



Comisión de CashOut en Ticket Corte de Turno

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	10-09-2025	22-09-2025

Control de versiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.0	10-09-2025	Cristhian Carrasco Herreras	Análisis, Causa Raíz y Solución

Descripción General

Se solicito el análisis de los tickets CORTE DE AUDITORIA DE CAJA y CORTE DE TURNO en donde, dentro de la sección VENTAS DE CONTADO no se esta reflejando la comisión que se genera desde CashOut en el apartado COMISIÓN SERVICIOS y no loa esta descontando del apartado VENTAS.

Diagnóstico

En el siguiente ejemplo se pueden visualizar el ticket de CashOut con comisión y esta no se refleja en el apartado COMISIÓN SERVICIOS del ticket CORTE DE TURNO y a su vez nunca se descuentan del apartado de VENTAS

OPERACIÓN APROBADA

SERVICIO: RETIRO DE EFECTIVO PESPAY

TRANSACCIÓN: 240511000084

REFERENCIA DE RETIRO: 20001839225467909242

RETIRO EN EFECTIVO DE: TUDI

AUTORIZACIÓN: 42154

MONTO DE RETIRO: \$300.00

COMISIÓN DE RETIRO A TRAVES DEL COMISIONISTA: \$10.00

MONTO A ENTREGAR: \$300.00

TRANSACCION APROBADA. SERVICIO DE TECNOLOGIA PROVISTO POR PESPAY. DUDAS CONSULTAR CON TU DINERO DIGITAL SA DE CV INSTITUCION DE FONDOS DE PAGO ELECTRONICO



Comisión de CashOut en Ticket Corte de Turno

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	10-09-2025	22-09-2025

Farmacias del Ahorro

COMERCIALIZADORA FARMACEUTICA DE CHIAPAS SAPI DE CV
ALFONSO REYES, 100 G VALLE PONIENTE, SANTA CATARINA
CP.66196 RFC: CFC110121742
F A GUADALAJARA, GUADALUPE Y PATRIA, AV GUADALUPE,
6006
DARDINES DE GUADALUPE, ZAPOPAN, ZAPOPAN, JALISCO
CP.45030

*** CORTE DE TURNO ***

FECHA OP. : 09/09/2025
CT2405110000197: 09/09/2025 16:15
CAJA : 11
MULTIFUNCIONAL: SILVIA TORRES CORONADO
AUDITORIA : 0

VENTAS	\$650.76		
DEVIOLUCIONES	\$0.00		
COMISI N S.A.D.	\$0.00		
COMISI N BANCARTA	\$0.00		
COMISI N SERVICIOS	\$0.00		
PED. CON ANTICIPO	\$0.00		
SERVICIOS CON TERCEROS	\$0.00		
VENTAS TIEMPO AIRE	\$0.00		
ING SERV FINANCIEROS	\$0.00		
DEV. PED. CON ANTICIPO	\$0.00		
DONACIONES	\$0.00		
OTROS INGRESOS	\$0.00		
OTROS EGRESOS	\$0.00		
PAGOS ENVIO DINERO	\$0.00		
PAGO OTE	\$0.00		
RETIRO CASHOUT	\$300.00		
TOTAL CONTADO	\$350.76		
*** VENTAS DE CR DITO			
VENTAS	\$0.00		
DEVIOLUCIONES	\$0.00		
TOTAL CR DITO	\$0.00		
TOTAL GENERAL	\$350.76		
*** RESUMEN			
VENTA TOTAL CONTADO	\$350.76		
VENTA TOTAL CR DITO	\$0.00		
TOTAL DOCUMENTOS	\$0.00		
EFFECTIVO A DEPOSITAR	\$350.76		
DOCTOS F SICO MULTIFUNCIONAL DIF			
01)*** EFECTIVO			
DOTACI NINI : \$750.00			
(+)INGRESOS : \$710.00			
(-)RETIROS : \$0.00			
(-)SINIESTROS : \$0.00			
(-)DEVIOLUCIONES : \$0.00			
(-)DEV PED ANTICI: \$0.00			
(-)CAMBIOS : \$60.84			
(-)FONDO CAJA : \$750.00			
(-)PAGOS ENVIO D.: \$0.00			
(-)PAGO OTE : \$0.00			
(-)RETIRO CASHOUT: \$300.00			
TOT Efec:	\$349.16		
	\$0.00		
	-\$349.16		
CAJERO PAGA FALTANTE: SI			
TOT DOCS:	0		
DOCUMENTOS NO CONCILIADOS			
FOLIO	DOCUMENTO		

Firma de Multifuncional Firma de Responsable
*** FIN CORTE DE TURNO ***

Registros en BD

En trnTransaccionesCab podemos visualizar dos ventas la cuales su tipo de venta es C (Contado) y al sumarlas dan como resultado \$650.76

idTransaccion	folioTransaccion	fechaOperacion	numeroCaja	tipoVenta	status	subTotal	iva	Total
b0defa32-ca8d-f011-a022-a67549394ae1	V24051100000533	2025-09-09	11	C	V	551.0000	88.1600	639.1600
cc2be105-2c6f-496e-b06e-4aad2e6c7333	V24051100000534	2025-09-09	11	C	V	10.0000	1.6000	11.6000



Comisión de CashOut en Ticket Corte de Turno

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	10-09-2025	22-09-2025

En trnTransaccionesDet:

- V24051100000533.- La cual es de una venta normal

descripcion	ldTransaccion	renglon	codigoProducto	codigoRelacionado	unidad	precioRegular	precioVenta	precioMaximo	cantidadVendida	tasaIva	importeIva
CERAVE CREMA HIDRATANTE - BOT 340G 8845	bbdefa32-ca8d-4011-a622-a67549394ae1	1	147512635	75011238000845	0	551.0000	551.0000	516.9200	1.00000	16.0000	88.1600

- V24051100000534.- En el detalle de esta transacción se muestran dos reglones los cuales se relacionan (origenCodigoProducto) con la configuración relacionada a CashOut en la tabla cnfParametrosConfiguracionAplicacion y el tipo de registro es D (Venta de Producto).
 - Configuración 1112: SKU definido para identificar el servicio de retiro de efectivo CashOut (Este registro siempre tendrá precio cero).
 - Configuración 1117: SKU definido para identificar la comisión del servicio de retiro de efectivo CashOut.

idParametroConfiguracion	parametro	valor	descripcion
1112	PESPAYCASHOUTSKU	6779840000023	SKU definido para identificar el servicio de retiro de efectivo CashOut
1117	CASHOUTSKU	27001	SKU definido para identificar la comisión del servicio de retiro de efectivo CashOut

descripcion	tipoRegistroDetalle	ldTransaccion	renglon	codigoProducto	codigoRelacionado	unidad	precioRegular	precioVenta	precioMaximo	cantidadVendida	tasaIva	importeIva
CASHOUT	0	cc7be105-2c6f-496e-b66e-4aad26e7333	1	1635711272	6779840000023	1	0.0000	0.0000	0.0000	1.00000	0.0000	0.0000
COBRO DE COMISION PESPAY	0	cc7be105-2c6f-496e-b66e-4aad26e7333	2	42673780	27001	1	10.0000	10.0000	10.0000	1.00000	16.0000	1.60000

Causa del Problema

Se busca dentro del ticket (**DEV_SyncConfiguration→tt.26.CorteParcial.2035.xml**) los apartados de VENTAS y COMISIÓN SERVICIOS, los cuales pertenecen a la clase **Tickets.Entities→TickePartialCutModel** del POS, con sus respectivas propiedades **CashSales** y **ServicesComissions**.

```
207      <parameters>
208          <a:(anyType i:type="b:string" xmlns:b="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
209              <xsl:value-of select="UE:Left([VENTAS], $constCashSaleFirstColPadd)" />
210          </a:(anyType>
211          <a:(anyType i:type="b:string" xmlns:b="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
212              <xsl:value-of select="UE:Right(format-number[TickePartialCutModel/CashSales], $currencyFormat), $constCashSaleSecondColPadd)" />
213          </a:(anyType>
214      </parameters>
```

```
279      <parameters>
280          <a:(anyType i:type="b:string" xmlns:b="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
281              <xsl:value-of select="UE:Left([COMISION SERVICIOS], $constCashSaleFirstColPadd)" />
282          </a:anyType>
283          <a:(anyType i:type="b:string" xmlns:b="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
284              <xsl:value-of select="UE:Right(format-number[TickePartialCutModel/ServicesComissions], $currencyFormat), $constCashSaleSecondColPadd)" />
285          </a:anyType>
286      </parameters>
```

Tickets.Entities→TickePartialCutModel

```
36          /// <summary>
37          /// Obtiene o establece el monto de las ventas de contado
38          /// </summary>
39          public decimal CashSales { get; set; }
```

```
251          /// <summary>
252          /// Comisión de servicios.
253          /// </summary>
254          public decimal ServicesComissions { get; set; }
```



Comisión de CashOut en Ticket Corte de Turno

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	10-09-2025	22-09-2025

Los valores de la propiedades mencionada se obtiene en **Win.Sale→ComposeCutTicket→ComposeCashClosingTicket**.

```
32     /// <summary>
33     /// Método que genera el mapeo a las entidades del resumen de cortes hacia el modelo del ticket
34     /// </summary>
35     /// <param name="partialCut">Objeto que contiene la información resumen de cortes.</param>
36     /// <param name="printCashClosingDetail">Indica si se imprime el detalle en los corte, si es true ignora el parámetro configurable 39</param>
37     /// <returns>Modelo que representa el ticket de resumen de cortes.</returns>
38     public FAhorro.POS.Tickets.Entities.TicketPartialCutModel ComposeCashClosingTicket(EndOfDayTillSettleModel partialCut, bool printCashClosingDetail = false)
39     {
40         #region
41         ticketResult.CashSales = partialCut.CashSales.Sales;
42         #endregion
43         ticketResult.ServicesComissions = partialCut.CashSales.ComissionServices;
44     }
```

El servicio que se encarga de realizar los calculo es: **Service.ControlTransactions.Contracts.IControlTransactionService** en el cual se utiliza el metodo **ProcessControlTill**.

```
13     /// <summary>
14     /// Contrato para el control de transacciones
15     /// </summary>
16     [ServiceContract(Name = "ControlTransactionService", Namespace = "http://www.fahorro.com.mx/", SessionMode = SessionMode.Allowed)]
17     [XmlSerializerFormat]
18     1 referencia |-
19     public interface IControlTransactionService
20     {
21         #region
22         /// <summary>
23         /// Contrato que realiza el proceso del corte..
24         /// </summary>
25         /// <param name="request">Información del corte</param>
26         /// <returns>Resultado del corte</returns>
27         [OperationContract(Name = "EODTillProcess")]
28         1 referencia |-
29         ControlTransactionResponse ProcessControlTill(ControlTransactionTillSODRequest request);
```

Al terminar el proceso de corte se realiza un mapeo de los registros guardados del corte.

```
1573
1574     // Mapea la respuesta corte parcial
1575     this.MapperAuditPartialCut(
1576         request,
1577         venCortes,
1578         movementTillIn,
1579         movementTillOut,
1580         retirementDetails,
1581         saleTransactions,
1582         quotation,
1583         donations,
1584         shift,
1585         totalAuditCut);
```



Comisión de CashOut en Ticket Corte de Turno

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	10-09-2025	22-09-2025

Service.ControlTransactions → ControlTransactionService → MapperAuditPartialCut

```
1841     /// <summary>
1842     /// Mapea la información de un corte parcial o de auditoria
1843     /// </summary>
1844     /// <param name="request">request donde se mapeara el corte</param>
1845     /// <param name="venCortes">corte a mapear</param>
1846     /// <param name="movementTillIn">movimientos de entrada correspondientes al turno</param>
1847     /// <param name="movementTillOut">movimientos de salida del turno</param>
1848     /// <param name="retirementDetails">retiros de valores en el turno</param>
1849     /// <param name="saleTransactions">ventas hechas en el turno</param>
1850     /// <param name="quotation">Preventas del turno</param>
1851     /// <param name="donations">Donaciones hechas en el turno</param>
1852     /// <param name="shift">turno al que corresponde el corte</param>
1853     /// <param name="totalAuditCut">total de cortes de auditoria hechos en el turno</param>
2 referencias | -
1854     private void MapperAuditPartialCut(
1855         ControlTransactionTillSODRequest request,
1856         venCortesCab venCortes,
1857         List<TenderDto::TenderTypeDetail> movementTillIn,
1858         List<TenderDto::TenderTypeDetail> movementTillOut,
1859         List<venRetiroValoresCab> retirementDetails,
1860         List<SaleDto::trnTransaccionesCab> saleTransactions,
1861         List<FAhorro.POS.BusinessLogic.Quotation.DTO.venCotizacionesCab> quotation,
1862         List<FAhorro.POS.BusinessLogic.CharityDonation.DTO.genDonativosEspeciales> donations,
1863         ControlTransactionDto.venTurnosCajaReg shift,
1864         int totalAuditCut)
```

Ventas de Contado

En esta sección hace falta omitir o restar la transacción de la comisión

```
2040     // >>>>> Inicia Ventas de contado
2041     // Ventas de contado
2042     totalMovements.Add(
2043         new SettleTenderLedgerTotals
2044     {
2045         Amount = new AmountCommonData
2046         {
2047             Value =
2048                 (saleTransactions.Where(
2049                     s => SaleType.Cash.Equals(s.tipoVenta) && !SaleStatus.PaymentsPending.Equals(s.status))
2050                     .Sum(s => s.subtotal + s.iva)
2051                 -
2052                     quotationRecovered.Where(
2053                         q => saleTransactions.Any(
2054                             s =>
2055                                 SaleType.Cash.Equals(s.tipoVenta) &&
2056                                 !SaleStatus.PaymentsPending.Equals(s.status) && q.folioVenta.HasValue &&
2057                                 q.folioVenta.Value.Equals(s.idTransaccion)))
2058                         .Sum(q => q.montoAnticipo ?? 0)
2059                     +
2060                         saleTransactions.Where(
2061                             s =>
2062                                 SaleType.Credit.Equals(s.tipoVenta) && !SaleStatus.PaymentsPending.Equals(s.status))
2063                         .Sum(s => s.copago)
2064                     -
2065                         saleTransactions.Where(
2066                             s => SaleType.Cash.Equals(s.tipoVenta) &&
2067                             movementTillIn.Any(
2068                                 r =>
2069                                     (r.TypeTransaction.Equals(TenderTypeMovement.AirTime) ||
2070                                     r.TypeTransaction.Equals(TenderTypeMovement.BusinessPayment) ||
2071                                     r.TypeTransaction.Equals(TenderTypeMovement.FinancialServices)) &&
2072                                     r.codigoMovimientoCaja == s.codigoMovimientoCaja)
2073                             .Sum(s => s.subtotal + s.iva)
2074             },
2075             TenderType = CodeSummary.SaleCash
2076         );
2077     });
2078 }
```



Comisión de CashOut en Ticket Corte de Turno

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	10-09-2025	22-09-2025

Comisión Servicios

En esta sección se filtra por el tipoRegistroDetalle = C y la comisión de CashOut se esta guardando con D.

```
2288 // Comisión de Servicios a terceros
2289 totalMovements.Add(
2290     new SettleTenderLedgerTotals
2291     {
2292         Amount = new AmountCommonData
2293         {
2294             Value =
2295                 saleTransactions.SelectMany(d => d.trnTransaccionesDet.Where(t => t.tipoRegistroDetalle == ProductType.Commission)).Sum(c => c.precioVenta + c.importeIVA)
2296             },
2297             TenderType = CodeSummary.ComisionServices
2298     });

```

descripcion	tipoRegistroDetalle	idTransaccion	renglon	codigoProducto	codigoRelacionado	unidad	precioRegular	precioVenta	precioMaximo	cantidadVendida	tsalva	importeIva
CASHOUT	D	cc7be105-2c6f-496e-b06e-4aad2e6c7333	1	1635713272	6779840000023	1	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
COBRO DE COMISION PESPAY	D	cc7be105-2c6f-496e-b06e-4aad2e6c7333	2	42673700	27001	1	10.0000	10.0000	10.0000	1.0000	10.0000	1.0000

Possible Solución

Ventas de Contado

Para poder omitir las transacciones relacionadas a la comision se necesita obtener los folios de operación (OperationFolio) relacionados a los movimientos de egreso de CashOut.

Posterior se tiene que filtra estos folios al folio referenciado (folioReferencia) del detalle de la transaccion ya que es el unico campo ligado a la transaccion.

Teniendo la transacciones de la comision solo se aplica el omitir estos.

Service.ControlTransactions → ControlTransactionService → MapperAuditPartialCut

```
2840 //Folios de CashOut
2841 IEnumerable<string> foliosCashOut = movimientoTillOut?.Where(t => t.TypeOfMovement.Equals(TenderTypeMovement.CashOut)).Select(t => t.OperationFolio).Distinct() ?? new List<string>();
2842 //Ids de transacciones con Comisión CashOut
2843 IEnumerable<Guid> idsCommissionCashOut = saleTransactions?.SelectMany(d => d.trnTransaccionesDet?.Where(t => FoliosCashOut.Contains(t.folioReferencia)))?.Select(c => c.idTransaccion).Distinct() ?? new List<Guid>();
2844 //>>>>> Inicia Ventas de contado
2845 //Ids de transacciones con Comisión CashOut
2846 //>>>>> Inicia Ventas de contado
2847 totalMovements.Add(
2848     new SettleTenderLedgerTotals
2849     {
2850         Amount = new AmountCommonData
2851         {
2852             Value =
2853                 (saleTransactions.Where(
2854                     s => SaleType.Cash.Equals(s.tipoVenta) && !SaleStatus.PaymentsPending.Equals(s.status) && !idsCommissionCashOut.Contains(s.idTransaccion))
2855                     .Sum(s => s.subtotal + s.iva)
2856                     -
2857                     quotationRecovered.Where(
2858                         q => saleTransactions.Any(
2859                             s =>
2860                             SaleType.Cash.Equals(s.tipoVenta) &&
2861                             !SaleStatus.PaymentsPending.Equals(s.status) &&
2862                             q.folioVenta.Value.Equals(s.idTransaccion))
2863                             .Sum(q => q.montoRecuperado ?? 0)
2864                         +
2865                         saleTransactions.Where(
2866                             s =>
2867                             SaleType.Credit.Equals(s.tipoVenta) && !SaleStatus.PaymentsPending.Equals(s.status)
2868                             .Sum(s => s.copago))
2869                         -
2870                         saleTransactions.Where(
2871                             s => SaleType.Cash.Equals(s.tipoVenta) && movementTillIn.Any(
2872                             r =>
2873                                 (r.TypeOfTransaction.Equals(TenderTypeMovement.AirTime) ||
2874                                 r.TypeOfTransaction.Equals(TenderTypeMovement.BusinessPayment) ||
2875                                 r.TypeOfTransaction.Equals(TenderTypeMovement.FinancialServices)) &&
2876                                 r.codigoMovimientoCaja == s.codigoMovimientoCaja)
2877                             .Sum(s => s.subtotal + s.iva)
2878                         ),
2879                     TenderType = CodeSummary.SaleCash
2880                 );
2881             TenderType = CodeSummary.SaleCash
2882         });
2883     });

```

Registros BD

Movimiento de Egreso (E) y tipo de transacción (RE) que contiene el folio de operación
RE240511000084

codigomovimientoCaja	codigoturno	tipomovimiento	idfechoperacion	codigosucursal	fechoperacion	folioperacion	foliocorte	estadomodenamiento	tipotransaccion
Fc6b001d-4f34-4af0-80e6-c7a59fc33e7	567de821-c8d-f011-a022-a67549394ae1	E	282509090802485	2485	2025-09-09	RE240511000084	CT2405110000197	0	RE

En el detalle de la transacción el folio de la operación se liga con el renglón 1 y no con el 2, pero la transacción es la misma que es la que necesitamos.

descripcion	tipoRegistroDetalle	folioReferencia	idTransaccion	renglon	codigoProducto	codigoRelacionado	unidad	precioRegular	precioVenta
CASHOUT	D	RE240511000084	cc7be105-2c6f-496e-b06e-4aad2e6c7333	1	1635713272	6779840000023	1	0.0000	0.0000
COBRO DE COMISION PESPAY	D	NULL	cc7be105-2c6f-496e-b06e-4aad2e6c7333	2	42673700	27001	1	10.0000	10.0000



Comisión de CashOut en Ticket Corte de Turno

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	10-09-2025	22-09-2025

Comisión Servicios

En esta sección solo se debe cambiar como se guarda el registro en el proceso de CashOut.

Services.ServiceAdapter.BusinessLogicRegisterCashOut→BuildCommissionTransaction

```
525 // El orden de los productos es importante. El primero es el producto de CashOut y el segundo es el producto de comisión.
526 List<TRNTRANSACCIONESDET> rtrnd = new List<TRNTRANSACCIONESDET>()
527 {
528     > new TRNTRANSACCIONESDET[...],
529     > new TRNTRANSACCIONESDET
530     {
531         IDTRANSAACION = idTransaccion,
532         RENGLON = 2,
533         CODIGOPRODUCTO = prodCharge.CODIGOPRODUCTO,
534         CODIGORELACIONADO = prodCharge.ORIGEN_CODIGOPRODUCTO,
535         UNIDAD = prodCharge.CODIGOUNIDADMEDIDA,
536         PRECIOREGULAR = request.Comision,
537         PRECIOVENTA = request.Comision,
538         PRECIOMAXIMO = request.Comision,
539         CANTIDADVENTIDA = 1,
540         TASAIVA = dep.TASAIVA,
541         IMPORTEIVA = GetIva(dep.TASAIVA, request.Comision),
542         IMPORTEDESCUENTO = 0,
543         IMPORTECOPAGO = 0,
544         CODIGODEPARTAMENTOIVA = gps.CODIGODEPARTAMENTOIVA,
545         IMPORTECOMISION = 0,
546         SINDEVOLUCION = false,
547         VENTASINEXISTENCIA = 0,
548         COSTOUNITARIO = 0,
549         PORCENTAJECOPAGO = 0,
550         ESTAACTIVO = true,
551         IMPORTEMONEDERO = 0,
552         PORCENTAJEMONEDERO = 0,
553         ESTAFACTURADO = false,
554         PORCENTAJEIEPS = 0,
555         CUOTAEIEPS = 0,
556         EXCLUYERECORD = false,
557         PLAZOMESSES = 0,
558         TIPOREGISTRODETALLE = "C",
559         DESGLOSEPORCENTAJEIEPS = 0,
560         CANTIDADBONIFICADA = 0,
561         SYNC_TRANSFERIDO = "N"
562     }
563 }
564 }
```



Comisión de CashOut en Ticket Corte de Turno

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	10-09-2025	22-09-2025

Impactos

Para corroborar registros con **tipoRegistroDetalle = D** de CashOut, se debe de ejecutar la siguiente consulta.

```
SELECT
c.folioTransaccion,c.fechaOperacion,c.[status],
d.origenCodigoProducto,d.descripcion,b.tipoRegistroDetalle,b.* FROM
cnfParametrosConfiguracionAplicacion AS a
INNER JOIN trnTransaccionesDet AS b ON a.valor = b.codigoRelacionado AND b.renglon = 2 AND
b.tipoRegistroDetalle = 'D'
INNER JOIN trnTransaccionesCab AS c ON b.idTransaccion = c.idTransaccion
INNER JOIN genProductosCat AS d ON b.codigoProducto = d.codigoProducto
WHERE a.idParametroConfiguracion = 1117
ORDER BY c.fechaOperacion
```

Las soluciones se deben aplicar para los tickets CORTE DE AUDITORÍA DE CAJA y RESUMEN DE CORTES FINALES.

Corte de Auditoría de Caja

Service.ControlTransactions → ControlTransactionService → MapperFinalCut

```
2731     var voucherReceived =
2732         controlManager.GetVouchersReceivedByFolioSource(saleTransactions.Select(s => s.folioTransaccion));
2733
2734     WorkerManager workerManager = new WorkerManager();
2735     var worker = workerManager.GetWorkerByUserId(userId);
2736
2737     var totalMovements = new List<SettleTenderLedgerTotal>();
2738
2739     // Faltos de CashOut
2740     IEnumerable<string> foliosCashOut = saleTransactions?.Select(t => t.TypeTransaction.Equals(TenderTypeMovement.CashOut))?.Select(t => t.OperationFolio).Distinct() ?? new List<string>();
2741
2742     // Ids de transacciones con Comisión CashOut
2743     IEnumerable<Guid> idsCommissionCashOut = saleTransactions?.SelectMany(d => d.trnTransaccionesDet?.Where(t => foliosCashOut.Contains(t.folioReferencia)))?.Select(c => c.idTransaccion).Distinct() ?? new List<Guid>();
2744
2745
```

```
3004     // Total de productos vendidos
3005     totalMovements.AddC(
3006         new SettleTenderLedgerTotals
3007     {
3008         TotalUnit = (int)saleTransactions.Where(
3009             t => t.SaleType != EnumSaleType.Credit && !idsCommissionCashOut.Contains(t.idTransaccion) && movementTillIn.Any(
3010                 m => m.codigoMovimientoCaja == t.codigoMovimientoCaja &&
3011                     !m.TypeTransaction.Equals(TenderTypeMovement.BusinessPayment)
3012                     && !m.TypeTransaction.Equals(TenderTypeMovement.AirTime)
3013                     && !m.TypeTransaction.Equals(TenderTypeMovement.FinancialServices))
3014             .SelectMany(d => d.trnTransaccionesDet)
3015             .Sum(i => i.cantidadVendida),
3016             TenderType = CodeSummary.TotalItemsSold
3017         );
3018     });
3019
3020
3021
3022
3023
3024
3025
3026
3027
3028
3029
3030
3031
3032
3033
3034
3035
3036
3037
3038
3039
3040
3041
3042
3043
3044
3045
3046
3047
3048
3049
3050
3051
3052
3053
3054
3055
3056
3057
3058
3059
3060
3061
3062
3063
3064
3065
3066
3067
3068
3069
3070
3071
3072
3073
3074
3075
3076
3077
3078
3079
3080
3081
3082
3083
3084
3085
3086
3087
3088
3089
3090
3091
3092
3093
3094
3095
3096
3097
3098
3099
3100
3101
3102
3103
3104
3105
3106
3107
3108
3109
3110
3111
3112
3113
3114
3115
3116
3117
3118
3119
3120
3121
3122
3123
3124
3125
3126
3127
3128
3129
3130
3131
3132
3133
3134
3135
3136
3137
3138
3139
3140
3141
3142
3143
3144
3145
3146
3147
3148
3149
3150
3151
3152
3153
3154
3155
3156
3157
3158
3159
3160
3161
3162
3163
3164
3165
3166
3167
3168
3169
3170
3171
3172
3173
3174
3175
3176
3177
3178
3179
3180
3181
3182
3183
3184
3185
3186
3187
3188
3189
3190
3191
3192
3193
3194
3195
3196
3197
3198
3199
3200
3201
3202
3203
3204
3205
3206
3207
3208
3209
3210
3211
3212
3213
3214
3215
3216
3217
3218
3219
3220
3221
3222
3223
3224
3225
3226
3227
3228
3229
3230
3231
3232
3233
3234
3235
3236
3237
3238
3239
3240
3241
3242
3243
3244
3245
3246
3247
3248
3249
3250
3251
3252
3253
3254
3255
3256
3257
3258
3259
3260
3261
3262
3263
3264
3265
3266
3267
3268
3269
3270
3271
3272
3273
3274
3275
3276
3277
3278
3279
3280
3281
3282
3283
3284
3285
3286
3287
3288
3289
3290
3291
3292
3293
3294
3295
3296
3297
3298
3299
3300
3301
3302
3303
3304
3305
3306
3307
3308
3309
3310
3311
3312
3313
3314
3315
3316
3317
3318
3319
3320
3321
3322
3323
3324
3325
3326
3327
3328
3329
3330
3331
3332
3333
3334
3335
3336
3337
3338
3339
3340
3341
3342
3343
3344
3345
3346
3347
3348
3349
3350
3351
3352
3353
3354
3355
3356
3357
3358
3359
3360
3361
3362
3363
3364
3365
3366
3367
3368
3369
3370
3371
3372
3373
3374
3375
3376
3377
3378
3379
3380
3381
3382
3383
3384
3385
3386
3387
3388
3389
3390
3391
3392
3393
3394
3395
3396
3397
3398
3399
3400
3401
3402
3403
3404
3405
3406
3407
3408
3409
3410
3411
3412
3413
3414
3415
3416
3417
3418
3419
3420
3421
3422
3423
3424
3425
3426
3427
3428
3429
3430
3431
3432
3433
3434
3435
3436
3437
3438
3439
3440
3441
3442
3443
3444
3445
3446
3447
3448
3449
3450
3451
3452
3453
3454
3455
3456
3457
3458
3459
3460
3461
3462
3463
3464
3465
3466
3467
3468
3469
3470
3471
3472
3473
3474
3475
3476
3477
3478
3479
3480
3481
3482
3483
3484
3485
3486
3487
3488
3489
3490
3491
3492
3493
3494
3495
3496
3497
3498
3499
3500
3501
3502
3503
3504
3505
3506
3507
3508
3509
3510
3511
3512
3513
3514
3515
3516
3517
3518
3519
3520
3521
3522
3523
3524
3525
3526
3527
3528
3529
3530
3531
3532
3533
3534
3535
3536
3537
3538
3539
3540
3541
3542
3543
3544
3545
3546
3547
3548
3549
3550
3551
3552
3553
3554
3555
3556
3557
3558
3559
3560
3561
3562
3563
3564
3565
3566
3567
3568
3569
3570
3571
3572
3573
3574
3575
3576
3577
3578
3579
3580
3581
3582
3583
3584
3585
3586
3587
3588
3589
3590
3591
3592
3593
3594
3595
3596
3597
3598
3599
3600
3601
3602
3603
3604
3605
3606
3607
3608
3609
3610
3611
3612
3613
3614
3615
3616
3617
3618
3619
3620
3621
3622
3623
3624
3625
3626
3627
3628
3629
3630
3631
3632
3633
3634
3635
3636
3637
3638
3639
3640
3641
3642
3643
3644
3645
3646
3647
3648
3649
3650
3651
3652
3653
3654
3655
3656
3657
3658
3659
3660
3661
3662
3663
3664
3665
3666
3667
3668
3669
3670
3671
3672
3673
3674
3675
3676
3677
3678
3679
3680
3681
3682
3683
3684
3685
3686
3687
3688
3689
3690
3691
3692
3693
3694
3695
3696
3697
3698
3699
3700
3701
3702
3703
3704
3705
3706
3707
3708
3709
3710
3711
3712
3713
3714
3715
3716
3717
3718
3719
3720
3721
3722
3723
3724
3725
3726
3727
3728
3729
3730
3731
3732
3733
3734
3735
3736
3737
3738
3739
3740
3741
3742
3743
3744
3745
3746
3747
3748
3749
3750
3751
3752
3753
3754
3755
3756
3757
3758
3759
3760
3761
3762
3763
3764
3765
3766
3767
3768
3769
3770
3771
3772
3773
3774
3775
3776
3777
3778
3779
3780
3781
3782
3783
3784
3785
3786
3787
3788
3789
3790
3791
3792
3793
3794
3795
3796
3797
3798
3799
3800
3801
3802
3803
3804
3805
3806
3807
3808
3809
3810
3811
3812
3813
3814
3815
3816
3817
3818
3819
3820
3821
3822
3823
3824
3825
3826
3827
3828
3829
3830
3831
3832
3833
3834
3835
3836
3837
3838
3839
3840
3841
3842
3843
3844
3845
3846
3847
3848
3849
3850
3851
3852
3853
3854
3855
3856
3857
3858
3859
3860
3861
3862
3863
3864
3865
3866
3867
3868
3869
3870
3871
3872
3873
3874
3875
3876
3877
3878
3879
3880
3881
3882
3883
3884
3885
3886
3887
3888
3889
3890
3891
3892
3893
3894
3895
3896
3897
3898
3899
3900
3901
3902
3903
3904
3905
3906
3907
3908
3909
3910
3911
3912
3913
3914
3915
3916
3917
3918
3919
3920
3921
3922
3923
3924
3925
3926
3927
3928
3929
3930
3931
3932
3933
3934
3935
3936
3937
3938
3939
3940
3941
3942
3943
3944
3945
3946
3947
3948
3949
3950
3951
3952
3953
3954
3955
3956
3957
3958
3959
3960
3961
3962
3963
3964
3965
3966
3967
3968
3969
3970
3971
3972
3973
3974
3975
3976
3977
3978
3979
3980
3981
3982
3983
3984
3985
3986
3987
3988
3989
3990
3991
3992
3993
3994
3995
3996
3997
3998
3999
3999
4000
4001
4002
4003
4004
4005
4006
4007
4008
4009
4010
4011
4012
4013
4014
4015
4016
4017
4018
4019
4020
4021
4022
4023
4024
4025
4026
4027
4028
4029
4030
4031
4032
4033
4034
4035
4036
4037
4038
4039
4040
4041
4042
4043
4044
4045
4046
4047
4048
4049
4050
4051
4052
4053
4054
4055
4056
4057
4058
4059
4060
4061
4062
4063
4064
4065
4066
4067
4068
4069
4070
4071
4072
4073
4074
4075
4076
4077
4078
4079
4080
4081
4082
4083
4084
4085
4086
4087
4088
4089
4090
4091
4092
4093
4094
4095
4096
4097
4098
4099
4099
4100
4101
4102
4103
4104
4105
4106
4107
4108
4109
4110
4111
4112
4113
4114
4115
4116
4117
4118
4119
4119
4120
4121
4122
4123
4124
4125
4126
4127
4128
4129
4129
4130
4131
4132
4133
4134
4135
4136
4137
4138
4139
4139
4140
4141
4142
4143
4144
4145
4146
4147
4148
4149
4149
4150
4151
4152
4153
4154
4155
4156
4157
4158
4159
4159
4160
4161
4162
4163
4164
4165
4166
4167
4168
4169
4169
4170
4171
4172
4173
4174
4175
4176
4177
4178
4178
4179
4180
4181
4182
4183
4184
4185
4186
4187
4188
4189
4189
4190
4191
4192
4193
4194
4195
4196
4197
4198
4199
4199
4200
4201
4202
4203
4204
4205
4206
4207
4208
4209
4209
4210
4211
4212
4213
4214
4215
4216
4217
4218
4219
4219
4220
4221
4222
4223
4224
4225
4226
4227
4228
4229
4229
4230
4231
4232
4233
4234
4235
4236
4237
4238
4239
4239
4240
4241
4242
4243
4244
4245
4246
4247
4248
4249
4249
4250
4251
4252
4253
4254
4255
4256
4257
4258
4259
4259
4260
4261
4262
4263
4264
4265
4266
4267
4268
4269
4269
4270
4271
4272
4273
4274
4275
4276
4277
4278
4279
4279
4280
4281
4282
4283
4284
4285
4286
4287
4288
4289
4289
4290
4291
4292
4293
4294
4295
4296
4297
4297
4298
4299
4299
4300
4301
4302
4303
4304
4305
4306
4307
4308
4309
4309
4310
4311
4312
4313
4314
4315
4316
4317
4318
4319
4319
4320
4321
4322
4323
4324
4325
4326
4327
4328
4329
4329
4330
4331
4332
4333
4334
4335
4336
4337
4338
4339
4339
4340
4341
4342
4343
4344
4345
4346
4347
4348
4349
4349
4350
4351
4352
4353
4354
4355
4356
4357
4358
4359
4359
4360
4361
4362
4363
4364
4365
4366
4367
4368
4369
4369
4370
4371
4372
4373
4374
4375
4376
4377
4378
4379
4379
4380
4381
4382
4383
4384
4385
4386
4387
4388
4389
4389
4390
4391
4392
4393
4394
4395
4396
4397
4397
4398
4399
4399
4400
4401
4402
4403
4404
4405
4406
4407
4408
4409
4409
4410
4411
4412
4413
4414
4415
4416
4417
4418
4419
4419
4420
4421
4422
4423
4424
4425
4426
4427
4428
4429
4429
4430
4431
4432
4433
4434
4435
4436
4437
4438
4439
4439
4440
4441
4442
4443
4444
4445
4446
4447
4448
4449
4449
4450
4451
4452
4453
4454
4455
4456
4457
4458
4459
4459
4460
4461
4462
4463
4464
4465
4466
4467
4468
4469
4469
4470
4471
4472
4473
4474
4475
4476
4477
4478
4479
4479
4480
4481
4482
4483
4484
4485
4486
4487
4488
4489
4489
4490
4491
4492
4493
4494
4495
4496
4497
4497
4498
4499
4499
4500
4501
4502
4503
4504
4505
4506
4507
4508
4509
4509
4510
4511
4512
4513
4514
4515
4516
4517
4518
4519
4519
4520
4521
4522
4523
4524
4525
4526
4527
4528
4529
4529
4530
4531
4532
4533
4534
4535
4536
4537
4538
4539
4539
4540
4541
4542
4543
4544
4545
4546
4547
4548
4549
4549
4550
4551
4552
4553
4554
4555
4556
4557
4558
4559
4559
4560
4561
4562
4563
4564
4565
4566
4567
4568
4569
4569
4570
4571
4572
4573
4574
4575
4576
4577
4578
4579
4579
4580
4581
4582
4583
4584
4585
4586
4587
4588
4589
4589
4590
4591
4592
4593
4594
4595
4596
4597
4598
4598
4599
4599
4600
4601
4602
4603
4604
4605
4606
4607
4608
4609
4609
4610
4611
4612
4613
4614
4615
4616
4617
4618
4619
4619
4620
4621
4622
4623
4624
4625
4626
4627
4628
4629
4629
4630
4631
4632
4633
4634
4635
4636
4637
4638
4639
4639
4640
4641
4642
4643
4644
4645
4646
4647
4648
4649
4649
4650
4651
4652
4653
4654
4655
4656
4657
4658
4659
4659
4660
4661
4662
4663
4664
4665
4666
4667
4668
4669
4669
4670
4671
4672
4673
4674
4675
4676
4677
4678
4679
4679
4680
4681
4682
4683
4684
4685
4686
4687
4688
4689
4689
4690
4691
4692
4693
4694
4695
4696
4697
4697
4698
4699
4699
4700
4701
4702
4703
4704
4705
4706
4707
4708
4709
4709
4710
4711
4712
4713
4714
4715
4716
4717
4718
4719
4719
4720
4721
4722
4723
4724
4725
4726
4727
4728
4729
4729
4730
4731
4732
4733
4734
4735
4736
4737
4738
4739
4739
4740
4741
4742
4743
4744
4745
4746
4747
4748
4749
4749
4750
4751
4752
4753
4754
4755
4756
4757
4758
4759
4759
4760
4761
4762
4763
4764
4765
4766
4767
4768
4769
4769
4770
4771
4772
4773
4774
4775
4776
4777
4778
4779
4779
4780
4781
4782
4783
4784
4785
4786
4787
4788
4789
4789
4790
4791
4792
4793
4794
4795
4796
4797
4798
4798
4799
4799
4800
4801
4802
4803
4804
4805
4806
4807
4808
4809
4809
4810
4811
4812
4813
4814
4815
4816
4817
4818
4819
4819
4820
4821
4822
4823
4824
4825
4826
4827
4828
4829
4829
4830
4831
4832
4833
4834
4835
4836
4837
4838
4839
4839
4840
4841
4842
4843
4844
4845
4846
4847
4848
4849
4849
4850
4851
4852
4853
4854
4855
4856
4857
4858
4859
4859
4860
4861
4862
4863
4864
4865
4866
4867
4868
4869
4869
4870
4871
4872
4873
4874
4875
4876
4877
4878
4879
4879
4880
4881
4882
4883
4884
4885
4886
4887
4888
4889
4889
4890
4891
4892
4893
4894
4895
4896
4897
4898
4
```



Comisión de CashOut en Ticket Corte de Turno

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	10-09-2025	22-09-2025

En el caso del reporte Corte de Sucursal (**CutByBranchReport.xml**) que se encuentra en el proyecto **DEV_ReportConfiguration** se tiene que modificar el **Command→CutByBranchReportCover** y el **Dataset→CutByBranchReportCover**

Command→CutByBranchReportCover

```
142     <command name="CutByBranchReportCover" sequence="2">
143         <sql database="POSDB_OR">
144             <parameters>
145                 <parameter name="CODIGOSUCRAL" datatype="int32" />
146                 <parameter name="FECHAOPERACION" datatype="datetime" />
147                 <parameter name="CODIGOSUCRAL" datatype="int32" />
148                 <parameter name="FECHAOPERACION" datatype="datetime" />
149             </parameters>
150             <!-- Corte de Sucursal -->
151             INSERT INTO #ax_operations
152             SELECT *
153             FROM (
154                 SELECT *
155                 FROM (
156                     SELECT tc.idTransaccion
157                     ,CASE
158                         WHEN tc.tipoVenta = 'C' AND tc.esCobroServicioTercero = 0 THEN 'VTA'
159                         WHEN tc.tipoVenta = 'C' AND tc.esCobroServicioTercero = 1 AND mc.tipoTransaccion = 'PE' THEN 'SRV'
160                         WHEN tc.tipoVenta = 'C' AND tc.esCobroServicioTercero = 0 AND mc.tipoTransaccion = 'PE' THEN 'SRV'
161                         WHEN tc.tipoVenta = 'C' AND tc.esCobroServicioTercero = 1 AND mc.tipoTransaccion = 'TA' THEN 'SRV_TA'
162                         WHEN tc.tipoVenta = 'R' THEN 'VTA_CRD'
163                     END AS Operacion
164                     FROM venFechaOperacion fo WITH (NOLOCK)
165                     JOIN tmnTransaccionesCab tc WITH (NOLOCK) ON tc.codigoSucursal = fo.codigoSucursal AND tc.idFechaOperacion = fo.idFechaOperacion
166                     JOIN genMovimientosCajasCab mc WITH (NOLOCK) ON mc.idFechaOperacion = tc.idFechaOperacion AND mc.codigoSucursal = tc.codigoSucursal AND tc.codigoMovimientoCaja = mc.codigoMovimientoCaja
167                     JOIN genMovimientosCajasDet mcd WITH (NOLOCK) ON tc.codigoSucursal = mcd.codigoSucursal
168                     WHERE fo.codigoSucursal = '#CODIGOSUCRAL'
169                     AND fo.fechaOperacion = '#FECHAOPERACION'
170                     AND tc.status IN ('V', 'P', 'D')
171                     AND tc.estactivo = 1
172                     AND mcd.estatusFormaPago = 'A'
173
174             UNION
175
176                 SELECT dc.idVenDevoluciones idTransaccion
177                 ,CASE
178                     WHEN dc.tipoVenta <> 'R' THEN 'DEV'
179                     WHEN dc.tipoVenta = 'R' THEN 'DEV_CRD'
180                 END AS Operacion
181                 FROM venFechaOperacion fo WITH (NOLOCK)
182                 JOIN genMovimientosCajasCab mc WITH (NOLOCK) ON mc.idFechaOperacion = fo.idFechaOperacion AND mc.codigoSucursal = fo.codigoSucursal
183                 JOIN venDevolucionCab td WITH (NOLOCK) ON mc.codigoMovimientoCaja = dc.codigoMovimientoCaja AND dc.codigoSucursal = mc.codigoSucursal
184                 JOIN genMovimientosCajasDet mcd WITH (NOLOCK) ON mc.codigoMovimientoCaja = mcd.codigoMovimientoCaja
185                 WHERE fo.codigoSucursal = '#CODIGOSUCRAL'
186                 AND fo.fechaOperacion = '#FECHAOPERACION'
187                 AND dc.status = 'A'
188                 AND mcd.estatusFormaPago = 'A'
189
190             UNION
191
192             -- CashOut de Servicios
193             SELECT *
194             tc.idTransaccion,
195             'CASHOUT' AS Operacion
196             FROM venFechaOperacion fo WITH (NOLOCK)
197             JOIN genMovimientosCajasCab mc WITH (NOLOCK) ON mc.idFechaOperacion = fo.idFechaOperacion AND mc.codigoSucursal = fo.codigoSucursal
198             JOIN tmnTransaccionesCab td WITH (NOLOCK) ON mc.codigoMovimientoCaja = mcd.codigoMovimientoCaja
199             JOIN genMovimientosCajasDet mcd WITH (NOLOCK) ON mc.codigoMovimientoCaja = mcd.codigoMovimientoCaja
200             WHERE fo.codigoSucursal = '#CODIGOSUCRAL'
201             AND fo.fechaOperacion = '#FECHAOPERACION'
202             AND mc.tipoMovimiento = 'E' AND mc.tipoTransaccion = 'RE'
203             AND mcd.codigoFormaPago = 1 AND mcd.estatusFormaPago = 'A'
```

Dataset→CutByBranchReportCover

```
602             UNION ALL
603
604             --'Ventas servicios' Operacion
605             SELECT 0 AS cantidadVendida
606             ,CAST(CASE WHEN td.importeIVA = 0 THEN td.precioVenta * td.cantidadVendida ELSE 0 END AS MONEY) AS Exento
607             ,CAST(CASE WHEN td.importeIVA = 0 THEN 0 ELSE td.precioVenta * td.cantidadVendida END AS MONEY) AS Gravado
608             ,td.importeIVA * td.cantidadVendida AS importeIVA
609             ,0 devolucion
610             ,COALESCE (tc.montoDonativo, 0) AS montoDonativo
611             ,0 sobranteVales
612             ,0 devInsufMonedero
613             ,0 creditos
614             ,0 devolucionCreditos
615             ,(CASE WHEN td.tipoRegistroDetalle = 'C'
616                 THEN (td.precioVenta + td.importeIVA)*td.cantidadVendida
617                 ELSE 0
618             END) comisionServ
619             FROM #ax_operations txn
620             JOIN tmnTransaccionesCab tc WITH (NOLOCK) ON txn.idTransaccion = tc.idTransaccion
621             JOIN tmnTransaccionesDet td WITH (NOLOCK) ON txn.idTransaccion = td.idTransaccion
622             WHERE txn.Operacion IN ('SRV','CASHOUT')
623             AND td.estactivo = 1
```

Comisión de CashOut en Ticket Corte de Turno			
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	10-09-2025	22-09-2025

De igual manera la comisión se verá reflejada en las siguientes tablas:

- **rtlCierreDiaTotales** en la columna **comisionServiciosConIVA**
La afectación de esta tabla se realiza desde el proyecto **DEV_StoreService** en
ProcessClosingDayTotals→Calculate en la cual se debe de modificar la consulta que trae las
comisiones, agregando un sub consulta para las comisiones de CashOut.

Lo seleccionado de verde es lo que se tiene que agregar

```

-- COMISION_SERVICIOS_SIN_IVA
-- COMISION_SERVICIOS_CON_IVA
SELECT
kc.CONCEPT,
SUM(kc.AMOUNT) AMOUNT
FROM (
  SELECT CASE
    WHEN IVA = 0 THEN 'COMISION_SERVICIOS_SIN_IVA'
    WHEN IVA = 1 THEN 'COMISION_SERVICIOS_CON_IVA'
  END CONCEPT,
  SUM(AMOUNT) AMOUNT
  FROM (SELECT td.precioVenta + td.importeIVA AMOUNT
        ,CASE WHEN td.tasaIva = 0 THEN 0 ELSE 1 END IVA
  FROM tmnTransaccionesCab tc
  JOIN tmnTransaccionesDet td ON tc.idTransaccion = td.idTransaccion
  JOIN genProductosServicio ps ON td.codigoProducto = ps.codigoProducto
  JOIN genMovimientosCajasCab mcc ON mcc.codigoMovimientoCaja = tc.codigoMovimientoCaja
  JOIN venTurnosCajaReg t ON t.codigoTurno = mcc.codigoTurno
  WHERE tc.codigoSucursal = ?
  AND tc.idFechaOperacion = ?
  AND tc.status IN ('V','F','D')
  AND tc.estActivo = 1
  AND tc.esCobroServicioTercero = 1
  AND td.tipoRegistroDetalle = 'C'
  AND (EXISTS (select *
    from genMovimientosCajasDet x
    where x.codigoMovimientoCaja = tc.codigoMovimientoCaja
    and x.estatusFormaPago = 'A')
  OR EXISTS (select *
    from genMovimientosCajasMsidet x
    where x.codigoMovimientoCaja = tc.codigoMovimientoCaja
    and x.estatusFormaPago = 'A'))) p
  GROUP BY IVA
  UNION ALL
  -- COMISION_CASHOUT
  SELECT CASE
    WHEN IVA = 0 THEN 'COMISION_SERVICIOS_SIN_IVA'
    WHEN IVA = 1 THEN 'COMISION_SERVICIOS_CON_IVA'
  END CONCEPT,
  SUM(AMOUNT) AMOUNT
  FROM (SELECT td.precioVenta + td.importeIVA AMOUNT
        ,CASE WHEN td.tasaIva = 0 THEN 0 ELSE 1 END IVA
  FROM tmnTransaccionesCab tc
  JOIN tmnTransaccionesDet td ON tc.idTransaccion = td.idTransaccion
  JOIN genMovimientosCajasCab mcc ON mcc.codigoMovimientoCaja = tc.codigoMovimientoCaja
  JOIN venTurnosCajaReg t ON t.codigoTurno = mcc.codigoTurno
  WHERE tc.codigoSucursal = ?
  AND tc.idFechaOperacion = ?
  AND tc.status IN ('V','F','D')
  AND tc.estActivo = 1
  AND td.tipoRegistroDetalle = 'C'
  AND (EXISTS (SELECT * FROM
    genMovimientosCajasCab AS f
    INNER JOIN genMovimientosCajasDet AS vIng ON f.codigoMovimientoCaja = vIng.codigoMovimientoCaja
    INNER JOIN tmnTransaccionesDet AS t ON f.folioOperacion = t.folioReferencia
    WHERE f.tipoMovimiento = 'E' AND f.tipoTransaccion = 'RE'
    AND vIng.codigoFormaPago = 1 AND vIng.estatusFormaPago = 'A' AND t.idTransaccion = td.idTransaccion))) p
  GROUP BY IVA
) kc
GROUP BY kc.CONCEPT

```

- **rtpPosFdFinalOr** en la columna **tipoRegistro**
En este punto al tener **tipoRegistroDetalle = C** en el detalle de la transacción (**trnTransaccionesDet**) al momento de sincronizar **rtpPosFdFinalOr** el valor en **rtpPosFdFinalOr** igual pasa a **C**, esto lo podemos visualizar en el proyecto **DEV_Common** en **RtLogBuilder→SetReturnDetail** y en **RtLogBuilder→SetSaleDetail**.



Comisión de CashOut en Ticket Corte de Turno

Autor	Versión	Fecha de elaboración	Fecha de última actualización
Cristhian CH	1.0	10-09-2025	22-09-2025

RtLogBuilder→SetReturnDetail

```
912     if (originalItem != null)
913     {
914         d.TASA_IVA = originalItem.TASAIVA;
915
916         if (originalItem.EsVentaProducto())
917         {
918             d.TIPO_REGISTRO = "P";
919
920         else if (originalItem.EsComisionDeServicio())
921         {
922             d.TIPO_REGISTRO = "C";
923
924         else
925         {
926             d.TIPO_REGISTRO = "S";
927
928     }
```

RtLogBuilder→SetSaleDetail

```
2118     if (item.EsVentaProducto())
2119     {
2120         d.TIPO_REGISTRO = "P";
2121
2122     else if (item.EsComisionDeServicio())
2123     {
2124         d.TIPO_REGISTRO = "C";
2125
2126     else
2127     {
2128         d.TIPO_REGISTRO = "S";
2129     }
```