**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Seleccionar Producto en la Terminal – CUERMMOV93

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 29/04/2013 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Seleccionar Producto en la Terminal para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0002523 | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc355026643)

[2 Caso de uso: Seleccionar Producto en la Terminal – CUERMMOV93 4](#_Toc355026644)

[2.1 Descripción 4](#_Toc355026645)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc355026646)

[4 Precondiciones 4](#_Toc355026647)

[4.1 Actores 4](#_Toc355026648)

[4.2 Generales 4](#_Toc355026649)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc355026650)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc355026651)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc355026652)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc355026653)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc355026654)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc355026655)

[5.2.3 Extraordinarios 6](#_Toc355026656)

[5.2.4 De excepción 6](#_Toc355026657)

[5.2.5 De Validación 7](#_Toc355026658)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc355026659)

[6.1 Parámetros 7](#_Toc355026660)

[7 Anexos 7](#_Toc355026661)

[8 Diagramas 7](#_Toc355026662)

[9 Propuesta de Pantallas 7](#_Toc355026663)

[10 Firmas de Aceptación 8](#_Toc355026664)

Especificación del Caso de Uso: Seleccionar Producto en la Terminal – CUERMMOV93

# 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: Seleccionar Producto en la Terminal – CUERMMOV93

## 2.1 Descripción

Permite al actor consultar el catálogo de productos desde la terminal y seleccionar un producto a la vez.

# 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 estar registrado el catálogo de productos en el sistema
4. Debe estar registrado el catálogo de unidades de venta en valores por referencia
5. Debe estar registrado el catálogo de tipos de producto en valores por referencia

## 4.3 Parámetros

1. ClasificacionCliEsq (Ninguno/Mayoreo/Retail)

# 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](C:\\Users\\Belem\\AppData\\Local\\Temp\\CUERMMOV92_CapturarInventarioMercadeo.docx)**
2. El sistema obtiene la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNGEN052 Tipos de Unidades del Producto**](file:///C:\Users\Belem\AppData\Local\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN052) y [**RNGEN360 Tipos de Producto**](file:///C:\Users\Belem\AppData\Local\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN360)
   1. **VAVDescripcion**
      1. VARCodigo
      2. VAVClave
      3. Descripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN001 Información Activa**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV022):
   1. **Producto**
      1. ProductoClave
      2. Nombre
      3. Id
      4. Tipo
      5. SubEmpresaId
      6. LimiteDescuento
      7. Contenido
      8. Venta
      9. **ProductoUnidad**
         1. ProductoClave
         2. PRUTipoUnidad
         3. CodigoBarras
         4. Si <el esquema al que pertenece el cliente corresponde a una clasificación de esquema (ClasificacionCliEsq <> 0) de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLGEN001 Información Enviada como Parámetro**](file:///C:\Users\Belem\AppData\Local\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLGEN001)>
            1. **ProductoDetalle**

ProductoClave

PRUTipoUnidad

Si <la clasificación del esquema al que pertenece el cliente es Mayoreo (ClasificacionCliEsq = 1) de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLGEN001 Información Enviada como Parámetro**](file:///C:\Users\Belem\AppData\Local\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLGEN001)>

Factor de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN232 Unidad Máxima Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN232)

Si <la clasificación del esquema al que pertenece el cliente es Retail (ClasificacionCliEsq = 2) de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLGEN001 Información Enviada como Parámetro**](file:///C:\Users\Belem\AppData\Local\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLGEN001)>

Factor de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN231 Unidad Mínima Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN231)

* + 1. **SubEmpresa**
       1. SubEmpresaId
       2. NombreEmpresa

1. El sistema presenta un listado con las siguientes columnas:
   1. Clave
   2. Nombre
   3. Id
   4. Unidad
   5. Tipo
   6. SubEmpresa
   7. Código Barras
   8. Límite Descuento
   9. Contenido
   10. Venta
2. Para cada producto obtenido
   1. Para cada unidad de venta obtenida para el producto
      1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016):
         1. Clave
         2. Nombre de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN187 Nombre Corto de un Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN187)
         3. Id
         4. Unidad de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN043 Descripción del Valor por Referencia**](file:///C:\Users\Belem\AppData\Local\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN043)
         5. Tipo de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN043 Descripción del Valor por Referencia**](file:///C:\Users\Belem\AppData\Local\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN043)
         6. SubEmpresa
         7. Código Barras
         8. Límite Descuento
         9. Contenido
         10. Venta
3. Si <el actor **selecciona un Producto**> y si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>
   1. El sistema envía como parámetro la siguiente información:
      1. ProductoClave
4. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>, el sistema continúa con el flujo alterno general **[AG01 Regresar](#_AG01_Regresar)**
5. Finaliza el caso de uso

## 5.2 Flujos alternos

### 5.2.1 Opcionales

N/A

### 5.2.2 Generales

#### [AG01 Regresar](#AG01_r)

1. El sistema continúa en el [**paso 8**](#Fin) del flujo básico

### 

### 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. ProductoClave

# 7 Anexos

N/A

# 8 Diagramas

N/A

# 9 Propuesta de Pantallas



# 10 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Amesol |
| 30/04/2013 |

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

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