**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Reporte de Diferencia Inventario Inicial – CUERMMOV88

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 08/06/2011 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Reporte de Diferencia Inventario Inicial para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0001266 | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc298318089)

[2 Caso de uso: Reporte de Diferencia Inventario Inicial – CUERMMOV88 4](#_Toc298318090)

[2.1 Descripción 4](#_Toc298318091)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc298318092)

[4 Precondiciones 4](#_Toc298318093)

[4.1 Actores 4](#_Toc298318094)

[4.2 Generales 4](#_Toc298318095)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc298318096)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc298318097)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc298318098)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc298318099)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc298318100)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc298318101)

[5.2.3 Extraordinarios 6](#_Toc298318102)

[5.2.4 De excepción 6](#_Toc298318103)

[5.2.5 De Validación 6](#_Toc298318104)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc298318105)

[7 Anexos 6](#_Toc298318106)

[8 Diagramas 7](#_Toc298318107)

[9 Propuesta de Pantallas 8](#_Toc298318108)

[10 Firmas de Aceptación 9](#_Toc298318109)

Especificación del Caso de Uso: Reporte de Diferencia Inventario Inicial – CUERMMOV88

# 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: Reporte de Diferencia Inventario Inicial – CUERMMOV88

## 2.1 Descripción

Permite al actor imprimir el detalle de la cantidad de cada producto con la que inicia la jornada de trabajo, así como realizar un conteo físico del inventario y anotar cualquier posible diferencia respecto a la cantidad de producto registrada en el sistema.

# 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. Se debe haber realizado al menos una carga en el sistema para la fecha actual
4. Se debe haber seleccionado un reporte en el sistema

## 4.3 Parámetros

1. Identificador del Vendedor
2. Tipo de Reporte Seleccionado
3. Fecha Actual

# 5 Flujo de eventos

## 5.1 Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso **Generar Reportes – CUERMMOV36**
2. El sistema obtiene el nombre del reporte seleccionado de acuerdo con la regla negocio [**RNMOV011 Nombre del Reporte Móvil**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV011):
   1. VAVDescripcion
      1. VARCodigo
      2. Descripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información del vendedor
   1. Vendedor
      1. Nombre
   2. Ruta
      1. RUTClave de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV014 Ruta Asignada al Vendedor**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV014)
4. El sistema obtiene la siguiente información de los movimientos tipo carga de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV023 Transacciones Tipo Carga Realizadas para el Día Actual**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV023):
   1. TransProd:
      1. TransProdID
5. Para cada carga obtenida
   1. El sistema obtiene la siguiente información:
      1. TransProdDetalle
         1. ProductoClave
         2. TipoUnidad
         3. Cantidad
            1. Producto

Nombre

1. El sistema obtiene la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN024 Valor**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Branch\3.15.0.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN018) **Unidades de Venta**:
   1. VAVDescripcion
      1. VAVClave
      2. Descripcion
2. El sistema presenta el nombre del reporte
3. El sistema presenta la clave de la o las rutas asignadas al vendedor de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV034 Rutas Asociadas al Vendedor**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV034)
4. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Vendedor de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN025 Concatenación de Identificador y Nombre del Vendedor**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN025)
   2. 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)
5. El sistema presenta las siguientes columnas:
   1. Cve
   2. Pres
   3. Inv. Ini.
   4. Conteo
6. Para cada detalle obtenido de las cargas:
   1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV024 Agrupación de Detalles por Producto**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV024)
      1. ProductoClave
      2. Nombre
      3. TipoUnidad de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN024 Valor**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Branch\3.15.0.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN018) **Unidades de Venta**
      4. Cantidad
      5. Línea para escritura de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV025 Línea Base para Escritura Manual**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV025)
7. El sistema presenta la siguiente información:
   * 1. Leyenda Correcto
     2. Firma Almacén de acuerdo con las reglas de negocio [**RNMOV025 Línea Base para Escritura Manual**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV025) y [**RNMOV026 Leyenda Firma Almacén**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV026)
     3. Firma Vendedor de acuerdo con las reglas de negocio [**RNMOV025 Línea Base para Escritura Manual**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV025) y [**RNMOV027 Leyenda Firma Vendedor**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV027)
     4. Firma Supervisor de acuerdo con las reglas de negocio [**RNMOV025 Línea Base para Escritura Manual**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV025) y [**RNMOV028 Leyenda Firma Supervisor**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV028)
8. 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

N/A

# 7 Anexos

N/A

# 8 Diagramas

El diagrama de clases se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Logical View\ Clases\CL\_MOV\DCL\_MOV\DCLCUERMMOV88

El diagrama de secuencia se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Use Case View\Casos de Uso\CU\_MOV\Reporte de Diferencia Inventario Inicial\DSCUERMMOV88

# 9 Propuesta de Pantallas



# 10 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Responsable del Proyecto / Departamento de Implementación – Amesol |
| 09/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder del Proyecto/ Departamento de Implementación - Amesol |
| 09/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Jiménez Arévalo |
| Analista / Departamento Análisis y Diseño - Amesol |
| 09/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Ericka Fortis |
| Líder de Proyecto / Gerente de Sistemas - CRJ |
| 09/02/2011 |