**Proyecto ERM**

**Especificación del Caso de Uso: Reporte de Clientes Información Base (Corona Moroleon) – CUERMWEB127**

**VERSIÓN 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 29/06/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Reporte de Clientes Información Base para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  **Se realiza en la versión 4.9.0.0**  Folio CAI 0003606  (Corona Moroleon, 4.9.0.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tabla de Contenido**

[Especificación de Casos de Uso: Reporte de Clientes con Venta Clasificados(Corona Moroleon) – CUERMWEB129 4](#_Toc423508268)

[1 Introducción 4](#_Toc423508269)

[2 Caso de uso: Reporte de Clientes por Canal y Segmento – CUERMWEB129 4](#_Toc423508270)

[2.1 Descripción 4](#_Toc423508271)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc423508272)

[4 Precondiciones 4](#_Toc423508273)

[4.1 Generales 4](#_Toc423508274)

[4.2 Parámetros 4](#_Toc423508275)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc423508276)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc423508277)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc423508278)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc423508279)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc423508280)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc423508281)

[7 Firmas de Aceptación 7](#_Toc423508282)

# Reporte de Clientes Información Base (Corona Moroleon) – CUERMWEB129

# 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 Información Base – CUERMWEB129

## Descripción

Presenta información de todos los Clientes que tienen Venta de Acuerdo al CEDI y fecha seleccionados en el filtro clasificados de acuerdo al Canal y Segmento Correspondiente.

# 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\_CEDI
3. P\_FechaInicio
4. P\_FechaFin

# 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 esquemas de clientes de nivel 1:
   1. **Esquema**
      1. EsquemaID
      2. Nombre
      3. Tipo = 1
      4. TipoEstado = 1
      5. Nivel = 1 y 2
5. El sistema obtiene la siguiente información de los Clientes que hayan tenido Ventas en el año correspondiente a la fecha seleccionada que se encuentran relacionados al CEDI Seleccionado en el Filtro:
   1. **TransProd**
      1. TransProdId
      2. VisitaClave o VisitaClave1
      3. **Visita**
         1. VisitaClave
         2. DiaClave
         3. ClienteClave
         4. **Cliente**
            1. AlmacenID = CEDI seleccionado en el filtro *(\*\*Si no se seleccionó ningún CEDI, se ignorará esta parte de la consulta y obtendrá lo de todos los clientes*)
         5. **ClienteEsquema**
            1. ClienteClave
            2. EsquemaID
            3. **Esquema**

EsquemaID

EsquemaIDPadre

Nombre

* + 1. Si <DiaClave1 = Null>
       1. DiaClave
       2. **Dia**
          1. DiaClave
          2. FechaCaptura <= P\_FichaInicio y >= P\_FechaFin
    2. Si <DiaClave1 <> Null>
       1. DiaClave1
       2. **Dia**
          1. DiaClave
          2. FechaCaptura => <= P\_FichaInicio y >= P\_FechaFin
    3. Tipo = 1
    4. TipoFase = 2 y 3

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. **Agencia:** 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 “Todas”.
   2. **Periodo:** Se presenta el rango de fechas filtrado, en formato dd/mm/aaaa.
4. El sistema presenta las siguientes columnas:
   1. **Canal**
   2. **Segmentación**
   3. Para cada Mes/Año incluido en el rango de fechas filtrado
      1. El sistema presenta una columna titulada de acuerdo a lo siguiente, ordenándola de manera ascendente por el número de mes y año correspondiente:
         1. $Mes$’$Año$ (sustituir el valor de $Mes$ por el nombre del mes en turno y el de $Año$ por el año correspondiente en formato AA, ejemplo: Enero’15)
5. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Para cada esquema de clientes obtenido en el [**paso 4**](#paso4)que correspondan al Nivel 1 (Canal) <Esquema.Nivel = 1>
      * 1. El sistema pone debajo de la columna Canal
           1. <Esquema.Nombre>
        2. Para cada Segmentación de Clientes distinto obtenido en el [**paso 4**](#paso4)que correspondan al Nivel 2 <Esquema.Nivel = 2> y relacionados al Esquema de Nivel 1 actual.
           1. El sistema pone debajo de la Columna Segmentación

<Esquema.Nombre>

Para cada Mes/Año presentado como columna:

∑<TransProd.ClienteClave> de registros distintos donde <Dia.FechaCaptura> = Mes/Año Actual y correspondan al Segmento y Canal Actual

* + - 1. El sistema presenta la siguiente información:
         1. **Total**
         2. Para cada Mes/Año presentado como columna:

El sistema pone la información en su columna correspondiente:

∑ Total de los Clientes con Venta de todos los segmentos relacionados al canal actual en el Mes/Año Actual.

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 |
| 30/06/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Adán Barrios |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 30/06/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 30/06/2015 |