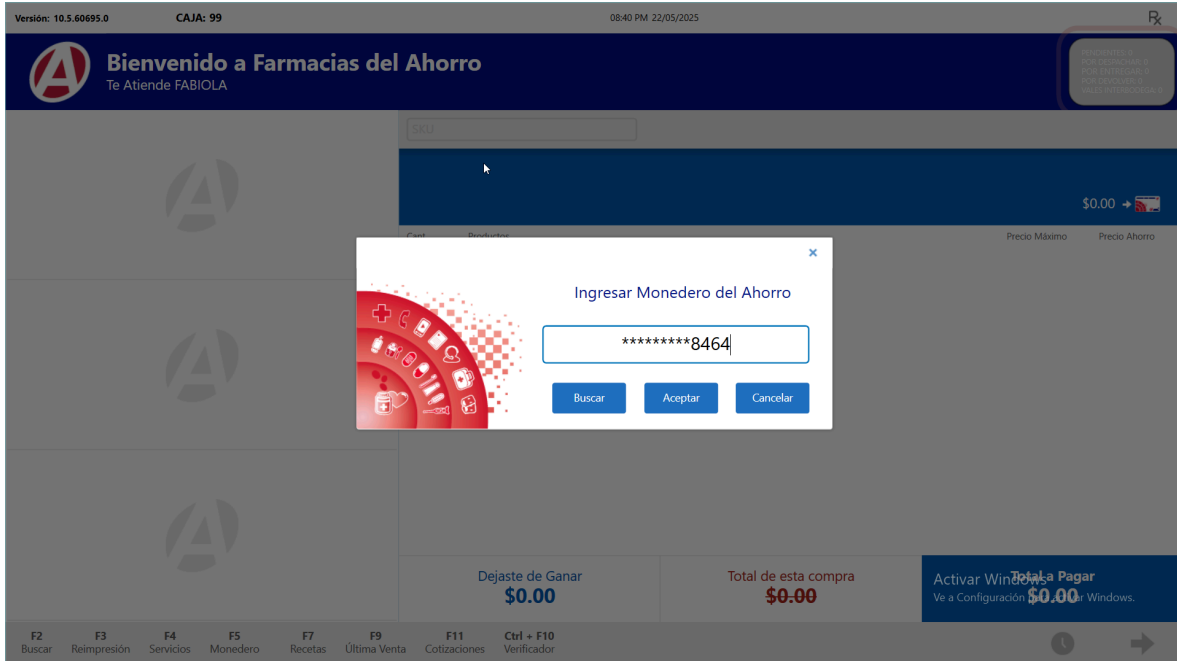
```
95     protected List<LoyaltyItem> GetItems(ICollection<trnTransaccionesDet> details, List<PromotionDetail> promotions)
96     {
97         var uniqueItems<LoyaltyItem> = this.GetUnifiedItems(details);
98
99         //// corrección temporal en where a lealtad ya que asume todas promos son lealtad y hay una de lealtad
100     var loyaltyItem<LoyaltyItem> = (from s<LoyaltyItem> in uniqueItems
101     join v<PromotionDetail> in promotions on new { s.ProductID } equals new { v.ProductID } into lrs :IEnumerable<PromotionDetail>
102     from v<PromotionDetail> in lrs.DefaultIfEmpty()
103     select new LoyaltyItem
104     {
105         DefaultSKU = s.DefaultSKU,
106         Sku = s.Sku,
107         Quantity = determinaCantidad(v,s),
108         Gifts = v != null && v.AppliedPromotionQuantity > 0 && v.AppliedDiscountPercent == 100 && v.IsLoyaltyGift ? v.AppliedPromo
109         UnitSalePrice = s.UnitSalePrice,
110         TaxRate = s.TaxRate,
111         Discount = determinaDescuento(v), // Si es un regalo no se establece porcentaje de descuento
112         UnitSalePriceWithDiscount = v != null ? v.NewPrice : 0,
113         LoyaltyProgramID = v != null ? v.LoyaltyProgramID : EnumLoyaltyProgram.Undefined,
114         ProductID = s.ProductID,
115         IsRejected = v != null && v.IsRejected,
116         RejectedReason = v != null ? v.RejectedReason : string.Empty
117     }).ToList();
118
119     if (promotions.Count() > 1 && promotions.Any(x<PromotionDetail> => x.LoyaltyProgramID == EnumLoyaltyProgram.Origis && !x.IsRejected))
120     {
121         loyaltyItem.RemoveAll(match<x<LoyaltyItem> => x.LoyaltyProgramID == EnumLoyaltyProgram.Undefined);
122     }
123 }
```

Quedando de esta manera:

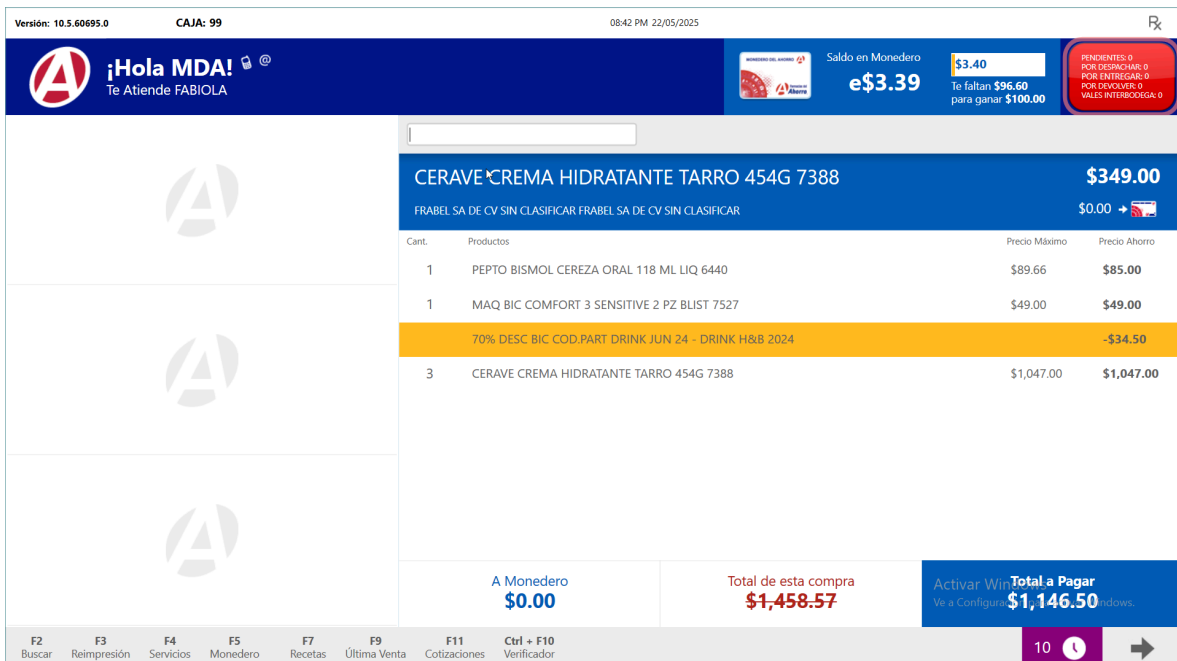
```
95     protected List<LoyaltyItem> GetItems(ICollection<trnTransaccionesDet> details, List<PromotionDetail> promotions)
96     {
97         var uniqueItems<LoyaltyItem> = this.GetUnifiedItems(details);
98
99         //// corrección temporal en where a lealtad ya que asume todas promos son lealtad y hay una de lealtad
100     var loyaltyItem<LoyaltyItem> = (from s<LoyaltyItem> in uniqueItems
101     join v<PromotionDetail> in promotions on new { s.ProductID } equals new { v.ProductID } into lrs :IEnumerable<PromotionDetail>
102     from v<PromotionDetail> in lrs.DefaultIfEmpty()
103     select new LoyaltyItem
104     {
105         DefaultSKU = s.DefaultSKU,
106         Sku = s.Sku,
107         Quantity = determinaCantidad(v,s),
108         Gifts = v != null && v.AppliedPromotionQuantity > 0 && v.AppliedDiscountPercent == 100 && v.IsLoyaltyGift ? v.AppliedPr
109         UnitSalePrice = s.UnitSalePrice,
110         TaxRate = s.TaxRate,
111         Discount = determinaDescuento(v), // Si es un regalo no se establece porcentaje de descuento
112         UnitSalePriceWithDiscount = v != null ? v.NewPrice : 0,
113         LoyaltyProgramID = v != null ? v.LoyaltyProgramID : EnumLoyaltyProgram.Undefined,
114         ProductID = s.ProductID,
115         IsRejected = v != null && v.IsRejected,
116         RejectedReason = v != null ? v.RejectedReason : string.Empty
117     }).ToList();
118
119
120
121     /// Se agregan los productos sugeridos que no estan en la compra original
```

Prueba de solución

Se ingresa el monedero.



Agregamos al grid de ventas una pieza de sku 020800756440, una pieza de sku 070330717527 y tres piezas de sku3337875597388



Avanzamos a formas de pago.

Con el fiddler vemos que en el request de getPuntosProductos se envían los tres sku

```

s:Envelope [ xmlns:s=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/ ]
  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
        9600412978464
      sSucId
        1553
      sCajaId
        99
      sTerminalId
        52683
      sSessionId
        14502573889
      sArticulos
        0020800756440,1,85.0000,85.0000|0070330717527,1,14.50000000,14.50000000|3337875597388,3,348.99992000,1046.99976000
      sAuthCode
        d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcdb2bd
  
```

Vemos en el response de getPuntosProductos que al comprar tres piezas del sku 3337875597388 obtenemos una pieza extra como regalo sugerido.

```

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:Body
    getPuntosProductosResponse [ xmlns=https://pos.monederodelahorro.net/online2/ ]
      getPuntosProductosResult
        xs:schema [ id=NewDataSet xmlns= xmlns:xsi=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" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                      <xs:element name="ARTICULOS" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                      <xs:element name="MSGERR" type="xs:int" minOccurs="0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                      <xs:element name="MENSAJE" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
                diffgr:diffgram [ xmlns:msdata=urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata xmlns:diffgr=urn:schemas-microsoft-com:xml-diffgram-v1 ]
                  NewDataSet [ xmlns= ]
                    FirstTable [ diffgrid=FirstTable1 msdata:rowOrder=0 ]
                      SESSION_ID
                        14502573889
                      ARTICULOS
                        0020800756440,1,0,0,0,0,0,0|0070330717527,1,0,0,0,0,0,0|3337875597388,3,0,1,0,88728,0,0,0
                      MSGERR
                        0
                      MENSAJE
                        Su compra participará en el programa de lealtad de Monedero del Ahorro, en el cual no hay devoluciones. Felicidades!, Usted obtuvo los siguientes productos gratis: 3337875597388 CRA CORP CERAIVE HIDRA SECA 454G.
  
```

Aceptamos el regalo sugerido

Versión: 10.5.60695.0 CAJA: 99 08:43 PM 22/05/2025

¡Hola MDA!
Te Atiende FABIOLA

Saldo en Monedero: **e\$3.39**
Te faltan **\$96.60** para ganar **\$100.00**

RENDIMIENTOS: 0 POR DESPACHAR: 0
POR ENTREGAR: 0 POR DEVOLVER: 0
VALES INTERBODEGA: 0

Instituciones de beneficencia

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

Cantidad:

Formas de Pago

Confirmar Productos

DETALLE DE BENEFICIOS EN PROGRAMAS DE LEALTAD

Código	Descripción	Cantidad	Confirmación	Rechazar
3337875597388	CERAVE CREMA HIDRATANTE...	1	3337875597388	<input type="checkbox"/>

Aceptar

Subtotal: **\$1,000.09** I.V.A: **\$146.41** Total: **\$1,146.50**

Tu Donativo **\$0.00** Tu Ahorro **\$312.07**

Activar Windows. Por Pagar **(\$1,146.50)**

Versión: 10.5.60695.0 CAJA: 99 08:44 PM 22/05/2025

¡Hola MDA!
Te Atiende FABIOLA

Saldo en Monedero: **e\$3.39**
Te faltan **\$96.60** para ganar **\$100.00**

RENDIMIENTOS: 0 POR DESPACHAR: 0
POR ENTREGAR: 0 POR DEVOLVER: 0
VALES INTERBODEGA: 0

Instituciones de beneficencia

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

Cantidad:

Formas de Pago

AVISO

¡Felicidades! Has obtenido un producto gratis por Monedero.

Aceptar

Subtotal: **\$1,000.09** I.V.A: **\$146.41** Total: **\$1,146.50**

Tu Donativo **\$0.00** Tu Ahorro **\$755.01**

Activar Windows. Por Pagar **(\$1,146.50)**

Procedemos al pago

Versión: 10.5.60695.0 CAJA: 99 08:44 PM 22/05/2025

¡Hola MDA!
Te Atiende FABIOLA

Saldo en Monedero

e\$3.39

Te faltan **\$96.60** para ganar **\$100.00**

RENTISTAS: 0
POR DESPACHAR: 0
POR ENTREGAR: 0
POR DEVOLVER: 0
VALS INTERCEDIOS: 0

Instituciones de beneficencia

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

Cantidad

Formas de Pago

<input type="checkbox"/> E EFECTIVO (CA)	<input type="text" value="1146.50"/>	<input type="checkbox"/> G TARJETA GIFT CARD	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="checkbox"/> Q VALES
<input type="checkbox"/> T TARJETA BANCARIA	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="checkbox"/> K TARJETA T-ENVIO	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="checkbox"/> I TERMINAL TPV
<input type="checkbox"/> O MONEDERO ELECTRONICO	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="checkbox"/> C Pago CODI	<input type="text" value="0.00"/>	
<input type="checkbox"/> N MONEDERO VIRTUAL	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="checkbox"/> W Cash Payment (Medio de Pago)	<input type="text" value="0.00"/>	
<input type="checkbox"/> PUNTOS BBVA	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="checkbox"/> P CLAROPAY	<input type="text" value="0.00"/>	

Subtotal: **\$1,000.09** I.V.A: **\$146.41** Total: **\$1,146.50**

Tu Donativo **\$0.00**
 Tu Ahorro **\$755.01**

Activar Windows. Por Pagar **(\$1,146.50)**

Revisamos el request del servicio commitTrans y vemosse envían todos los sku de la venta

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <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>
        <Id>9600412978464</Id>
      </sTarjeta>
      <sSucId>
        <Id>1553</Id>
      </sSucId>
      <sCajaId>
        <Id>99</Id>
      </sCajaId>
      <sTerminalId>
        <Id>52683</Id>
      </sTerminalId>
      <sSessionId>
        <Id>14502573889</Id>
      </sSessionId>
      <sArticulos>
        <Id>0020800756440,1,85.0000,85.0000|0070330717527,1,14.50000000,14.50000000|3337875597388,4,348.99992000,1395.99968000</Id>
      </sArticulos>
      <sNumTicket>
        <Id>V15539900000162</Id>
      </sNumTicket>
      <sSaldoRedimido>
        <Id>0</Id>
      </sSaldoRedimido>
      <sImporteTotal>
        <Id>1146.4997</Id>
      </sImporteTotal>
      <sFechaOperacion>
        <Id>20250522</Id>
      </sFechaOperacion>
      <sEntregaDomicilio>
        <Id>0</Id>
      </sEntregaDomicilio>
      <sFormaPago>
        <Id>1</Id>
      </sFormaPago>
      <sAuthCode>
        <Id>d98c9ff72fb6dbd0843d61e81bcd62bd</Id>
      </sAuthCode>
    </commitTrans>
  </s:Body>
</s:Envelope>
  
```


Vemos en el response del servicio commitTrans que si vienen los tres sku de la venta

```

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" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
              <xs:element name="AUTORIZACION" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
              <xs:element name="ARTICULOS" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
              <xs:element name="SALDO_PUNTOS" type="xs:decimal" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
              <xs:element name="SALDO_DESGLOSE1" type="xs:decimal" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
              <xs:element name="SALDO_DESGLOSE2" type="xs:decimal" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
              <xs:element name="ABONO_RECORDPROMOCION" type="xs:int" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
              <xs:element name="LEYENDATICKET1" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
              <xs:element name="LEYENDATICKET2" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
              <xs:element name="LEYENDATICKET3" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
              <xs:element name="MSGERR" type="xs:int" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
              <xs:element name="MENSAJE" type="xs:string" minOccurs="0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
  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
          14502573889
        AUTORIZACION
          1638047310
        ARTICULOS
          0020800756440,1,0,0,0,0,0,0,0|0070330717527,1,0,0,0,0,0,0|3337875597388,3,0,1,0,88728,0,0,0
        SALDO_PUNTOS
          3.39
        SALDO_DESGLOSE1
          3.4
        SALDO_DESGLOSE2
          96.6
        ABONO_RECORDPROMOCION
          0
        <LEYENDATICKET1 />
        LEYENDATICKET2
          Autorización: 248479664|Beneficios: |MONEDERO DEL AHORRO|1x 3337875597388 CERAIVE CREMA HIDRATANTE T|OBSEQUIO|

```

Ticket de la venta



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: *****8464
 Venta registrada en el programa
 V15539900000162 22/05/2025 20:46
 Tipo de Venta: CONTADO
 Multifuncional: FABIOLA VALERIO MORENO
 Le Atendió: FABIOLA VALERIO MORENO

Cantidad	Descripción	Precio	Importe
1	PEPTO BISMOL CEREZA Código: 020800756440	\$85.00	\$85.00C
1	MAQ BIC COMFORT 3 SE Código: 070330717527	\$42.24	\$42.24I
3	70% DESC BIC COD.PAR CERAVE CREMA HIDRATA Código: 3337875597388	\$300.86	-\$29.74 \$902.59I

TOTAL BASE: \$1,029.83

DESCUENTO: \$29.74

I.V.A. 16%: \$146.41

TOTAL A PAGAR: \$1,146.50

PAGO DEL CLIENTE: \$1,146.50

CAMBIO: \$0.00

UN MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.

DESGLOSE:

SUBTOTAL IVA 0%: \$85.00

SUBTOTAL IVA 16%: \$915.09

SUBTOTAL VTA IVA EXENTO: \$0.00

I.V.A. 16%: \$146.41

FORMA DE PAGO:

EFFECTIVO (CA): \$1,146.50

No. Monedero: *****8464 Tran: 1638047310

Record Promoción: \$3.4 Te faltan \$96.6

Saldo total del monedero: \$3.39

Esta compra acumuló: \$0.00

Autorización: 248479664|Beneficios: |MONEDERO DEL
 AHORRO|1x 3337875597388 CERAVE CREMA HIDRATANTE
 T|08SEQUIO|

!!! TU AHORRO \$755.01 !!!

Autorización: 14502573889

Beneficios:

Monedero

1°3337875597388 CERAVE CREMA HIDRATANTE TARRO 454G

7388

DBSEQUIO

!!! 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/5CX5WBNNKFG>



ITU: e9d59da8-7f37-f011-abc8-b0a46063a280

V15539900000162

Consulta de la venta en base de datos

SQLQuery1.sql - JG_WIN\Juanito (119) * x

```
declare @FOLIOTRANSACCION nvarchar(15) = 'V15539900000162';

select idTransaccion, folioTransaccion, codigoMovimientoCaja, codigoSucursal, syncreadoFecha, numeroCaja, subTotal, iva, descuento, folioMonedero, idSesionMonedero, idAutorizacionMonedero, tieneProgramaLea
from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION;

select idTransaccion, renglon, codigoProducto, codigoRelacionado, precioRegular, importeDescuento, importeIva, precioVenta, cantidadVendida, cantidadBonificada, syncreadoFecha
from trnTransaccionesDet with (nolock) where idTransaccion=(select idTransaccion from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION);

select idTransaccion, renglon, codigoProducto, folioProgramaLealtad, programaLealtad, numeroAutorizacion, cantidad, idPromocion, idSesion, syncreadoFecha
from trnRecompensasProgramaLealtad with (nolock) where idTransaccion=(select idTransaccion from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION);

select * from genMovimientosCajasCab
where codigoMovimientoCaja=(select codigoMovimientoCaja from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION);

select * from genMovimientosCajasDet
where codigoMovimientoCaja=(select codigoMovimientoCaja from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION);

select * from genVentasBonificadas where idTransaccion=(select idTransaccion from trnTransaccionesCab with (nolock) where folioTransaccion=@FOLIOTRANSACCION);
```

83 %

Results Messages

	idTransaccion	folioTransaccion	codigoMovimientoCaja	codigoSucur...	syncreadoFecha	numeroC...	subTotal	iva	descue...	folioMonedero	idSesionMoned...
1	E9D59DA8-7F37-F011-ABC8-B0A46063A280	V15539900000162	7FFD550F-8037-F011-ABC8-B0A46063A280	1553	2025-05-22 20:43:08.773	99	1000.0860	146.4137	29.7413	9600412978464	14502573889

	idTransaccion	rengl...	codigoProdu...	codigoReleacion...	precioReg...	importeDescue...	importel...	precioVe...	cantidadVend...	cantidadBonific...	syncreadoFecha
1	E9D59DA8-7F37-F011-ABC8-B0A46063A280	1	1435409001	020800756440	85.0000	0.0000	0.0000	85.0000	1.0000	0.0000	2025-05-22 20:43:09.087
2	E9D59DA8-7F37-F011-ABC8-B0A46063A280	2	81487036	070330717527	42.2413	29.7413	2.0000	12.5000	1.0000	0.0000	2025-05-22 20:43:09.087
3	E9D59DA8-7F37-F011-ABC8-B0A46063A280	3	1948341487	3337875597388	300.8620	0.0000	48.1379	300.8620	3.0000	1.0000	2025-05-22 20:43:09.090

	idTransaccion	rengl...	codigoProdu...	folioProgramaLeal...	programaLeal...	numeroAutorizac...	cantid...	idPromoci...	idSesion	syncreadoFecha
1	E9D59DA8-7F37-F011-ABC8-B0A46063A280	3	1948341487	9600412978464	ORI	1638047310	1	88728	14502573889	2025-05-22 20:46:04.427

	codigoMovimientoCaja	codigoTurno	tipoMovimie...	idFechaOperacion	codigoSucur...	fechaOperac...	folioOperacion	folioCo...	estaModoEntrenamie...	tipoTransacc...	codigoUs...
1	7FFD550F-8037-F011-ABC8-B0A46063A280	B44AA206-7C37-F011-ABC8-B0A46063A280	I	20230413001553	1553	2023-04-13	V15539900000162	NULL	0	V	3

	codigoMovimientoCaja	codigoFormaP...	importePa...	importeComisionBanc...	importel...	tipoDeCam...	autorizaci...	docume...	estatusFormaP...	codigoTipoDocume...	syncCreadoFecha	syncActualizado...
1	7FFD550F-8037-F011-ABC8-B0A46063A280	1	1146.5000	0.0000	0.0000	1.0000	NULL	NULL	A	NULL	2025-05-22 20:46:01.120	2025-05-22 20:46:01.120

	idTransaccion	rengl...	consecuti...	codigoPromoc...	codigoReglaPromoc...	codigoCondicionPromoc...	precioAnte...	porcent...	cantidad	metodoCalc...	nuevoPre...	tipoElegibild...	folioProgramaLeal...	pr
1	E9D59DA8-7F37-F011-ABC8-B0A46063A280	2	1	2001723257	2001773757	2004610757	42.2413	70.4081	1.00000	FR	12.5000	PR		