**Proyecto ERM**

**Especificación del Caso de Uso: Reporte de Producto Negado (La Lechera) – CUERMWEB126**

**VERSIÓN 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 20/04/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Reporte de Ajustes por Concepto de Traspaso para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  **Se realiza en la versión 4.6.0.1 y se replica a partir de la versión 4.8.0.0**  Folio CAI 0003509  (La Lechera, 4.6.0.1) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tabla de Contenido**

[Especificación de Casos de Uso: Reporte de Ajustes por Concepto de Traspaso – CUERMWEB122 4](#_Toc414031854)

[1 Introducción 4](#_Toc414031855)

[2 Caso de uso: Reporte de Ajustes por Concepto de Traspaso – CUERMWEB122 4](#_Toc414031856)

[2.1 Descripción 4](#_Toc414031857)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc414031858)

[4 Precondiciones 4](#_Toc414031859)

[4.1 Generales 4](#_Toc414031860)

[4.2 Parámetros 5](#_Toc414031861)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc414031862)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc414031863)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc414031864)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc414031865)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc414031866)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc414031867)

[7 Firmas de Aceptación 7](#_Toc414031868)

# Especificación de Casos de Uso: Reporte de Producto Negado – CUERMWEB126

# 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: Reporte de Producto Negado – CUERMWEB126

## Descripción

Presenta información de los Productos que le fueron negados a los Clientes durante la venta. La información podrá consultarse bajo los criterios: CEDI (s), Fecha(s) y Esquema (s), Ruta (s), Producto (s) y Cliente (s).

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

## Generales

1. Debe existir por lo menos un almacén activo.
2. Deben existir rutas activas asociadas al almacén.
3. Debe de existir por lo menos una venta realizada
4. Debe de existir por lo menos un registro de Producto Negado

## Parámetros

1. ReporteW
2. Centro de Distribución
3. Fecha(s)
4. P\_Ruta (s)
5. P\_Esquema (s)
6. P\_Producto (s)
7. P\_Cliente (s)

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso **Generar Reportes – CUERMWEB01**
2. El sistema obtiene el nombre del reporte seleccionado:
   1. **VAVDescripcion**
      1. VARCodigo = ‘REPORTEW’
      2. VAVClave = ReporteW recibido como parámetro
      3. Descripcion
3. El sistema obtiene la imagen del logotipo de la compañía:
   1. **Configuracion**
      1. Logotipo
4. El sistema obtiene la siguiente información de los productos que fueron negados, de acuerdo a los filtros seleccionados:
   1. **ProductoNegado**
      1. PRGId
      2. TransProdId
      3. ProductoClave
      4. **Producto**
         1. ProductoClave = P\_Producto (s) seleccionadas como filtro *(\*\*en caso de que se haya seleccionado uno o varios productos se realiza el filtrado, de lo contrario se obtienen todos)*
         2. Nombre
      5. **ProductoEsquema**
         1. ProductoClave
         2. EsquemaId = P\_Esquema (s) seleccionadas como filtro *(\*\*en caso de que se haya seleccionado uno o varios Esquemas de productos se realiza el filtrado, de lo contrario se obtienen todos)*
      6. Cantidad
5. Una vez obtenido los productos negados se obtendrá la siguiente información con respecto a los movimientos en donde fue negado y de acuerdo a los filtros seleccionados:
   1. **TransProd**
      1. TransProdID
      2. DiaClave
         1. **Dia**
            1. DiaClave
            2. FechaCaptura = Fecha (s) seleccionadas como filtro *(\*\*en caso de que se haya seleccionado una fecha o rango, se realiza el filtrado, de lo contrario se obtienen todos)*
      3. VisitaClave
      4. **Visita**
         1. VisitaClave
         2. ClienteClave
         3. **Cliente**
            1. ClienteClave
            2. Clave = P\_Cliente (s) seleccionadas como filtro *(\*\*en caso de que se haya seleccionado uno o varios clientes, se realiza el filtrado, de lo contrario se obtienen todos)*
            3. NombreCorto
         4. VendedorId
         5. **VENCentroDistHist** *(\*\*en caso de que se haya seleccionado un CEDI, de lo contrario se omite esta parte de la consulta)*
            1. VendedorID
            2. AlmacenId
            3. VCHFechaInicial <= Fecha(s) seleccionada(s) como filtro
            4. FechaFinal >= Fecha(s) seleccionada(s) como filtro
            5. **Almacen**

AlmacenId

Clave = Centro de Distribución seleccionado como filtro

Nombre

* + - 1. RUTClave
      2. **Ruta**
         1. RUTClave = P\_Ruta (s) seleccionadas como filtro *(\*\*en caso de que se haya seleccionado uno o varias rutas, se realiza el filtrado, de lo contrario se obtienen todos)*
         2. Descripcion
    1. Folio
    2. Tipo = 1
    3. TipoFase <> 0

1. El sistema presenta la imagen del logotipo de la compañía
2. El sistema presenta el nombre del reporte
3. El sistema presenta la siguiente información en el encabezado de acuerdo con la información seleccionada como filtro:
   1. **Centro de Distribución:** Se presenta la información correspondiente a la (s) clave (s) <Almacen.Clave> recibidos como parámetros, separados por coma.
   2. **Fecha:** Se presenta la fecha o rango de fechas filtrado, en formato dd/mm/aaaa.
   3. **Ruta:** Se presenta la (s) clave (s) <Ruta.RUTClave>de la Ruta seleccionada como filtro, separadas por coma.
   4. **Esquema:** Se presenta la (s) clave (s) <ProductoEsquema.EsquemaId> de los Esquemas seleccionados como filtro, separados por coma.
   5. **Producto**: Se presenta la (s) clave (s) <Producto.ProductoClave> de los Productos seleccionados como filtro, separadas por coma.
   6. **Cliente**: Se presenta la (s) clave (s) <Cliente.Clave>de los Clientes seleccionados como filtro, separados por coma.
4. El sistema presenta las siguientes columnas:
   1. Cliente
   2. Clave
   3. Nombre
   4. Cantidad
5. Para cada Centro de Distribución relacionado o filtrado:
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. **Centro de Distribución**: <Almacen.Clave> + “-“ +<Almacen.Nombre>
   2. Para cada Ruta seleccionada o filtrada:
      1. **Ruta**: <Ruta.RUTClave> + “-“ + <Ruta.Descripcion>
      2. Para cada producto negado de acuerdo a los filtros seleccionados:
         1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente:
            1. **Cliente:**.Se presenta la Clave del Cliente al que se le negó el producto <Cliente.Clave> donde <Cliente.ClienteClave> = <Visita.ClienteClave> y <Visita.VisitaClave> = <TransProd.VisitaClave> donde <ProductoNegado.TransProdId> = <TransProd.TransProdId>
            2. **Clave:** Se presenta la Clave del producto negado <ProductoNegado.ProductoClave
            3. **Nombre:** Se presenta el nombre del Producto Negado <Producto.Nombre>, donde <Producto.ProductoClave = ProductoNegado.ProductoClave>
            4. **Cantidad:** Se presenta la cantidad de Producto Negado <ProductoNegado.Cantidad>.
6. Para cada página
   1. El sistema presenta la siguiente información en el pie de página:
      1. Número de página: Se deberá presentar el número de cada página del reporte en formato *X/Y*, donde *X* es el número de página que se está visualizando o imprimiendo, y *Y* es el número total de páginas del reporte.
      2. **Fecha y Hora de Impresión:** Se deberá presentar la fecha y hora en que se creó el reporte en formato dd/MM/aaaa hh:mm:ss.
7. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# Poscondiciones

N/A

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 20/04/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Alfredo Flores |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 20/04/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 20/04/2015 |