**Proyecto Route Lite (ROL)**

Especificación del Caso de Uso: Generar Reportes – CUROLMOV47

VERSIÓN 1.6

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 28/08/2014 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Reportes para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0003171  (La Costeña, 1.1.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| 14/10/2014 | 1.1 | - Generación de Reporte de Inventario en el móvil de acuerdo al formato enviado como ejemplo.  - Impresión del reporte en tamaño Carta y 2".  Folio CAI 0003255  (La Costeña, 1.1.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| 15/10/2014 | 1.2 | - Generación de Reporte de Cuadre de Caja en el móvil (nos indica la cantidad vendida en la ruta), de acuerdo al formato enviado como ejemplo.  - Impresión del reporte en tamaño 2".  - El reporte debe contener la fecha de impresión, la ruta a la que pertenece el cuadre de caja, la hora de impresión y el total a liquidar (ventas de contado). Si existieran otras formas de pago deberían aparecer en el ticket de liquidación (cheque, depósito bancario, etc.).  Folio CAI 0003264  (La Costeña, 1.1.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| 16/10/2014 | 1.3 | - Generación de Reporte de Liquidación de Ventas en el móvil, de acuerdo al formato enviado como ejemplo.  - Impresión del reporte en tamaño 2".  - El reporte está basado en el reporte de “Resumen de Movimientos” creado para Preventa, sólo que éste incluye las ventas de contado que se hicieron y los pedidos que se hayan capturado desde Autoventa.  Folio CAI 0003270  (La Costeña, 1.1.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| 08/12/2014 | 1.4 | Se requiere un reporte móvil que presente todos los Pedidos Realizados en Preventa, con las siguientes columnas y considerando la información de todas las Rutas y días de Trabajo  Folio CAI 0003373  (GONAC, 1.2.0.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| 09/01/2015 | 1.5 | Folio CAI: 0003390  Realizar reporte móvil de Cobranza donde presente todas aquellas facturas o documentos con saldo, así como los pedidos con saldo negativo (que representan notas de crédito o pagos anticipados) y estos sean totalizados al final del reporte  (GONAC, 1.2.1.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| 12/03/2015 | 1.6 | Folio CAI: 0003465  Se ordena el filtro presentado de Clientes por medio del contenido del Campo Razón Social.  **Se realiza en la versión 1.2.2.0 y se replica a partir de la 1.3.0.0**  (GONAC, 1.2.2.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Reportes – CUROLMOV47 4](#_Toc413933165)

[1 Introducción 4](#_Toc413933166)

[2 Caso de uso: Generar Reportes – CUROLMOV47 4](#_Toc413933167)

[2.1 Descripción 4](#_Toc413933170)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc413933171)

[4 Precondiciones 5](#_Toc413933172)

[4.1 Actores 5](#_Toc413933175)

[4.2 Generales 5](#_Toc413933176)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc413933177)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc413933178)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc413933180)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc413933181)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc413933182)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc413933183)

[5.2.3 Validación 6](#_Toc413933184)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc413933185)

[7 Firmas de Aceptación 6](#_Toc413933186)

# Especificación de Casos de Uso: Generar Reportes – CUROLMOV47

# 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: Generar Reportes – CUROLMOV47



## Descripción

Permite al actor la consulta e impresión de reportes que brindan información acerca de la jornada de trabajo.

# 3 Diagrama de Casos de Uso

**

# 4 Precondiciones



## Actores

1. Vendedor

## Generales

1. El vendedor debe de tener un usuario registrado en el sistema.
2. El vendedor debe de estar activo.
3. Debe existir el catálogo de valores por referencia de Tipos de Reportes para el Móvil en Android (REPORTEA).

## Parámetros

N/A

# 5 Flujo de eventos



## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso:
   1. [**Seleccionar Actividades del Vendedor – CUROLMOV03**](file:///C:\Duxstar\Productos\RouteLite\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV03_SeleccionarActividadesVend.doc)
2. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **VARValor**
      1. VARCodigo = ‘REPORTEA’
      2. Grupo = ‘Principales’
      3. VAVClave
      4. Estado = 1
      5. **VAVDescripcion**
         1. VARCodigo
         2. VAVClave
         3. Descripcion
3. El sistema presenta el siguiente título de pantalla:
   1. Reportes
   2. Fecha: Se presenta la fecha actual del sistema (en formato dd mes, aaaa).
4. El sistema presenta y solicita la siguiente información:
   1. **Reporte (\*) (c):** Se deberá mostrar la descripción de los valores del valor por referencia <REPORTEA> obtenidos, de acuerdo al tipo de lenguaje configurado para el sistema. Por default mostrar el valor 0 = “No definido”.
5. Si <el actor selecciona la opción **Continuar**>
   1. Si <no se seleccionó un reporte diferente al valor ‘No definido’>
      1. El sistema presenta el mensaje “[BE0001] El campo $0$ es requerido”, sustituir el valor de $0$ por el nombre del campo
      2. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
   2. Si <el actor selecciona el reporte Resumen de Movimientos (La Costeña) (VAVClave = 1)>
      1. El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso [**Reporte de Resumen de Movimientos – CUROLMOV48**](CUROLMOV48_ReporteResumenMovimientos.docx)
   3. Si <el actor selecciona el reporte Reporte de Inventario (La Costeña) (VAVClave = 2)>
      1. El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso [**Reporte de Inventario – CUROLMOV50**](CUROLMOV50_ReporteDeInventario.docx)
   4. Si <el actor selecciona el reporte Reporte de Cuadre de Caja (La Costeña) (VAVClave = 3)>
      1. El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso [**Reporte de Cuadre de Caja – CUROLMOV51**](CUROLMOV51_ReporteCuadreDeCaja.docx)
   5. Si <el actor selecciona el reporte Reporte de Liquidación de Ventas (La Costeña) (VAVClave = 4)>
      1. El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso [**Reporte de Liquidación de Ventas – CUROLMOV52**](CUROLMOV52_ReporteLiquidaciónDeVentas.docx)
   6. Si <el actor selecciona el reporte Reporte de Pedido Preventa (GONAC) (VAVClave = 5>
      1. El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso [**Reporte de Pedido Preventa – CUROLMOV54**](CUROLMOV54_ReportePedidoPreventa.docx)
   7. Si <el actor selecciona el reporte **Reporte de** Cobranza (GONAC) (VAVClave = 6)
      1. El sistema obtiene la siguiente información:
         1. **Cliente**
            1. ClienteClave
            2. Clave
            3. RazonSocial
      2. Para cada Cliente distinto encontrado
         1. El sistema presenta para su selección la siguiente información, ordenado de acuerdo a la razón social del cliente <Cliente.RazonSocial> de manera ascendente:
            1. <Cliente.Clave> + “ “ + <Cliente.RazonSocial>
      3. Si <el actor seleccionó un Registro>
         1. El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso [**Reporte de Cobranza CUROLMOV55**](CUROLMOV55_ReporteCobranza.docx)y envía como parámetro P\_ClienteClave, correspondiente al Cliente Seleccionado.
6. Si <el actor selecciona la opción **Regresar**>
   1. Si <se realizaron cambios (se seleccionó un reporte diferente al valor ‘No definido’)>
      1. El sistema presenta el mensaje “BP0002 – Se perderán los cambios, ¿Está seguro de regresar?”
         1. Si <el usuario selecciona la opción **No**>
            1. El sistema continúa en el paso anterior desde donde fue llamado
         2. Si <el usuario selecciona la opción **Si**>
            1. El sistema continúa en el [**paso 7**](#Paso_FIN) del flujo básico
   2. El sistema continúa en el [**paso 7**](#Paso_FIN) del flujo básico
7. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

### Validación

N/A

# 6 Poscondiciones

N/A

# 7 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 30/08/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 30/08/2014 |