**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaz de Salida de Salida no Planeada (León) –

CUERMINT175

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 23/01/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaz de Salida de Salida no Planeada (León) para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0003412  Se realiza en la versión 4.7.2.0 (Lechera León) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| 27/03/2015 | 1.1 | Folio CAI: 0003466  La interfaz está buscando los movimientos de Ajuste y lo que realmente se necesita es que busque las descargas (merma)  **Se realiza en la versión 4.7.2.1 y se replica a partir de la 4.8.0.0**  (Lechera León, 4.7.2.1) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| 05/06/2015 | 1.2 | Folio CAI: 0003581  Cambio en la interfaz para que aparezca el valor por referencia en el campo "OV\_Char1" de los tipos de devolución y se cargue en la tabla temporal de salidas no planeadas (tmp\_expSalidanoPlaneada)  **Se realiza en la versión 4.7.2.1 y se replica a partir de la 4.9.0.0**  (Lechera León, 4.7.2.1) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida de Salida no Planeada (León) – CUERMINT175 4](#_Toc410129354)

[Introducción 4](#_Toc410129355)

[Caso de uso: Generar Interfaz de Salida de Salida no Planeada (León) – CUERMINT175 4](#_Toc410129356)

[1.1 Descripción 4](#_Toc410129357)

[Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc410129358)

[Precondiciones 4](#_Toc410129359)

[1.2 Generales 4](#_Toc410129360)

[1.3 Filtros 5](#_Toc410129361)

[Flujo de eventos 5](#_Toc410129362)

[1.4 Flujo básico 5](#_Toc410129363)

[1.5 Flujos alternos 6](#_Toc410129364)

[1.5.1 Opcionales 6](#_Toc410129365)

[1.5.2 Generales 6](#_Toc410129366)

[1.5.3 Extraordinarios 6](#_Toc410129367)

[1.5.4 De excepción 6](#_Toc410129368)

[Poscondiciones 6](#_Toc410129369)

[1.6 Generales 6](#_Toc410129370)

[Firmas de Aceptación 6](#_Toc410129371)

# Generar Interfaz de Salida de Salida no Planeada (León) – CUERMINT175

# 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 Salida no Planeada (León) – CUERMINT175

## Descripción

Permite registrar la información generada durante una jornada de trabajo, como lo son las descargas de Producto.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Generales

1. Deberá de existir información dentro de las siguientes tablas:
   1. TransProd
   2. TransProdDetalle
   3. Visita
   4. Dia
   5. Vendedor
   6. Usuario
   7. Cliente
   8. Almacen
2. Deberá de estar creada la siguientes tablas temporal:
   1. **tmp\_expSalidanoPlaneada**

## Filtros

1. Fecha\_Inicio
2. Fecha\_Fin
3. Clave\_Usuario

# 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 los ajustes~~ de las devoluciones al almacén realizados:
   * 1. **TransProd**
        1. TransProdId
        2. DiaClave
        3. **Dia**
           1. DiaClave
           2. FechaCaptura <= Fecha\_Inicio y >= FechaFin
        4. VisitaClave
        5. **Visita**
           1. VisitaClave = <TransProd.VisitaClave>
           2. VendedorId
           3. **Vendedor**

VendedorId = <Visita.VendedorId>

AlmacenId

**Almacen**

AlmacenId = <Vendedor.AlmacenId>

DomicilioId

USUId

**Usuario**

USUId = <Vendedor.USUId>

Clave

* + - 1. Tipo = ~~6 “Ajuste al Disponible”~~ 4 “Devoluciones al Almacén”.
      2. TipoFase <> 0
      3. FechaHoraAlta
      4. TipoMotivo
  1. Para cada Ajuste obtenido anteriormente Se obtienen los detalles de las transacciones relacionadas.
     1. **TransProdDetalle**:
        1. TransProdId = <TrandProd.TransProdId>
        2. TransProdDetalleID
        3. ProductoClave
        4. TipoUnidad
        5. Cantidad

1. Para cada Ajuste encontrado
   1. Para cada producto distinto encontrado (Consolidar por cada clave de Producto)
2. El sistema registra la siguiente información:
   1. **tmp\_expSalidanoPlaneada**
      1. Articulo = <TransProdDetalle.ProductoClave>
      2. Almacen = <Almacen.DomicilioId>
      3. Ubicacion = <Vendedor.AlmacenID>
      4. Cantidad = <TransProdDetalle.Cantidad>
      5. UnidadMedida = <TransProdDetalle.TipoUnidad>
      6. FechaOV = <TransProd.FechaHoraAlta>
      7. OV\_Char1 = <TransProd.TipoMotivo>
      8. OV\_Char2 = NULL
      9. OV\_Char3 = NULL
      10. OV\_Char4 = NULL
      11. OV\_date1 = NULL
      12. OV\_date2 = NULL
      13. OV\_int1 = NULL
      14. OV\_int2 = NULL
      15. OV\_int3 = NULL

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

# Poscondiciones

## Generales

1. Registro en tablas temporales **tmp\_expSalidanoPlaneada**

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 23/01/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 23/01/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Alfredo Flores |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 23/01/2015 |