**Proyecto ERM**

**Especificación del Caso de Uso: Informe de Cuadre de Ventas – CUERMWEB115**

**VERSIÓN 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 18/11/2014 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Informe de Cuadre de Ventas para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0003287  **Se realiza en la versión 4.7.1.0**  (La Costeña, 4.7.1.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tabla de Contenido**

[Especificación de Casos de Uso: Reporte de Lista de Surtimiento – CUERMWEB111 4](#_Toc399485501)

[1 Introducción 4](#_Toc399485502)

[2 Caso de uso: Reporte de Lista de Surtimiento – CUERMWEB111 4](#_Toc399485503)

[2.1 Descripción 4](#_Toc399485504)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc399485505)

[4 Precondiciones 4](#_Toc399485506)

[4.1 Generales 4](#_Toc399485507)

[4.2 Parámetros 4](#_Toc399485508)

[5 Flujo de eventos 4](#_Toc399485509)

[5.1 Flujo básico 4](#_Toc399485510)

[5.2 Flujos alternos 8](#_Toc399485511)

[5.2.1 Opcionales 8](#_Toc399485512)

[5.2.2 Generales 8](#_Toc399485513)

[6 Poscondiciones 8](#_Toc399485514)

[7 Firmas de Aceptación 8](#_Toc399485515)

# Informe de Cuadre de Ventas – CUERMWEB115

# 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: Informe de Cuadre de Ventas – CUERMWEB115

## Descripción

Presenta información correspondiente al Cuadre de Ventas de todas las rutas relacionadas al CEDI seleccionado, desglosando los impuestos de los mismo.

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

## Generales

1. Debe existir por lo menos un Cliente activo dentro del catálogo de productos.
2. Debe de existir por lo menos una Visita de Cliente
3. Debe de existir por lo menos una Venta realizada a un Cliente.
4. Debe de estar configurados los Impuestos Correspondientes.

## Parámetros

1. ReporteW
2. Centro de Distribución
3. Fecha

# 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 siguiente información:
   1. **TransProd**
      1. TransProdID
      2. VisitaClave o VisitaClave1
      3. **Visita**
         1. VisitaClave
         2. DiaClave
            1. Dia

DiaClave

FechaCaptura = Fecha o Rango de fechas seleccionadas como filtro

* + - 1. VendedorId
      2. **VENCentroDistHist**
         1. VendedorId
         2. AlmacenId
         3. **Almacen**

AlmacenId

Clave = Centro de Distribución seleccionado como filtro

Nombre

* + - * 1. VCHFechaInicial <= Fecha Inicial del rango de fechas filtradas/ Fecha seleccionada como filtro
        2. FechaFinal >= Fecha Final del rango de fechas filtradas/ Fecha seleccionada como filtro
      1. RUTClave
    1. Tipo = 1
    2. TipoFase = <> 0
    3. **TransProdDetalle**
       1. TransProdID = <TransProd.TransProdID>
       2. TransProdDetalleID
       3. **TPDImpuesto**
          1. TransProdID = <TransProdDetalle.TransProdID>
          2. TransProdDetalleID = <TransProdDetalle.TransProdDetalleID>
          3. ImpuestoClave
          4. ImpuestoImp
          5. **Impuesto**

ImpuestoClave = <TPDImpuesto.ImpuestoClave>

Abreviatura = “IVA” o “IEPS”

1. El sistema obtiene la imagen del logotipo de la compañía:
   1. Configuracion
      1. Logotipo
      2. RFC
2. Para cada página
   1. El sistema presenta la imagen del logotipo de la compañía
   2. El sistema presenta el RFC de la compañía <Configuracion.RFC>
   3. El sistema presenta la siguiente etiqueta:
      1. “**Informe de Cuadre de Ventas**”
   4. El sistema presenta la siguiente información en el encabezado de acuerdo con la información seleccionada como filtro:
      1. **Fecha Actual:** Se deberá presentar la fecha actual del sistema en formato dd/mm/aaaa.
      2. **Rango de Fechas:** Fecha seleccionada como filtro
   5. **Centro de Distribución:** Se deberá presentar la información correspondiente a la clave <Almacen.Clave> y el nombre <Almacen.Nombre> del Centro de Distribución recibido como parámetro, separados por un guion, ejemplo: “Clave – Nombre”.
   6. El sistema presenta las siguientes columnas:
      1. Ruta
      2. Ventas Sin Impuestos
      3. IVA
      4. IEPS
      5. Venta Total
   7. Para cada Ruta relacionada al CEDI seleccionado
      1. El sistema pone la información en su columna correspondiente:
         1. **Ruta**: <Visita.RUTClave>
         2. **Ventas sin Impuestos**: Se presenta el subtotal del pedido <TransProd.Subtotal>, precedido del signo “$”
         3. **IVA**: Se presenta la sumatoria del Importe del Impuesto correspondiente al IVA (precedido del signo “$”) para todos los detalles del pedido <∑TPDImpuesto.ImpuestoImp> donde <TPDImpuesto.TransProdID = TransProdDetalle.TransProdID actual y TPDImpuesto.TransProdDetalleID = TransProdDetalle.TransProdDetalleID actual y TPDImpuesto.ImpuestoClave = Impuesto.ImpuestoClave e Impuesto.Abreviatura = “IVA”. Si no se le aplicó IVA a ningún producto del pedido, presentar el importe del IVA en ceros “0.00”
         4. **IEPS**: Se presenta la sumatoria del Importe del Impuesto correspondiente al IEPS (precedido del signo “$”) para todos los detalles del pedido <∑TPDImpuesto.ImpuestoImp> donde <TPDImpuesto.TransProdID = TransProdDetalle.TransProdID actual y TPDImpuesto.TransProdDetalleID = TransProdDetalle.TransProdDetalleID actual y TPDImpuesto.ImpuestoClave = Impuesto.ImpuestoClave e Impuesto.Abreviatura = “IEPS”. Si no se le aplicó IEPS a ningún producto del pedido, presentar el importe del IEPS en ceros “0.00”.
         5. **Venta Total**: Se presenta el importe resultante a partir de: **Ventas sin Impuestos** + **IEPS** + **IVA**, precedido del signo “$”
   8. El sistema presenta los totales del CEDI seleccionado sumando la información de todas las rutas.
      1. Etiqueta: “**CEDIS**”
      2. ∑**Ventas sin Impuestos**
      3. ∑**IVA**
      4. ∑**IEPS**
      5. ∑**Venta Total**
3. 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.
4. 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 |
| 19/11/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Adán Barrios |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 19/11/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 19/11/2014 |