**Proyecto ERM**

**Especificación del Caso de Uso: Reporte de Sincronización – CUERMWEB103**

**VERSIÓN 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 27/08/2014 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Reporte de Sincronización para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0003200  (La Costeña, 4.7.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tabla de Contenido**

[Especificación de Casos de Uso: Reporte de Sincronización – CUERMWEB103 4](#_Toc396994067)

[1 Introducción 4](#_Toc396994068)

[2 Caso de uso: Reporte de Sincronización – CUERMWEB103 4](#_Toc396994069)

[2.1 Descripción 4](#_Toc396994070)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc396994071)

[4 Precondiciones 4](#_Toc396994072)

[4.1 Generales 4](#_Toc396994073)

[4.2 Parámetros 4](#_Toc396994074)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc396994075)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc396994076)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc396994077)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc396994078)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc396994079)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc396994080)

[7 Firmas de Aceptación 6](#_Toc396994081)

# Especificación de Casos de Uso: Reporte de Sincronización – CUERMWEB103

# 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 Sincronización – CUERMWEB103

## Descripción

Presenta información de las rutas que ya realizaron el envío de información de la Jornada desde el dispositivo móvil. La información podrá consultarse bajo los criterios: CEDI y Fecha seleccionados.

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

## Generales

1. Debe existir por lo menos un almacén activo.
2. Deben existir vendedores activos.
3. El vendedor debe tener una ruta asignada.

## Parámetros

1. ReporteW
2. FormatPr
3. Centro de Distribución
4. 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 de los vendedores pertenecientes al CEDI seleccionado, dentro de la fecha filtrada:
   1. **VENCentroDistHist**
      1. VendedorID
      2. AlmacenId
      3. VCHFechaInicial <= Fecha seleccionada como filtro
      4. FechaFinal >= Fecha seleccionada como filtro
      5. **Almacen**
         1. AlmacenId
         2. Clave = Centro de Distribución seleccionado como filtro
         3. Nombre
      6. **VenRut**
         1. VendedorID
         2. RUTClave
      7. **VendedorJornada**
         1. VendedorId
         2. DiaClave
         3. **Dia**
            1. DiaClave
            2. FechaCaptura = Fecha seleccionada como filtro
         4. FechaFinal
4. El sistema obtiene la siguiente información de la última sincronización del Vendedor
   1. Para cada Vendedor obtenido de acuerdo al filtro de CEDI
      1. **SincronizacionVendedor**
         1. VendedorId = <VENCentroDistHist>
         2. Tabla = <VendedorJornada.DiaClave>
         3. FechaHoraSincronizacion
5. El sistema obtiene la imagen del logotipo de la compañía:
   1. Configuracion
      1. Logotipo
6. Si <el formato en el que se muestra el reporte es PDF (FORMATPR = 2)>
   1. El sistema presenta la imagen del logotipo de la compañía
7. El sistema presenta el nombre del reporte
8. El sistema presenta la siguiente información en el encabezado de acuerdo con la información seleccionada como filtro:
   1. **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.
   2. **Fecha:** Se deberá presentar la fecha filtrada, en formato dd/mm/aaaa.
9. El sistema presenta las siguientes columnas:
   1. Ruta
   2. Vendedor
   3. Cierre de Día
   4. Fecha y Hora de Cierre
   5. Fecha y Hora de Sincronización
10. Para cada vendedor obtenido de acuerdo al CEDI y fecha filtrados:
    1. El sistema presenta la siguiente información en las columnas correspondientes, ordenándola de manera ascendente por clave de ruta <VenRut.RUTClave>:
       1. **Ruta:** Se presenta la clave de la ruta asignada al vendedor <VenRut.RUTClave>.
       2. **Vendedor:** Se presenta el nombre del vendedor <Vendedor.Nombre>.
       3. **Cierre de Día:** Si se obtuvo información para el Vendedor donde <VendedorJornada.FechaFinal <> NULL o “”> de acuerdo a la fecha seleccionada como filtro, presentar el mensaje “SI”; de lo contrario presentar el mensaje “NO”.
       4. **Fecha y Hora de Cierre:** Si se obtuvo información para el Vendedor donde <VendedorJornada.FechaFinal <> NULL o “”> de acuerdo a la fecha seleccionada como filtro, presentar la fecha y hora del fin de jornada <VendedorJornada.FechaFinal> en formato dd/MM/aaaa hh:mm:ss. De lo contrario, presentar cadena vacía.
       5. **Fecha y Hora de Sincronización:** Se presenta la fecha y hora de la última Sincronización del Vendedor <SincronizacionVendedor.FechaHoraSincronizacion>
11. 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.
12. 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 – Amesol |
| 28/08/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Adán Barrios |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Amesol |
| 28/08/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Amesol |
| 28/08/2014 |