**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Reporte de Acuerdos – CUERMWEB83

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 22/03/2013 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Reporte de Acuerdos para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0002500 | Nancy Villalobos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Reporte de Acuerdos – CUERMWEB83 4](#_Toc353792829)

[1 Introducción 4](#_Toc353792830)

[2 Caso de uso: Reporte de Acuerdos – CUERMWEB83 4](#_Toc353792831)

[2.1 Descripción 4](#_Toc353792832)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc353792833)

[4 Precondiciones 4](#_Toc353792834)

[4.1 Generales 4](#_Toc353792835)

[4.2 Parámetros 4](#_Toc353792836)

[5 Flujo de eventos 4](#_Toc353792837)

[5.1 Flujo básico 4](#_Toc353792838)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc353792839)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc353792840)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc353792841)

[5.2.3 Extraordinarios 6](#_Toc353792842)

[5.2.4 De excepción 6](#_Toc353792843)

[5.2.5 De Validación 6](#_Toc353792844)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc353792845)

[7 Anexos 6](#_Toc353792846)

[8 Diagramas 6](#_Toc353792847)

[9 Propuesta de Pantallas 6](#_Toc353792848)

[10 Firmas de Aceptación 6](#_Toc353792849)

# 

# 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 Acuerdos – CUERMWEB83

## Descripción

Presenta la información correspondiente de los acuerdos realizados con algunos productos para cada cliente, filtrando la información por el estatus del acuerdo, en caso de que el estatus a filtrar sea el “Cerrado”, se podrá realizar un segundo filtro por fechas.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Generales

1. Deben de existir clientes activos en el catálogo de clientes.
2. Deben de existir productos activos en el catálogo de productos.
3. Deben de existir vendedores activos en el catálogo de vendedores.
4. Deben de existir rutas activas en el catálogo de rutas.
5. Debe de existir por lo menos una venta realizada.
6. Debe de existir por lo menos una jornada de trabajo finalizada.
7. Debe de existir por lo menos una carga de producto en el día de trabajo.
8. Debe de existir por lo menos un Esquema de Cliente Configurado.
9. Debe de existir por lo menos un Acuerdo Configurado.
10. Debe de existir por lo menos un Acuerdo realizado a un producto.

## Parámetros

1. ReporteW
2. Estatus
3. 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 de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB010 Nombre del Reporte Web**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB010):
   1. VAVDescripcion
      1. Descripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **AcuerdoProductoCli**
      1. AcuProductoCliID
      2. ClienteClave
      3. **ClienteEsquema**
         1. ClienteClave
         2. EsquemaID
         3. **Esquema**
            1. EsquemaID
            2. EsquemaIDPadre
            3. Nombre
            4. Clave
            5. TipoEstado de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN001 Información Activa**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN001)
      4. **Cliente**
         1. ClienteClave
         2. Clave
         3. RazonSocial
      5. ProductoClave
      6. TipoUnidad
      7. Folio
      8. FechaInicioVig
      9. FechaFinVig
      10. FormaPago
      11. InvInicial
      12. CantidadAcordada
      13. ImportePorUnidad
      14. ImporteMaximo
      15. ArrastreInv
      16. Si <el estatus seleccionado corresponde a “**Abiertos**”>
          1. TipoEstado de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN001 Información Activa**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN001)
      17. Si <el estatus seleccionado corresponde a “**Cerrados**”>
          1. TipoEstado de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC033 Valor por Defecto Estado Inactivo**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC033)
          2. FechaCierre de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB277 Criterios Seleccionados como Filtro**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\3.18.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB277)
4. El sistema obtiene la imagen del logotipo de la compañía:
   1. Configuracion
      1. Logotipo
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:
8. Estatus de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB277 Criterios Seleccionados como Filtro**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\3.18.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB277)
9. Si <el estatus corresponde a “**Cerrados”**>
   1. Fecha de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB277 Criterios Seleccionados como Filtro**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\3.18.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB277)y[**RNGEN121 Formato de Fecha**](../../../../../Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN121)
10. El sistema presenta las siguientes columnas:
    1. Clave
    2. Descripción
    3. Folio
    4. Inv. Ini
    5. % Inventario
    6. Cantidad
    7. Importe
    8. Importe Max
    9. Fecha
    10. Vigencia
    11. Cierre
11. Para cada Esquema de Cliente diferente
    1. Para cada cliente que tenga un acuerdo
       1. Para cada acuerdo relacionado al Cliente
          1. El sistema presenta la siguiente información:
             1. Clave
             2. RazonSocial
             3. Folio
             4. InvInicial
             5. PorInventario de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB360 Calculo del Porcentaje de Inventario**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB360)
             6. CantidadAcordada
             7. ImportePorUnidad
             8. ImporteMaximo
             9. FechaInicioVig
             10. FechaFinVig
             11. FechaCierre
12. Para cada página
    1. El sistema presenta la siguiente información en el pie de página:
       1. Número de página de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB006 Número de Página del Reporte**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB006)
       2. Fecha y Hora Impresión de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB007 Fecha Hora Impresión del Reporte**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB007)
13. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

### De Validación

N/A

# Poscondiciones

N/A

# Anexos

N/A

# Diagramas

N/A

# Propuesta de Pantallas

La propuesta de pantallas se encuentran en la estructura de \Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\Pantallas\WEB

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente De Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Amesol |
| 15/04/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| José Manuel Gallegos |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Amesol |
| 15/04/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Amesol |
| 15/04/2013 |