**Proyecto ERM**

**Especificación del Caso de Uso: Reporte de Clientes por Esquema (Ripja) – CUERMWEB127**

**VERSIÓN 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 23/04/2015 | 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 Clientes por Esquema – CUERMWEB127 4](#_Toc417635629)

[1 Introducción 4](#_Toc417635630)

[2 Caso de uso: Reporte de Clientes por Esquema – CUERMWEB127 4](#_Toc417635631)

[2.1 Descripción 4](#_Toc417635632)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc417635633)

[4 Precondiciones 4](#_Toc417635634)

[4.1 Generales 4](#_Toc417635635)

[4.2 Parámetros 4](#_Toc417635636)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc417635637)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc417635638)

[5.2 Flujos alternos 8](#_Toc417635639)

[5.2.1 Opcionales 8](#_Toc417635640)

[5.2.2 Generales 8](#_Toc417635641)

[6 Poscondiciones 8](#_Toc417635642)

[7 Firmas de Aceptación 9](#_Toc417635643)

# Reporte de Clientes por Esquema – CUERMWEB127

# 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 Clientes por Esquema – CUERMWEB127

## Descripción

Presenta información de todos los Clientes de Acuerdo al Esquema y CEDI seleccionado en caso de ser filtrado, de lo contrario obtiene todos los clientes y los presenta agrupados por CEDI y Esquema , en el caso de que no tengan un Esquema o CEDI asignado, estos son presentados dentro de una nuevas secciones.

# 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.

## Parámetros

1. ReporteW
2. P\_Esquema
3. P\_CEDI

# 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 Clientes que se encuentran relacionados a los Esquemas Seleccionados en el Filtro:
   1. **Cliente**
      1. ClienteClave
      2. Clave
      3. RazonSocial
      4. NombreCorto
      5. AlmacenId
      6. **Almacen**
         1. AlmacenID
         2. Clave = AlmacenID = P\_CEDI seleccionado como filtro (\*\*Solo en el caso de que se seleccione un Centro de Distribucion, de lo contrario se obtienen toda la información)
         3. Nombre
      7. **ClienteDomicilio**
         1. ClienteClave
         2. Tipo = 2
         3. Calle
         4. Numero
         5. NumeroInt
         6. Colonia
         7. Localidad
      8. **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).
         3. **Esquema**
            1. EsquemaId
            2. Nombre
5. El sistema presenta la imagen del logotipo de la compañía
6. El sistema presenta el nombre del reporte
7. El sistema presenta la siguiente información en el encabezado de acuerdo con la información seleccionada como filtro:
   1. **Centro de Distribución**: Se presenta la Clave y Nombre del Almacén <Almacen.Clave> + “-“ + <Almacen.Nombre> seleccionado como filtro, si no se seleccionó ninguno se presenta vacío.
   2. **Esquema:** Se presenta la clave y nombre <ClienteEsquema.EsquemaId> + “-“ + <Esquema.Nombre> del Esquema seleccionado como filtro, si no se seleccionó ninguno se presenta vacío.
8. El sistema presenta las siguientes columnas:
   1. Clave
   2. RazonSocial
   3. Nombre Corto
   4. Domicilio
   5. Colonia
   6. Localidad
9. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Si se seleccionó un Centro de Distribución:
      1. Se presenta la Clave y Nombre del Almacén <Almacen.Clave> + “-“ + <Almacen.Nombre> seleccionado como filtro
      2. Si se seleccionó un Esquema de Clientes
         1. Se presenta la clave <ClienteEsquema.EsquemaId> + “-“ + <Esquema.Nombre> del Esquema seleccionado como filtro
         2. Para cada Cliente relacionado el Esquema y CEDI filtrados:
            1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente:

**Clave:** Se presenta la Clave del Cliente <Cliente.Clave>

**Razón Social:** Se presenta la Razón Social del Cliente <Cliente.RazonSocial>

**Nombre Corto:** Se presenta el nombre corto del Cliente <Cliente.NombreCorto>,

**Domicilio:** Se presenta el domicilio de tipo Visita Relacionado al Cliente <ClienteDomicilio.Calle> + <ClienteDomicilio.Numero> + “ “ + <ClienteDomicilio.NumeroInt> <ProductoNegado.Cantidad>.

**Colonia:** <ClienteDomicilio.Colonia>

**Localidad:** <ClienteDomicilio.Localidad>

* + 1. Si no se seleccionó un Esquema de Clientes
       1. Para cada Esquema encontrado en la busqueda
          1. Se presenta la clave <ClienteEsquema.EsquemaId> + “-“ + <Esquema.Nombre>

Para cada Cliente relacionado al CEDI filtrado y Esquema Actual

El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente:

**Clave:** Se presenta la Clave del Cliente <Cliente.Clave>

**Razón Social**: Se presenta la Razón Social del Cliente <Cliente.RazonSocial>

**Nombre Corto**: Se presenta el nombre corto del Cliente <Cliente.NombreCorto>,

**Domicilio**: Se presenta el domicilio de tipo Visita Relacionado al Cliente <ClienteDomicilio.Calle> + <ClienteDomicilio.Numero> + “ “ + <ClienteDomicilio.NumeroInt> <ProductoNegado.Cantidad>.

**Colonia**: <ClienteDomicilio.Colonia>

**Localidad**: <ClienteDomicilio.Localidad>

* + - 1. <Etiqueta>: “**Clientes Sin Esquemas**”
         1. Para cada Cliente que no se encuentre relacionado a un Esquema:

El sistema presenta la siguiente información:

**Clave**: Se presenta la Clave del Cliente <Cliente.Clave>

**Razón Social**: Se presenta la Razón Social del Cliente <Cliente.RazonSocial>

**Nombre Corto**: Se presenta el nombre corto del Cliente <Cliente.NombreCorto>,

**Domicilio**: Se presenta el domicilio de tipo Visita Relacionado al Cliente <ClienteDomicilio.Calle> + <ClienteDomicilio.Numero> + “ “ + <ClienteDomicilio.NumeroInt> <ProductoNegado.Cantidad>.

**Colonia**: <ClienteDomicilio.Colonia>

**Localidad**: <ClienteDomicilio.Localidad>

* 1. Si no se seleccionó un Centro de Distribución:
     1. Para cada CEDI encontrado:
        1. Se presenta la Clave y Nombre del Almacén <Almacen.Clave> + “-“ + <Almacen.Nombre>
     2. Si se seleccionó un Esquema de Clientes
        1. Se presenta la clave <ClienteEsquema.EsquemaId> + “-“ + <Esquema.Nombre> del Esquema seleccionado como filtro
        2. Para cada Cliente relacionado el Esquema Filtrado y CEDI Actual:
           1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente:

**Clave:** Se presenta la Clave del Cliente <Cliente.Clave>

**Razón Social:** Se presenta la Razón Social del Cliente <Cliente.RazonSocial>

**Nombre Corto:** Se presenta el nombre corto del Cliente <Cliente.NombreCorto>,

**Domicilio:** Se presenta el domicilio de tipo Visita Relacionado al Cliente <ClienteDomicilio.Calle> + <ClienteDomicilio.Numero> + “ “ + <ClienteDomicilio.NumeroInt> <ProductoNegado.Cantidad>.

**Colonia:** <ClienteDomicilio.Colonia>

**Localidad:** <ClienteDomicilio.Localidad>

* + - 1. <Etiqueta>: “**Sin Asignación a CEDI**”
         1. Para cada Cliente que no se encuentre relacionado a un Centro de Distribución:

El sistema presenta la siguiente información:

**Clave**: Se presenta la Clave del Cliente <Cliente.Clave>

**Razón Social**: Se presenta la Razón Social del Cliente <Cliente.RazonSocial>

**Nombre Corto**: Se presenta el nombre corto del Cliente <Cliente.NombreCorto>,

**Domicilio**: Se presenta el domicilio de tipo Visita Relacionado al Cliente <ClienteDomicilio.Calle> + <ClienteDomicilio.Numero> + “ “ + <ClienteDomicilio.NumeroInt> <ProductoNegado.Cantidad>.

**Colonia**: <ClienteDomicilio.Colonia>

**Localidad**: <ClienteDomicilio.Localidad>

* + 1. Si no se seleccionó un Esquema de Clientes
       1. Para cada Esquema encontrado en la busqueda
          1. Se presenta la clave <ClienteEsquema.EsquemaId> + “-“ + <Esquema.Nombre>

Para cada Cliente relacionado al CEDI y Esquema Actual

El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente:

**Clave:** Se presenta la Clave del Cliente <Cliente.Clave>

**Razón Social**: Se presenta la Razón Social del Cliente <Cliente.RazonSocial>

**Nombre Corto**: Se presenta el nombre corto del Cliente <Cliente.NombreCorto>,

**Domicilio**: Se presenta el domicilio de tipo Visita Relacionado al Cliente <ClienteDomicilio.Calle> + <ClienteDomicilio.Numero> + “ “ + <ClienteDomicilio.NumeroInt> <ProductoNegado.Cantidad>.

**Colonia**: <ClienteDomicilio.Colonia>

**Localidad**: <ClienteDomicilio.Localidad>

* + - 1. <Etiqueta>: “**Clientes Sin Esquemas**”
         1. Para cada Cliente que no se encuentre relacionado a un Esquema:

El sistema presenta la siguiente información:

**Clave**: Se presenta la Clave del Cliente <Cliente.Clave>

**Razón Social**: Se presenta la Razón Social del Cliente <Cliente.RazonSocial>

**Nombre Corto**: Se presenta el nombre corto del Cliente <Cliente.NombreCorto>,

**Domicilio**: Se presenta el domicilio de tipo Visita Relacionado al Cliente <ClienteDomicilio.Calle> + <ClienteDomicilio.Numero> + “ “ + <ClienteDomicilio.NumeroInt> <ProductoNegado.Cantidad>.

**Colonia**: <ClienteDomicilio.Colonia>

**Localidad**: <ClienteDomicilio.Localidad>

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

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 23/04/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| José Manuel Gallegos |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 23/04/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 23/04/2015 |