**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Imprimir Ticket de Acuerdo – CUERMMOV94

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 15/03/2013 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Imprimir Ticket de Acuerdo para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0002491, 0002499. | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc351563274)

[2 Caso de uso: Imprimir Ticket de Acuerdo – CUERMMOV94 4](#_Toc351563275)

[2.1 Descripción 4](#_Toc351563276)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc351563277)

[4 Precondiciones 4](#_Toc351563278)

[4.1 Actores 4](#_Toc351563279)

[4.2 Generales 4](#_Toc351563280)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc351563281)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc351563282)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc351563283)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc351563284)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc351563285)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc351563286)

[5.2.3 Extraordinarios 7](#_Toc351563287)

[5.2.4 De excepción 7](#_Toc351563288)

[5.2.5 De Validación 7](#_Toc351563289)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc351563290)

[7 Anexos 7](#_Toc351563291)

[8 Diagramas 7](#_Toc351563292)

[9 Propuesta de Pantallas 8](#_Toc351563293)

[10 Firmas de Aceptación 10](#_Toc351563294)

Especificación del Caso de Uso: Imprimir Ticket de Acuerdo – CUERMMOV94

# 1 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.

# 2 Caso de uso: Imprimir Ticket de Acuerdo – CUERMMOV94

## 2.1 Descripción

Permite al actor imprimir el ticket de apertura o cierre para un acuerdo de cuento y recuento de producto.

# 3 Diagrama de Casos de Uso



# 4 Precondiciones

## 4.1 Actores

1. Vendedor

## 4.2 Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema
2. El actor debe de estar activo
3. Debe existir un acuerdo de cuento y recuento de producto para el cliente

## 4.3 Parámetros

1. Tipo de Ticket (Apertura/Cierre)
2. Identificador del Usuario
3. Clave del Cliente
4. Identificador del Acuerdo de Producto para el Cliente

# 5 Flujo de eventos

## 5.1 Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Capturar Inventario y Mercadeo de Productos – CUERMMOV92**](CUERMMOV92_CapturarInvMercaProdComp.docx)
2. El sistema obtiene la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNMOV169 Valor Formas de Pago del Acuerdo de Cuento y Recuento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV169) y [**RNGEN052 Tipos de Unidades del Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN052)
   1. **VAVDescripcion**
      1. VARCodigo
      2. VAVClave
      3. Descripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información de la compañía:
   1. **Configuracion**
      1. NombreEmpresa
      2. RFC
      3. Calle
      4. Numero
      5. Colonia
      6. Telefono
4. El sistema obtiene la imagen del logotipo de la compañía:
   1. **Configuracion**
      1. Logotipo
5. El sistema obtiene la siguiente información del vendedor:
   1. **Vendedor**
      1. VendedorID
      2. Nombre
      3. USUId de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLGEN001 Información Enviada como Parámetro**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLGEN001)
      4. **VenRut**
         1. VendedorID
         2. RUTClave
         3. TipoEstado de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN001 Información Activa**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN001)
6. El sistema obtiene la siguiente información del cliente:
   1. **Cliente**
      1. ClienteClave
      2. Clave
      3. RazonSocial
      4. **ClienteDomicilio**
         1. ClienteClave
         2. Tipo de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV031 Domicilio Tipo Punto de Entrega del Cliente**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV031)
         3. Calle
         4. Numero
         5. NumInt
         6. Colonia
7. El sistema obtiene la siguiente información del acuerdo:
   1. **AcuerdoProductoCli**
      1. AcuProductoCliID
      2. ClienteClave
      3. ProductoClave
      4. TipoUnidad
      5. Folio
      6. FechaInicioVig
      7. FechaFinVig
      8. FormaPago
      9. InvInicial
      10. CantidadAcordada
      11. ImportePorUnidad
      12. ImporteMaximo
      13. ArrastreInv
      14. **Producto**
          1. ProductoClave
          2. Nombre
8. El sistema presenta la imagen del logotipo de la compañía
9. El sistema presenta la siguiente información de la compañía:
   1. Nombre Empresa
   2. RFC
   3. Domicilio de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN028 Concatenación de Calle y Número de la Empresa**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN028)
   4. Colonia
   5. Teléfono
10. El sistema presenta el nombre del reporte:
    1. Si <el tipo de ticket es de Apertura de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLGEN001 Información Enviada como Parámetro**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLGEN001)>
       1. Acuerdo con el Cliente
    2. Si <el tipo de ticket es de Cierre de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLGEN001 Información Enviada como Parámetro**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLGEN001)>
       1. Cierre de Acuerdo con el Cliente
11. El sistema presenta la siguiente información del vendedor:
    1. Ruta de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV034 Rutas Asociadas al Vendedor**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV034)
    2. Vendedor de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN025 Concatenación de Identificador y Nombre del Vendedor**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN025)
    3. Fecha de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV016 Fecha y Hora de Impresión del Reporte**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV016)
12. El sistema presenta la siguiente información del cliente:
    1. Cliente de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN003 Referencia a la Clave de la Entidad**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN003)
    2. Razón Social
    3. Domicilio de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN029 Domicilio del Cliente**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN029)
    4. Colonia
13. El sistema presenta la siguiente información del acuerdo:
    1. Folio
    2. Forma de Pago de acuerdo con las reglas de negocio [**RNMOV169 Valor Formas de Pago del Acuerdo de Cuento y Recuento**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV169) y [**RNGEN043 Descripción del Valor por Referencia Asociado**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN043)
14. El sistema presenta la siguiente información:
    1. Si <el tipo de ticket es de Apertura de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLGEN001 Información Enviada como Parámetro**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLGEN001)>
       1. Leyenda de Apertura de Acuerdos de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV177 Leyenda de Apertura de Acuerdo**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV177)
    2. Si <el tipo de ticket es de Cierre de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLGEN001 Información Enviada como Parámetro**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLGEN001)>
       1. Leyenda de Cierre de Acuerdos de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV178 Leyenda de Cierre de Acuerdo**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV178)
15. El sistema presenta la siguiente información:
    1. Nombre y firma del cliente de acuerdo con las reglas de negocio [**RNMOV025 Línea Base para Escritura Manual**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV025)
16. El sistema envía como parámetro la siguiente información:
    1. Verdadero
17. Finaliza el caso de uso

## 5.2 Flujos alternos

### 5.2.1 Opcionales

N/A

### 5.2.2 Generales

N/A

### 5.2.3 Extraordinarios

N/A

### 5.2.4 De excepción

N/A

### 5.2.5 De Validación

N/A

# 6 Poscondiciones

6.1 Parámetros

1. Verdadero

# 7 Anexos

N/A

# 8 Diagramas

N/A

# 9 Propuesta de Pantallas





# 10 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Amadeo Quevedo Gómez |
| Gerente de Tecnologías de Información / Grupo Chocolate Ibarra |
| 30/04/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Amesol |
| 31/03/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista / Departamento de Análisis y Diseño - Amesol |
| 30/04/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| José Manuel Gallegos |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Amesol |
| 30/04/2013 |