**Proyecto ERM**

**Especificación del Caso de Uso: Reporte de Ajustes por Concepto de Traspaso – CUERMWEB122**

**VERSIÓN 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 13/03/2015 | 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 4.7.2.0 y se replica a partir de la versión 4.8.0.0**  Folio CAI 0003469  (Dacza, 4.7.2.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**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)

# Reporte de Ajustes por Concepto de Traspaso – CUERMWEB122

# 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 Ajustes por Concepto de Traspaso – CUERMWEB122

## Descripción

Presenta información de los ajustes (salida del disponible) realizados en el taller (ruta), e ingresados como devoluciones al almacén madre por concepto de traspaso ya que estos serán cargados posteriormente a otro taller. La información podrá consultarse bajo los criterios: CEDI, Fecha(s) y Taller.

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

## Generales

1. Debe existir por lo menos un almacén activo.
2. Deben existir rutas activas asociadas al almacén.

## Parámetros

1. ReporteW
2. Centro de Distribución
3. Fecha(s)
4. Taller (*Ruta*)

# 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 movimientos de ajustes realizados de acuerdo a las fecha(s), ruta y Centro de Distribución (este último en caso de aplicar), seleccionados como filtro:
   1. **TransProd**
      1. TransProdID
      2. DiaClave
         1. **Dia**
            1. DiaClave
            2. FechaCaptura = Fecha o Rango de fechas seleccionadas como filtro
      3. Folio
      4. Tipo = 6
      5. TipoFase = 1
      6. FechaCaptura
      7. MUsuarioID
         1. **Vendedor**
            1. USUId
            2. VendedorID

**VenRut**

VendedorID

RUTClave = Ruta seleccionada como filtro

**Ruta**

RUTClave

Descripcion

**VENCentroDistHist** *(\*\*en caso de que se haya seleccionado un CEDI, de lo contrario se omite esta parte de la consulta)*

VendedorID

AlmacenId

VCHFechaInicial <= Fecha(s) seleccionada(s) como filtro

FechaFinal >= Fecha(s) seleccionada(s) como filtro

**Almacen**

AlmacenId

Clave = Centro de Distribución seleccionado como filtro

Nombre

* + 1. **TransProdDetalle**
       1. TransProdID
       2. TransProdDetalleID
       3. ProductoClave
       4. Cantidad
       5. **Producto**
          1. ProductoClave
          2. Nombre
          3. Id

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 clave <Almacen.Clave> y nombre <Almacen.Nombre> del Centro de Distribución recibido como parámetro, separados por un guion medio. En caso de que no se haya seleccionado un Centro de Distribución como filtro, se presenta la leyenda “Todos”.
   2. **Fecha:** Se presenta la fecha o rango de fechas filtrado, en formato dd/mm/aaaa.
   3. **Taller:** Se presenta la clave <Ruta.RUTClave> y descripción <Ruta.Descripcion> de la Ruta seleccionada como filtro, separados por un guion medio.
4. El sistema presenta las siguientes columnas:
   1. Folio Interno
   2. Fecha
   3. No. de Parte
   4. Descripción
   5. Cantidad
5. Para cada día incluido en la fecha o rango de fechas filtrado (ordenando las fechas de manera ascendente)
   1. Para cada movimiento de ajuste obtenido de acuerdo a los filtros seleccionados para la fecha en turno:
      1. Para cada detalle obtenido para el movimiento de ajuste
         1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente, ordenándola de manera ascendente por el folio interno del movimiento <TransProd.Folio>.
            1. **Folio Interno:** Se presenta el folio del movimiento de ajuste <TransProd.Folio>.
            2. **Fecha:** Se presenta la fecha de captura del movimiento de ajuste <TransProd.FechaCaptura>, en formato dd/mm/aaaa.
            3. **No. de Parte:** Se presenta el número de parte de la refacción <Producto.Id>, donde <Producto.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave del detalle del movimiento de ajuste actual>.
            4. **Descripción:** Se presenta el nombre de la refacción <Producto.Nombre>, donde <Producto.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave del detalle del movimiento de ajuste actual>.
            5. **Cantidad:** Se presenta la cantidad de unidades traspasadas para la refacción <TransProdDetalle.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 |
| 13/03/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| José Manuel Gallegos |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 13/03/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 13/03/2015 |