**Proyecto Route Lite (ROL)**

**Especificación del Caso de Uso: Reporte de Cuadre de Caja – CUROLMOV51**

**(La Costeña)**

**VERSIÓN 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 14/10/2014 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Reporte de Cuadre de Caja para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0003264  (La Costeña, 1.1.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tabla de Contenido**

[Especificación de Casos de Uso: Reporte de Cuadre de Caja – CUROLMOV51 4](#_Toc401139578)

[1 Introducción 4](#_Toc401139579)

[2 Caso de uso: Reporte de Cuadre de Caja – CUROLMOV51 4](#_Toc401139580)

[2.1 Descripción 4](#_Toc401139581)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc401139582)

[4 Precondiciones 4](#_Toc401139583)

[4.1 Actores 4](#_Toc401139584)

[4.2 Generales 4](#_Toc401139585)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc401139586)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc401139587)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc401139588)

[5.2 Flujos alternos 5](#_Toc401139589)

[5.2.1 Opcionales 5](#_Toc401139590)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc401139591)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc401139592)

[7 Firmas de Aceptación 6](#_Toc401139593)

# Reporte de Cuadre de Caja – CUROLMOV51

# 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 Cuadre de Caja – CUROLMOV51

## Descripción

Presenta el total a liquidar (ventas en efectivo), así como los abonos realizados mediante otras formas de pago, tales como cheque, depósito bancario, etc.

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

## Actores

1. Vendedor

## Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema.
2. El actor debe de estar activo.
3. El actor debe de tener un perfil asignado para acceder al sistema.
4. Se debe tener configurada por lo menos una impresora.
5. Se debe haber ingresado a la actividad de Reportes.
6. El reporte debe estar dado de alta en el catálogo de valores por referencia para los reportes del móvil en Android (REPORTEA).

## Parámetros

1. ReporteA

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso **Generar Reportes – CUROLMOV47**
2. El sistema obtiene el nombre del reporte seleccionado:
   1. **VAVDescripcion**
      1. VARCodigo = ‘REPORTEA’
      2. VAVClave = ReporteA recibido como parámetro
      3. Descripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información de la ruta actual:
   1. **Ruta**
      1. RUTClave
4. El sistema obtiene la siguiente información de la compañía:
   1. **Configuracion**
      1. NombreEmpresa
      2. RFC
5. El sistema obtiene la siguiente información de los abonos realizados durante la jornada de trabajo:
   1. **Abono**
      1. ABNId
      2. Total
6. El sistema presenta la siguiente información de la compañía:
   1. **Nombre Empresa:** <Configuracion.NombreEmpresa>
   2. **R.F.C.:** <Configuracion.RFC>
7. El sistema presenta el nombre del reporte
8. El sistema presenta la siguiente información en el encabezado:
   1. **Impresión:** Se presenta la fecha y hora de impresión del reporte en formato dd/MM/aaaa hh:mm:ss.
   2. **Ruta:** Se presenta la Clave <Ruta.RUTClave> obtenida para la Ruta actual.
9. El sistema presenta la siguiente información:
   1. **Total a Liquidar:** Se presenta la sumatoria del Total de los abonos realizados durante la jornada que fueron obtenidos <∑Abono.Total>, precedido del signo ‘$’. Si no se obtuvo información se presenta “0.00”. *(\*\*Utilizar dos decimales).*
10. Si <el actor selecciona la opción **Imprimir**>
    1. El sistema envía al dispositivo de impresión el ticket del reporte mostrado, incluyendo la funcionalidad del caso de uso **Imprimir Recibos – RNGENXX** y enviando como parámetros la siguiente información:
       1. ListaDocumentos
          1. ValorReferencia = 1
          2. LogoSoloPrimerRecibo = 1
11. Si <el actor selecciona la opción **Regresar**>
    1. El sistema continúa en el [**paso 12**](#Fin) del flujo básico
12. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# Poscondiciones

N/A

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 15/10/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Carlos Olivas Gudiño |
| Sistemas y Comunicaciones / Departamento de Sistemas – Conservas La Costeña SA de CV |
| 15/10/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 15/10/2014 |