**Proyecto ERM**

**Especificación del Caso de Uso: Reporte de Pedido Promedio por Cliente (Ripja) – CUERMWEB128**

**VERSIÓN 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 27/04/2015 | 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 0003520  (La Lechera, 4.6.0.1) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tabla de Contenido**

[Especificación de Casos de Uso: Reporte de Pedido Promedio por Cliente – CUERMWEB128 4](#_Toc417902615)

[1 Introducción 4](#_Toc417902616)

[2 Caso de uso: Reporte de Pedido Promedio por Cliente – CUERMWEB128 4](#_Toc417902617)

[2.1 Descripción 4](#_Toc417902618)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc417902619)

[4 Precondiciones 4](#_Toc417902620)

[4.1 Generales 4](#_Toc417902621)

[4.2 Parámetros 5](#_Toc417902622)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc417902623)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc417902624)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc417902625)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc417902626)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc417902627)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc417902628)

[7 Firmas de Aceptación 8](#_Toc417902629)

# Reporte de Pedido Promedio por Cliente – CUERMWEB128

# 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 Pedido Promedio por Cliente – CUERMWEB128

## Descripción

Presenta información correspondiente a la venta promedio de los Pedidos de acuerdo a los filtros seleccionados, y se agrupa por Ruta y por Esquema de Cliente.

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

## Generales

1. Debe existir por lo menos un cliente dado de alta en el catálogo de clientes y activo.
2. Debe de existir por lo menos una Ruta dada de alta en el catálogo de Clientes y estar activa
3. Debe de existir por lo menos un Pedido realizado.

## Parámetros

1. ReporteW
2. P\_CEDI
3. P\_Ruta
4. P\_Fecha
5. P\_Esquema
6. P\_Cliente
7. P\_TipoPedido

# 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 las Ventas de acuerdo a los filtros seleccionados:
   1. **TransProd**
      1. TransProdId
      2. VisitaClave o VisitaClave1
      3. **Visita**
         1. VisitaClave
         2. ClienteClave = P\_Cliente seleccionado como filtro (\*\*Solo en el caso de que se seleccione un esquema, de lo contrario se obtienen toda la información)
         3. **Cliente**
            1. ClienteClave
            2. Clave
            3. RazonSocial
            4. NombreCorto
         4. **ClienteDomicilio**
            1. ClienteClave
            2. Tipo
            3. Calle
            4. Numero
            5. NumeroInt
            6. Colonia
            7. Localidad
         5. **ClienteEsquema**
            1. ClienteClave
            2. EsquemaId = P\_Esquema seleccionado como filtro (\*\*Solo en el caso de que se seleccione un esquema, de lo contrario se obtienen toda la información)
         6. VendedorId
         7. **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 <= FechaInicio enviada como parámetro
            4. FechaFinal >= FechaFin enviada como parámetro
            5. **Almacen**

AlmacenId

Clave = P\_CEDI seleccionado como filtro

Nombre

* + - 1. RUTClave
      2. **Ruta**
         1. RUTClave = P\_Ruta seleccionado como filtro (\*\*Solo en el caso de que se seleccione una ruta, de lo contrario se obtienen toda la información)
         2. Descripcion
    1. DiaClave o DiaClave1
    2. **Dia**
       1. DiaClave
       2. FechaCaptura = P\_Fecha seleccionado como filtro (\*\*Solo en el caso de que se seleccione una fecha o rango, de lo contrario se obtienen toda la información)
    3. Tipo = P\_TipoPedido (Puede ser 1 o 2 o ambos)
    4. TipoFase <> 0
    5. Total

1. El sistema presenta la imagen del logotipo de la compañía
2. El sistema presenta el nombre del reporte + ”-“ + P\_TipoPedido (Pueden ser los siguientes casos: Por Surtir, Surtidos o Ambos)
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> + “-“ + <Almacen.Nombre> recibidos como parámetros, separados por coma.
   2. **Ruta**: Se presenta la clave <Ruta.RUTClave> + “-“ + <Ruta.Descripcion> de la Ruta seleccionada como filtro, separadas por coma
   3. **Fecha**: Se presenta la fecha o rango de fechas seleccionadas como filtro en formato dd/mm/aaaa
   4. **Esquema:** Se presenta la clave <ClienteEsquema.EsquemaId> + “-“ + <Esquema.Nombre> del Esquema seleccionado como filtro.
   5. **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. Clave
   2. RazonSocial
   3. Nombre Corto
   4. Domicilio
   5. No. Pedidos
   6. Total
   7. Promedio
5. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Para cada Ruta relacionada o la Seleccionada en el filtro:
      1. Se presenta la clave <Ruta.RUTClave> + “-“ + <Ruta.Descripcion> + “-“ <Vendedor.Nombre>
   2. Para cada Esquema Relacionado o Esquema seleccionado en el filtro:
      1. Se presenta la Clave <Esquema.Clave> + “-“ + <Esquema.Nombre>
      2. Para cada Cliente relacionado el Esquema en el filtro seleccionado:
         1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente:
            1. **Clave:** Se presenta la Clave del Cliente <Cliente.Clave>
            2. **Razón Social:** Se presenta la Razón Social del Cliente <Cliente.RazonSocial>
            3. **Nombre Corto:** Se presenta el nombre corto del Cliente <Cliente.NombreCorto>,
            4. **Domicilio:** Se presenta el domicilio de tipo Visita Relacionado al Cliente <ClienteDomicilio.Calle> + <ClienteDomicilio.Numero> + “ “ + <ClienteDomicilio.NumeroInt> + “,” + “ “ + <ClienteDomicilio.Colonia> + “,” + “ “ + <ClienteDomicilio.Localidad>
            5. **No Pedido: ∑**<TransProd.TransProdId> relacionados al Cliente.
            6. **Total: ∑**<TransProd.Total> de todos los Pedidos relacionados al Cliente.
            7. **Promedio: Total / No Pedido** (Considerar solo dos decimales)
   3. Se presenta la siguiente información (Solo en caso de que no se seleccioné ningún Esquema en el Filtro):
      1. <Etiqueta>: “**Clientes Sin Esquemas**”
      2. Para cada Cliente que no se encuentre relacionado a un Esquema:
         1. El sistema presenta la siguiente información:
            1. **Clave:** Se presenta la Clave del Cliente <Cliente.Clave>
            2. **Razón Social:** Se presenta la Razón Social del Cliente <Cliente.RazonSocial>
            3. **Nombre Corto:** Se presenta el nombre corto del Cliente <Cliente.NombreCorto>,
            4. **Domicilio:** Se presenta el domicilio de tipo Visita Relacionado al Cliente <ClienteDomicilio.Calle> + <ClienteDomicilio.Numero> + “ “ + <ClienteDomicilio.NumeroInt> + “,” + “ “ + <ClienteDomicilio.Colonia> + “,” + “ “ + <ClienteDomicilio.Localidad>
            5. **No Pedido: ∑**<TransProd.TransProdId> relacionados al Cliente.
            6. **Total: ∑**<TransProd.Total> de todos los Pedidos relacionados al Cliente.
            7. **Promedio: Total / No Pedido** (Considerar solo dos decimales)
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 |
| 27/04/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| José Manuel Gallegos |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 27/04/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 27/04/2015 |