**Proyecto ERM**

**Especificación del Caso de Uso: Reporte de Confirmaciones de Pedidos – CUERMWEB142**

**VERSIÓN 1.1**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 09/10/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Reporte de Confirmaciones de Pedidos para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0003698  (La Costeña, 4.10.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| 27/05/2016 | 1.1 | Modificar el Reporte Web de confirmados, así como el Reporte móvil y la vista de Pedidos de Pago Anticipado para mostrar el campo <TRPVtaAcreditada.Observaciones2> como folio del pedido de eRoute, si éste tiene algún valor.  Folio CAI 0003928  (La Costeña, 4.12.1.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |

**Tabla de Contenido**

[Especificación de Casos de Uso: Reporte de Confirmaciones de Pedidos – CUERMWEB142 4](#_Toc452149794)

[1 Introducción 4](#_Toc452149795)

[2 Caso de uso: Reporte de Confirmaciones de Pedidos – CUERMWEB142 4](#_Toc452149796)

[2.1 Descripción 4](#_Toc452149797)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc452149798)

[4 Precondiciones 4](#_Toc452149799)

[4.1 Generales 4](#_Toc452149800)

[4.2 Parámetros 5](#_Toc452149801)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc452149802)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc452149803)

[5.2 Flujos alternos 8](#_Toc452149804)

[5.2.1 Opcionales 8](#_Toc452149805)

[5.2.2 Generales 8](#_Toc452149806)

[6 Poscondiciones 8](#_Toc452149807)

[7 Firmas de Aceptación 9](#_Toc452149808)

# Reporte de Confirmaciones de Pedidos – CUERMWEB142

# 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 Confirmaciones de Pedidos – CUERMWEB142

## Descripción

Presenta información del estatus de los pedidos de Grupo Masivo, respecto a si ya se confirmaron o siguen pendientes de confirmación por parte de SAP, además permite consultar el detalle de dicha confirmación en el caso de los ya confirmados. La información podrá consultarse bajo los criterios: Cliente(s), Fecha(s), Confirmados/No confirmados/ Todos.

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

## Generales

1. Deben existir vendedores activos.
2. Deben existir clientes activos.

## Parámetros

1. ReporteW
2. Cliente(s)
3. Fechas(s)
4. Confirmados
5. No Confirmados
6. Todos

# 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 de la compañía:
   1. **Configuracion**
      1. NombreEmpresa
4. El sistema registra en sesión la siguiente información:
   1. FasePedidos = 0
5. Si <se seleccionó el filtro de pedidos “Confirmados” (Confirmados = 1, No Confirmados = 0, Todos = 0)>
   1. El sistema actualiza en sesión la siguiente información:
      1. FasePedidos = 12 ó 13
6. Si <se seleccionó el filtro de pedidos “No Confirmados” (Confirmados = 0, No Confirmados = 1, Todos = 0)>
   1. El sistema actualiza en sesión la siguiente información:
      1. FasePedidos = 1 ó 11
7. Si <se seleccionó el filtro de pedidos “Todos” (Confirmados = 0, No Confirmados = 0, Todos = 1)>
   1. El sistema actualiza en sesión la siguiente información:
      1. FasePedidos <> 0
8. El sistema obtiene la siguiente información de los pedidos Confirmados/No Confirmados por SAP realizados de acuerdo al (los) Cliente(s) y a la(s) fecha(s) seleccionados como filtro:
   1. **TransProd**
      1. TransProdID
      2. VisitaClave
         1. **Visita**
            1. VisitaClave
            2. DiaClave

**Dia**

DiaClave

FechaCaptura = Fecha o Rango de fechas seleccionadas como filtro

* + - * 1. ClienteClave

**Cliente**

ClienteClave

Clave = Cliente(s) seleccionado(s) como filtro

RazonSocial

NumeroSAP

* + 1. Folio
    2. Tipo = 1
    3. TipoPedido
    4. TipoFase = FasePedidos registrado en sesión
    5. Total
    6. **TransProdDetalle**
       1. TransProdID
       2. TransProdDetalleID
       3. ProductoClave
          1. **Producto**

ProductoClave

Nombre

* + - 1. TipoUnidad
      2. Cantidad
      3. CantidadOriginal
      4. Total
    1. **TRPVtaAcreditada**
       1. TransProdID
       2. PedidoAdicional
       3. Observaciones
          1. **tmp\_CMGST**

Valor = TRPVtaAcreditada.Observaciones

Descripcion

* + - 1. Observaciones2

1. El sistema presenta la siguiente información de la compañía:
   1. Nombre Empresa: <Configuracion.NombreEmpresa>
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. **Fecha Actual:** Se presenta la fecha y hora actual del sistema, en formato dd/MM/aaaa hh:mm:ss.
   2. **Cliente(s):** Se presenta la clave <Cliente.Clave> y la razón social <Cliente.RazonSocial> del o los Cliente(s) seleccionado(s) como filtro, separados por un guion medio, ejemplo: “Clave – Razón Social”. En caso de ser más de uno se presentan separados por una coma.
   3. **Fecha(s):** Se presenta la fecha o rango de fechas seleccionada(s) como filtro, en formato dd/mm/aaaa.
   4. **Pedidos:** Si se seleccionó el filtro de pedidos “Confirmados” (Confirmados = 1, No Confirmados = 0, Todos = 0) de acuerdo a la información recibida como parámetro, se presenta la leyenda “Confirmados”. Si se seleccionó el filtro de pedidos “No Confirmados” (Confirmados = 0, No Confirmados = 1, Todos = 0) de acuerdo a la información recibida como parámetro, se presenta la leyenda “No Confirmados”. Si se seleccionó el filtro de pedidos “Todos” (Confirmados = 0, No Confirmados = 0, Todos = 1) de acuerdo a la información recibida como parámetro, se presenta la leyenda “Todos”.
4. Para cada página
   1. El sistema presenta las siguientes columnas en la fila correspondiente:
      1. Pedido eRoute
      2. Enviado a SAP
      3. Confirmado por SAP
      4. No. Pedido SAP
      5. Estatus SAP
      6. Producto
      7. Descripción
      8. Unidad
      9. Cantidad Original
      10. Cantidad Confirmada por SAP
      11. Valor Neto
5. Para cada cliente seleccionado como filtro
   1. El sistema presenta la siguiente información, ordenándola de manera ascendente por la clave del cliente <Cliente.Clave>:
      1. **CLIENTE:** Se presenta la clave <Cliente.Clave> y la razón social <Cliente.RazonSocial> del Cliente, separados por un guion medio, ejemplo: “Clave – Razón Social”.
      2. **CLIENTE SAP**: Se presenta el número SAP del cliente <Cliente.NumeroSAP>.
   2. Para cada fecha seleccionada como filtro
      1. El sistema presenta la siguiente información, ordenándola de manera ascendente por la anterioridad de la fecha:
         1. **FECHA**: Se presenta la fecha seleccionada como filtro, en formato dd/mm/aaaa.
      2. Para cada pedido obtenido que corresponda al cliente y fecha actuales, donde <TransProd.VisitaClave = Visita.VisitaClave y Visita.ClienteClave = Cliente.ClienteClave y Cliente.Clave = Cliente actual> y donde <TransProd.VisitaClave = Visita.VisitaClave y Visita.DiaClave = Dia.DiaClave y Dia.FechaCaptura = Fecha actual>
         1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente, ordenándola de manera ascendente por el folio del pedido <TRPVtaAcreditada.Observaciones2> esto sólo si <TRPVtaAcreditada.Observaciones2 <> NULL ó ‘ ‘>, de lo contrario usar <TransProd.Folio>:
            1. **Pedido eRoute:** Se presenta el folio del pedido en el sistema, si <TRPVtaAcreditada.Observaciones2 <> NULL ó ‘ ‘> se muestra el contenido de este campo, <TRPVtaAcreditada.Observaciones2>. De lo contrario, se muestra el contenido del campo <TransProd.Folio>.
            2. **Enviado a SAP:** Si el pedido es de tipo Pago Anticipado <TransProd.TipoPedido = VARValor.VAVClave donde VARValor.VARCodigo = ‘PEDTIPO’ y VARValor.Grupo = ‘PagoAnticipado’> y se encuentra en fase Captura <TransProd.TipoFase = 1>, se presenta la leyenda “No”. De lo contrario se presenta la leyenda “Si”.
            3. **Confirmado por SAP:** Si el pedido se encuentra en fase “Confirmado por SAP” o “Confirmación Enviada al Vendedor” <TransProd.TipoFase = 12 ó 13> se presenta la leyenda “Si”. De lo contrario se presenta la leyenda “No”
            4. **No. Pedido SAP:** Si el pedido se encuentra en fase “Confirmado por SAP” o “Confirmación Enviada al Vendedor” <TransProd.TipoFase = 12 ó 13>, se presenta el número de pedido confirmado por SAP <TRPVtaAcreditada.PedidoAdicional>. De lo contrario se presenta la leyenda “N/A”.
            5. **Estatus SAP:** Si el pedido se encuentra en fase “Confirmado por SAP” o “Confirmación Enviada al Vendedor” <TransProd.TipoFase = 12 ó 13>, se presenta el estatus de las verificaciones de crédito realizadas en SAP para el pedido, para ello ir a <tmp\_CMGST> y obtener <tmp\_CMGST.Descripcion> donde <tmp\_CMGST.Valor = TRPVtaAcreditada.Observaciones>. De lo contrario se presenta la leyenda “N/A”.
         2. Para cada detalle obtenido para el pedido
            1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente, ordenándola de manera ascendente por la clave del producto <TransProdDetalle.ProductoClave>:

**Producto:** Se presenta la clave del producto <TransProdDetalle.ProductoClave>.

**Descripción:** Se presenta el nombre corto del producto <Producto.Nombre> donde Producto.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave>.

**Unidad:** Se presenta la descripción de la unidad de venta del producto, para ello ir a <VAVDescripcion> y obtener <VAVDescripcion.Descripcion> donde <VAVDescripcion.VARCodigo = ‘UNIDADV’> y <VAVDescripcion.VAVClave = TransProdDetalle.TipoUnidad>, de acuerdo al tipo de lenguaje configurado para el sistema.

**Cantidad Original:** Si el pedido se encuentra en fase “Confirmado por SAP” o “Confirmación Enviada al Vendedor” <TransProd.TipoFase = 12 ó 13>, se presenta la cantidad de producto solicitada originalmente por el cliente <TransProdDetalle.CantidadOriginal>. De lo contrario se presenta la cantidad de producto <TransProdDetalle.Cantidad>.

**Cantidad Confirmada por SAP:** Si el pedido se encuentra en fase “Confirmado por SAP” o “Confirmación Enviada al Vendedor” <TransProd.TipoFase = 12 ó 13>, se presenta la cantidad de producto confirmada por SAP <TransProdDetalle.Cantidad>. De lo contrario se presenta la leyenda “N/A”.

**Valor Neto:** Se presenta el importe total para la partida del producto en el pedido, ya sea el calculado por el sistema o el confirmado por SAP <TransProdDetalle.Total>, precedido del signo ‘$’.

* + - 1. El sistema presenta la siguiente información:
         1. **Valor Neto:** Se presenta el importe total del pedido, ya sea el calculado por el sistema o el confirmado por SAP <TransProd.Total>, precedido del signo ‘$’.

1. 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.
2. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# Poscondiciones

N/A

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Carlos Olivas Gudiño |
| Gerente de Sistemas y Comunicaciones / Departamento de Sistemas – Conservas La Costeña SA de CV |
| 14/10/2015 |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 14/10/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 14/10/2015 |