**Proyecto ERM**

**Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaz de Salida de Devoluciones de Cliente – CUERMINT185**

**VERSIÓN 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 21/01/2016 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaz de Salida de Devoluciones de Cliente (GONAC) para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 000  (GONAC, 4.7.4.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida de Devoluciones de Cliente – CUERMINT185 4](#_Toc441231258)

[1 Introducción 4](#_Toc441231259)

[2 Caso de uso: Generar Interfaz de Salida de Devoluciones de Cliente – CUERMINT185 4](#_Toc441231260)

[2.1 Descripción 4](#_Toc441231261)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc441231262)

[4 Precondiciones 4](#_Toc441231263)

[4.1 Generales 4](#_Toc441231264)

[4.2 Parámetros 4](#_Toc441231265)

[5 Flujo de eventos 4](#_Toc441231266)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc441231267)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc441231268)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc441231269)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc441231270)

[5.2.3 De excepción 6](#_Toc441231271)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc441231272)

[6.1 Generales 7](#_Toc441231273)

[7 Firmas de Aceptación 7](#_Toc441231274)

# Generar Interfaz de Salida de Devoluciones de Cliente – CUERMINT185

# Introducción

Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio y al final del flujo básico además de los posibles flujos alternos y excepciones.

# Caso de uso: Generar Interfaz de Salida de Devoluciones de Cliente – CUERMINT185

## Descripción

Permite generar el registro en las tablas temporales de SQL de Devoluciones y Detalle de las mismas, la información correspondiente al o movimientos realizados en una fecha y usuarios determinados

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

## Generales

1. Debe de existir la tabla temporal tmp\_expDevClienteGONAC y tmp\_expDevClienteDGONAC
2. Se debe haber descargado la información de agenda para el vendedor.

## Parámetros

1. IP\_FechaInicio
2. IP\_FechaFin
3. IP\_ClaveUsuario

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Generar Interfaces Automáticas de Salida – CUERMINT01**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_INT\CI-051-01.doc)
2. El sistema obtiene la siguiente información de las Devoluciones de Cliente, realizados en los días de trabajo incluidos en la descarga de agenda, por el usuario enviado como parámetro:
   1. **TransProd**
      1. TransProdID
      2. DiaClave
      3. VisitaClave
      4. **Visita**
         1. VisitaClave = <TransProd.VisitaClave>
         2. DiaClave = <TransProd.DiaClave>
         3. **Dia**
            1. DiaClave
            2. FechaCaptura = <= IP\_FechaInicio y >= IP\_FechaFin
         4. VendedorID
         5. **Vendedor**
            1. VendedorID
            2. AlmacenID
            3. **Almacen**

AlmacenID

Clave

* + - * 1. USUId
        2. **Usuario**

USUId

Clave = IP\_ClaveUsuario

* + 1. Folio
    2. Tipo = 3
    3. TipoFase <> 0
    4. ClienteDomicilioIdPE
    5. FechaCaptura
    6. TipoMotivo
  1. Para cada Detalle relacionado a la Devolución
     1. **TransProdDetalle**
        1. TransProdID
        2. TransProdDetalleID
        3. ProductoClave
        4. Producto
           1. ProductoClave
           2. Nombre
        5. TipoUnidad
        6. Cantidad

1. Para cada Devolución obtenida
   1. El sistema obtiene la información correspondiente al Teléfono capturado
      1. **TRPVtaAcreditada**
         1. TransProd = <TransProd.TransProdId>
         2. Observaciones2
   2. El sistema obtiene la información del Manejo de Lotes y Caducidad de cada Detalle
      1. **ManejoLotesCaducidad**
         1. TransProdId = <TransProd.TransProdId>
         2. TransProdDetalleId = <TransProdDetalle.TransProdDetalleID>
         3. Lote
         4. Caducidad
2. Para cada devolución de cliente obtenida
   1. El sistema registra la siguiente información dentro de la tabla:
      1. **Tmp\_expDevClienteGONAC**
         1. ClaveCEDI = <Almacen.Clave>
         2. ClaveRegistro = <TransProd.TransProdID>
         3. Folio = <TransProd.Folio>
         4. Vendedor = <Usuario.Clave>
         5. Ruta = <Ruta.RUTClave>
         6. Cliente = <Cliente.Clave>
         7. Factura = <TransProd.Notas>
         8. Fecha = <TransProd.FechaCaptura>
         9. Motivo = <TransProd.TipoMotivo>
         10. PuntoRecoleccion = <TransProd.ClienteDomicilioIdPE>
         11. Telefono = <TRPVtaAcreditada.Observaciones2>
   2. Para cada detalle obtenido para el movimiento
      1. **Tmp\_expDevClienteDGONAC**
         1. ClaveCEDI = <Almacen.Clave>
         2. ClaveRegistro = <TransProdDetalle.TransProdId>
         3. ClaveDetalle = <TransProdDetalle.TransProdDetalleID>
         4. Producto = <TransProdDetalle.ProductoClave>
         5. Descripcion = <Producto.Nombre>
         6. Unidad = Unidad en la que se Devuelve el Producto <TransProdDetalle.TipoUnidad>. El valor que será mostrado dependerá del parámetro de la compañía “Unidad Venta” <CONHist.IntUnidadVta> si este se encuentra habilitado entonces mostrar la descripción del valor por referencia “UNIDADV”, de lo contrario mostrar solo el valor del campo
         7. Cantidad = <TransProdDetalle.Cantidad>
         8. Lote = <ManejoLotesCaducidad.Lote>
         9. Caducidad = <ManejoLotesCaducidad.Caducidad>
3. Si <ocurrió algún error durante el procesamiento del archivo txt de salida>, el sistema continúa con el flujo alterno de excepción **[AE01 Error al Procesar Interfaz de Salida](#AE01)**
4. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

### De excepción

**5.2.3.1** **[AE01 Error al Procesar Interfaz de Salida](#AE01_r)**

1. El sistema presenta, la información del error detectado
2. El sistema continúa en el [**paso 6**](#Fin) del flujo básico

# Poscondiciones

## Generales

1. Generación de tabla SQL.
2. Generación del archivo BitacoraLog.

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 22/01/2016 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 22/01/2016 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 22/01/2016 |