**Proyecto Route Lite**

Especificación del Caso de Uso: Resumen de Movimientos de la Visita - CUROLMOV15

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 16/04/2011 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Resumen de Movimientos de la Visita para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3  Folio CAI : 000 2011 | Nancy Villalobos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Resumen de Movimientos de la Visita - CUROLMOV15 4](#_Toc323890011)

[1 Introducción 4](#_Toc323890012)

[2 Caso de uso: Resumen de Movimientos de la Visita - CUROLMOV15 4](#_Toc323890013)

[2.1 Descripción 4](#_Toc323890014)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc323890015)

[4 Precondiciones 4](#_Toc323890016)

[4.1 Actores 4](#_Toc323890017)

[4.2 Generales 4](#_Toc323890018)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc323890019)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc323890020)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc323890021)

[5.2 Flujos alternos 5](#_Toc323890022)

[5.2.1 Opcionales 5](#_Toc323890023)

[5.2.2 Generales 18](#_Toc323890024)

[5.2.3 Extraordinarios 18](#_Toc323890025)

[5.2.4 De excepción 18](#_Toc323890026)

[5.2.5 De Validación 19](#_Toc323890027)

[6 Poscondiciones 19](#_Toc323890028)

[7 Anexos 19](#_Toc323890029)

[8 Diagramas 19](#_Toc323890030)

[9 Propuesta de Pantallas 19](#_Toc323890031)

[10 Firmas de Aceptación 19](#_Toc323890032)

# Resumen de Movimientos de la Visita - CUROLMOV15

# 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: Resumen de Movimientos de la Visita - CUROLMOV15

## Descripción

Permite al actor visualizar cada una de las transacciones realizadas durante la visita, estas estarán agrupadas por el tipo y se presentarán en primera instancia solo de manera general, pudiendo expandir cada transacción y ver su detalle, de la misma manera existirá una sección de Cobranza y un botón de Imprimir que permitirá realizar la impresión de manera general o detallada.

# 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 tener un perfil asignado para acceder al sistema.
3. El actor debe de estar activo.
4. Por lo menos un cliente debe de estar registrado en el catálogo de clientes y estar activo.
5. Debe de existir un día de trabajo asignado al vendedor
6. Debe de existir una agenda de trabajo asignada al vendedor
7. Debe de existir por lo menos una ruta asignada al vendedor.
8. Debe de existir una jornada de trabajo iniciada.
9. Debe de existir por lo menos una visita al cliente seleccionado.
10. Debe de existir por lo menos un movimiento relacionado al cliente.

## Parámetros

1. ResumenMovimientos
   1. ClaveCliente
   2. ClaveVisita

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por los casos de uso:
   1. [**Mantenimiento de Visitas en la Terminal – CUROLMOV12**](CUROLMOV12_ManttoVisitasTerminal.docx)
2. El sistema obtiene la siguiente información de parámetros:
   1. ResumenMovimientos
3. Si <ResumenMovimientos = Verdadero>
   1. El sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO01 Mostrar Resumen de Movimientos en la Visita](#AO01)**.
4. Si < el actor selecciona la opción **Regresar**>
   1. El sistema continúa con el flujo alterno general **[AG01 Regresar](#AG01)**
5. Finaliza el caso de uso.

## Flujos alternos

### Opcionales

#### [AO01 Mostrar Resumen de Movimientos en la Visita](#AO01_r)

1. El sistema obtiene de sesión la siguiente información:
   1. ResumenMovimientos
      1. ClaveCliente
      2. ClaveVisita
2. El sistema obtiene la siguiente información de la empresa:
   1. **Configuración**
      1. NombreEmpresa
      2. RFC
      3. Calle
      4. Numero
      5. Colonia
      6. Telefono
   2. **Vendedor**
      1. Nombre
      2. AlmacenID
         1. **Almacen**
            1. AlmacenID
            2. Nombre
3. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **Vendedor**
      1. Nombre
      2. AlmacenID
      3. **Almacen**
         1. AlmacenID
         2. Nombre
   2. **Cliente**
      1. ClienteClave
      2. Clave
      3. RazonSocial
      4. TipoImpuesto
      5. NombreCorto
      6. LimiteCreditoDinero
      7. TelefonoContacto
      8. SaldoEfectivo
      9. **ClienteDomicilio** de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV031 Domicilio Tipo Punto de Entrega del Cliente**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV031)
         1. Calle
         2. Numero
         3. NumInt
         4. Colonia
         5. Localidad
4. Para cada transacción relacionada al cliente de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV093 Transacciones relacionadas a la Visita**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV093)**.**
   1. El sistema obtiene la siguiente información:
      1. **TransProd**
         1. TransProdId
         2. VisitaClave
         3. ClienteClave
         4. CFVTipo
         5. Folio
         6. Tipo
         7. TipoMotivo
         8. TipoMovimiento
         9. DescuentoImp
         10. DescuentoVendedor
      2. Para cada transacción realizada
         1. El sistema obtiene la siguiente información:
            1. **TransProdDetalle**

TransProdId

TransProdDetalleId

Para cada producto relacionado a la transacción

ProductoClave

TipoUnidad

Precio

Cantidad

DescuentoImp

Impuesto

Subtotal

Promocion

**Producto**

Nombre

* + - 1. Para cada Detalle Obtenido
         1. El sistema obtiene la siguiente información

TrpPrp

TransProdId

TransProdDetalleId

PromocionClave

PromocionImp

Promocion

TipoAplicacion

Si <Tipo de Aplicación de la promoción es **Descuento**>

El sistema obtiene la siguiente información:

**PromocionRegla**

PromocionClave

Porcentaje

Si <Tipo de Aplicación de la promoción es **Bonificación**>

El sistema obtiene la siguiente información:

**PromocionRegla**

PromocionClave

Importe

* + 1. El sistema obtiene información de los abonos recibos durante la visita al cliente de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV033 Abonos Recibidos Durante la Visita al Cliente**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV033)
       1. **Abono**
          1. ABNId
          2. VisitaClave
          3. Total

1. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Resumen de Movimientos de la Visita
   2. Visita <número de visita> de acuerdo con la regla de negocio[**RNROLMOV092 Número de Visita Correspondiente**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV092)
   3. El sistema presenta la siguiente información de los datos del cliente
      1. Información del Cliente
      2. Cliente de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN022 Concatenación de Clave y Razón Social del Cliente**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN022)
      3. Propietario de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN030 Referencia al Nombre de Contacto del Cliente**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN030)
      4. Domicilio de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN029 Domicilio del Cliente**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN029)
      5. Colonia
      6. Teléfono
2. Si < existen transacciones de tipo **Pedido o Venta**>
   1. Para cada pedido o venta relacionado al cliente
      1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
         1. Folio
         2. Total
      2. Si <el actor selecciona la opción **Expandir**>
         1. El sistema ya no presenta la siguiente información:
            1. Folio
            2. Total
         2. El sistema presenta las siguiente información
            1. Folio
         3. El sistema presenta las siguientes columnas:
            1. Clave
            2. Descripción
            3. Cantidad
            4. Unidad
            5. Precio
            6. Subtotal
         4. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción
            1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)

ProductoClave

Nombre

Cantidad

TipoUnidad

Precio

Subtotal

* + - 1. El sistema presenta la siguiente información
         1. Subtotal de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV037 Valor del Subtotal del Pedido**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV037)
         2. Descuentos de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB178 Importe de Descuento**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB178)
         3. Impuestos de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC128 Impuestos de la Venta**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC128)
         4. Total de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV094 Total por Pedido o Venta**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV094)
    1. Si <el actor selecciona la opción **Contraer**>
       1. El sistema ya no presenta la información relacionada a las siguientes columnas:
          1. Clave
          2. Descripción
          3. Cantidad
          4. Unidad
          5. Precio
          6. Subtotal
       2. El sistema ya no presenta la siguiente información del resumen de la transacción:
          1. Subtotal
          2. Descuentos
          3. Impuestos
          4. Total
       3. El sistema vuelve a presentar la siguiente información:
          1. Folio
          2. Total

1. Si < existen transacciones de tipo **Devolución de Cliente**>
   1. Para cada devolución relacionada al cliente
      1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052)
         1. Folio
         2. Motivo
         3. Total
      2. Si < el actor selecciona la opción **Expandir**>
         1. El sistema ya no presenta la siguiente información:
            1. Folio
            2. Motivo
            3. Total
         2. El sistema presenta la siguiente información:
            1. Folio
         3. El sistema presenta las siguientes columnas:
            1. Clave
            2. Descripción
            3. Cantidad
            4. Unidad
            5. Precio
            6. Subtotal
         4. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción
            1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)

ProductoClave

Nombre

Cantidad

TipoUnidad

Precio

Subtotal

* + 1. Si < el actor selecciona la opción **Contraer**>
       1. El sistema ya no presenta la información relacionada a las siguientes columnas:
          1. Clave
          2. Descripción
          3. Cantidad
          4. Unidad
          5. Precio
          6. Subtotal
       2. El sistema vuelve a presenta la siguiente información:
          1. Folio
          2. Motivo
          3. Total

1. Si < existen transacciones de tipo **Factura**>
   1. Para cada factura relacionada al cliente
      1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
         1. Folio
         2. Total
2. Si <existen transacciones de tipo **Cambio de Producto**>
   1. Para cada cambio de producto relacionado al cliente
      1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
         1. Folio
         2. Total
      2. Si <el actor selecciona la opción **Expandir**>
         1. El sistema ya no presenta la siguiente información:
            1. Folio
            2. Total
         2. El sistema presenta la siguiente información:
            1. Folio
            2. Recibe
            3. El sistema presenta las siguientes columnas:

Clave

Descripción

Cantidad

Unidad

Precio

Subtota l

* + - * 1. Para cada producto relacionado a la transacción de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV099 Transacciones con Movimientos de Entrada**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV099)

El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)

ProductoClave

Nombre

Cantidad

TipoUnidad

Precio

Subtotal

* + - 1. El sistema presenta la siguiente información:
         1. Entrega
      2. El sistema presenta las siguientes columnas:
         1. Clave
         2. Descripción
         3. Cantidad
         4. Unidad
         5. Precio
         6. Subtotal
         7. Para cada producto relacionado a la transacción de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV100 Transacciones con Movimientos de Salida**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV100)

El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)

ProductoClave

Nombre

Cantidad

TipoUnidad

Precio

Subtotal

* + 1. Si <el actor selecciona la opción **Contraer**>
       1. El sistema ya no presenta la información relacionada a las siguientes columnas:
          1. Clave
          2. Descripción
          3. Cantidad
          4. Unidad
          5. Precio
          6. Subtotal
       2. El sistema vuelve a presenta la siguiente información:
          1. Folio
          2. Total

1. Si < existen transacciones de tipo **Surtir Productos de Promociones**>
   1. Para cada surtido de productos de promociones relacionado al cliente
   2. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052)
      * 1. Clave de Promoción
      1. Si <el actor selecciona la opción **Expandir**>
         1. El sistema presenta la siguiente información:
            1. Clave de Promoción
         2. El sistema presenta las siguientes columnas:
            1. Clave
            2. Descripción
            3. Cantidad
            4. Unidad
            5. Precio
            6. Subtotal
         3. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción
            1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)

ProductoClave

Nombre

Cantidad

TipoUnidad

Precio

Subtotal

* + 1. Si < el actor selecciona la opción **Contraer**>
       1. El sistema ya no presenta la información relacionada a las siguientes columnas:
          1. Clave
          2. Descripción
          3. Cantidad
          4. Unidad
          5. Precio
          6. Subtotal
       2. El sistema vuelve a presenta la siguiente información:
          1. Clave de Promoción

1. Si < existen transacciones de tipo **Movimiento sin Inventario**>
   1. Para cada Movimiento sin Inventario relacionado al cliente
   2. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052)
      * 1. Folio
        2. Total
      1. Si <el actor selecciona la opción **Expandir**>
         1. El sistema ya no presenta la siguiente información:
            1. Folio
            2. Total
         2. El sistema presenta la siguiente información:
            1. Folio
         3. El sistema presenta las siguientes columnas:
            1. Clave
            2. Descripción
            3. Cantidad
            4. Unidad
            5. Precio
            6. Subtotal
         4. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción
            1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)

ProductoClave

Nombre

Cantidad

TipoUnidad

Precio

Subtotal

* + 1. Si < el actor selecciona la opción **Contraer**>
       1. El sistema ya no presenta la información relacionada a las siguientes columnas:
          1. Clave
          2. Descripción
          3. Cantidad
          4. Unidad
          5. Precio
          6. Subtotal
       2. El sistema vuelve a presenta la siguiente información:
          1. Folio
          2. Total

1. Si < existen transacciones de tipo **Venta a Consignación**>
   1. Para cada venta a consignación relacionada al cliente
      1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
         1. Folio
         2. Total
      2. Si <el actor selecciona la opción **Expandir**>
         1. El sistema presenta la siguiente información:
            1. Folio
         2. El sistema presenta las siguientes columnas:
            1. Clave
            2. Descripción
            3. Cantidad
            4. Unidad
            5. Precio
            6. Subtotal
         3. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción
            1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)

ProductoClave

Nombre

Cantidad

TipoUnidad

Precio

Subtotal

* + 1. Si < el actor selecciona la opción **Contraer**>
       1. El sistema ya no presenta la información relacionada a las siguientes columnas:
          1. Clave
          2. Descripción
          3. Cantidad
          4. Unidad
          5. Precio
          6. Subtotal
       2. El sistema vuelve a presenta la siguiente información:
          1. Folio
          2. Total

1. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Cobranza
   2. Por cada tipo de venta
      1. Tipo de Venta de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN033 Valor Formas de Venta**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN033)
      2. Cantidad de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV088 Valor Total de Abonos en Efectivo Recolectados Durante el día de trabajo**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV088) o [**RNMOV089 Valor Total de Abonos recolectados**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV088)
   3. Venta Neta de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB249 Total de Venta en Fecha Seleccionada**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB249).
   4. CONSIGNACIÓN de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB070 Consignaciones Liquidadas**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB070)
   5. TOTAL Cobranza de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV095 Total de Cobranza Realizada**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV095)
   6. Cargo de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV096 Cargo Pendiente por Saldar**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV096)
   7. Saldo Inicial de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV097 Saldo Inicial del Cliente**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV097)
   8. Saldo Final de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV098 Saldo Final del Cliente**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV098)
2. Si <el actor selecciona la opción **Acceder a Tareas**>
   1. El sistema presenta las siguientes opciones:
      1. Impresión Detalle
      2. Impresión General
   2. Si <el actor selecciona la opción Impresión Detalle>
      1. El sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO02 Impresión del Detalle de los Movimientos de la Visita](#AO02)**
   3. Si <el actor selecciona la opción Impresión General>
      1. El sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO03 Impresión General de los Movimientos de la visita](#AO03)**

#### [AO02 Impresión del Detalle de los Movimientos de la Visita](#AO01_r)

1. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Resumen de Movimientos de la Visita
2. El sistema presenta la siguiente información de la empresa:
   1. Nombre
   2. RFC
   3. Agencia
   4. Dirección de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN028 Concatenación de Calle y Número de la Empresa**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN028)
   5. Colonia
   6. Teléfono
3. El sistema presenta la siguiente información:
   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)
4. 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**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN003)
   2. Propietario de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN030 Referencia al Nombre de Contacto del Cliente**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN030)
   3. Domicilio de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN029 Domicilio del Cliente**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN029)
   4. Colonia
   5. Teléfono
5. Si <existen transacciones de tipo **Pedido** o **Venta**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Venta
   2. Para cada Pedido o Venta relacionada al cliente de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052)
      1. El sistema presenta la siguiente información:
         1. Folio
      2. El sistema presenta las siguientes columnas
         1. Clave
         2. Descripción
         3. Cantidad
         4. Unidad
         5. Precio
         6. Subtotal
      3. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción
         1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)
            1. ProductoClave
            2. Nombre
            3. Cantidad
            4. TipoUnidad
            5. Precio
            6. Subtotal
      4. El sistema presenta la siguiente información
         1. Subtotal de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV037 Valor del Subtotal del Pedido**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV037)
         2. Descuentos de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB178 Importe de Descuento**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB178)
         3. Impuestos de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC128 Impuestos de la Venta**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC128)
         4. Total de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV094 Total por Pedido o Venta**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV094)
6. Si <existen transacciones de tipo **Devolución de Cliente**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Devoluciones de Cliente
   2. Para cada Devolución relacionada al Cliente de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
      1. El sistema presenta la siguiente información:
         1. Folio
         2. Motivo
      2. El sistema presenta las siguientes columnas
         1. Clave
         2. Descripción
         3. Cantidad
         4. Unidad
         5. Precio
         6. Subtotal
      3. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción
         1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)
            1. ProductoClave
            2. Nombre
            3. Cantidad
            4. TipoUnidad
            5. Precio
            6. Subtotal
7. Si <existen transacciones de Tipo **Factura**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Facturación
   2. Para cada factura relacionada al cliente
      1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
         1. Folio
         2. Total
8. Si <existen transacciones de Tipo **Cambios De Producto**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Cambios de Producto
      2. Para cada Cambio de Producto relacionada al cliente de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052)
         1. Folio
         2. Recibe
         3. El sistema presenta las siguientes columnas:
            1. Clave
            2. Descripción
            3. Cantidad
            4. Unidad
            5. Precio
            6. Subtotal
         4. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV099 Transacciones con Movimientos de Entrada**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV099)
            1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)

ProductoClave

Nombre

Cantidad

TipoUnidad

Precio

Subtotal

* + 1. El sistema presenta la siguiente información:
       1. Entrega
    2. El sistema presenta las siguientes columnas:
       1. Clave
       2. Descripción
       3. Cantidad
       4. Unidad
       5. Precio
       6. Subtotal
    3. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV100 Transacciones con Movimientos de Salida**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV100)
       1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)
          1. ProductoClave
          2. Nombre
          3. Cantidad
          4. TipoUnidad
          5. Precio
          6. Subtotal

1. Si <existen transacciones de tipo **Surtir Producto de Promociones**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Surtir Productos de Promociones
   2. Para cada promoción relacionada al cliente
      1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
         1. Clave de Promoción
      2. El sistema presenta las siguientes columnas
         1. Clave
         2. Descripción
         3. Cantidad
         4. Unidad
         5. Precio
         6. Subtotal
      3. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción
         1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)
            1. ProductoClave
            2. Nombre
            3. Cantidad
            4. TipoUnidad
            5. Precio
            6. Subtotal
2. Si <existen transacciones de tipo **Movimiento sin Inventario**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Movimiento sin Inventario
   2. Para cada movimiento sin inventario relacionado al cliente de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052)
      1. El sistema presenta la siguiente información:
         1. Folio
      2. El sistema presenta la siguientes columnas:
         1. Clave
         2. Descripción
         3. Cantidad
         4. Unidad
         5. Precio
         6. Subtotal
      3. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción
         1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)
            1. ProductoClave
            2. Nombre
            3. Cantidad
            4. TipoUnidad
            5. Precio
            6. Subtotal
3. Si <existen transacciones de tipo **Venta a Consignación**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Venta a Consignación
   2. Para cada movimiento sin inventario relacionado al cliente de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052)
      1. El sistema presenta la siguiente información:
         1. Folio
      2. El sistema presenta las siguientes columnas:
         1. Clave
         2. Descripción
         3. Cantidad
         4. Unidad
         5. Precio
         6. Subtotal
      3. Para cada producto relacionado al detalle de la transacción
         1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con las reglas de negocio [**RNWEB016 Ordenar por Clave de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB016) **y** [**RNGEN115 Ordenamiento por Precio de Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN115)
            1. ProductoClave
            2. Nombre
            3. Cantidad
            4. TipoUnidad
            5. Precio
            6. Subtotal
4. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Cobranza
   2. Por cada tipo de venta
      1. Tipo de Venta de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN033 Valor Formas de Venta**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN033)
      2. Cantidad de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV088 Valor Total de Abonos en Efectivo Recolectados Durante el día de trabajo**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV088) o [**RNMOV089 Valor Total de Abonos recolectados**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV088)
   3. Venta Neta de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB249 Total de Venta en Fecha Seleccionada**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB249).
   4. CONSIGNACIÓN de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB070 Consignaciones Liquidadas**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB070)
   5. TOTAL Cobranza de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV095 Total de Cobranza Realizada**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV095)
   6. Cargo de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV096 Cargo Pendiente por Saldar**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV096)
   7. Saldo Inicial de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV097 Saldo Inicial del Cliente**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV097)
   8. Saldo Final de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV098 Saldo Final del Cliente**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV098)

#### [AO03 Impresión General de los Movimientos de la Visita](#AO02_r)

1. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Resumen de Movimientos de la Visita
2. El sistema presenta la siguiente información de la empresa:
   1. Nombre
   2. RFC
   3. Agencia
   4. Dirección de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN028 Concatenación de Calle y Número de la Empresa**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN028)
   5. Colonia
   6. Teléfono
3. El sistema presenta la siguiente información:
   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)
4. 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**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN003)
   2. Propietario de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN030 Referencia al Nombre de Contacto del Cliente**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN030)
   3. Domicilio de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN029 Domicilio del Cliente**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN029)
   4. Colonia
   5. Teléfono
5. Si <existen transacciones de tipo **Pedido o Venta**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Venta
   2. Para cada venta o pedido relacionado al cliente
   3. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052)
      * 1. Folio
        2. Total
6. Si <existen transacciones de tipo **Devolución de Cliente**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Devoluciones de Cliente
   2. Para cada devolución relacionada al cliente
      1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
         1. Folio
         2. Motivo
         3. Total
7. Si <existen transacciones de tipo **Factura**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Facturas
   2. Para cada factura relacionada al cliente
   3. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052)
      * 1. Folio
        2. Total
8. Si <existen transacciones de tipo **Cambio de Producto**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Cambio de Producto
   2. Para cada Cambio de Producto relacionado al cliente
      1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
         1. Folio
         2. Total
9. Si <existen transacciones de tipo **Surtir Producto de Promociones**>
   1. El sistema presenta la siguiente información:
      1. Surtir Producto de Promociones:
   2. Para cada Surtido de Producto de Promociones relacionada al cliente:
      1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
         1. Clave de Promoción
10. Si <existen transacciones de tipo **Movimiento sin Inventario**>
    1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
       1. Movimiento sin Inventario
    2. Para cada Movimiento sin Inventario relacionado al cliente :
       1. El sistema presenta la siguiente información:
          1. Folio
          2. Total
11. Si <existen transacciones de tipo **Venta a Consignación**>
    1. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV052 Ordenamiento de Transacción por Folio**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV052):
       1. Venta a consignación
    2. Para cada Venta a Consignación relacionada al cliente
       1. El sistema presenta la siguiente información:
          1. Folio
          2. Total
12. El sistema presenta la siguiente información:
    1. Cobranza
    2. Por cada tipo de venta
       1. Tipo de Venta de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN033 Valor Formas de Venta**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN033)
       2. Cantidad de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV088 Valor Total de Abonos en Efectivo Recolectados Durante el día de trabajo**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV088) o [**RNMOV089 Valor Total de Abonos recolectados**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV088)
    3. Venta Neta de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB249 Total de Venta en Fecha Seleccionada**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB249).
    4. CONSIGNACIÓN de acuerdo con la regla de negocio [**RNWEB070 Consignaciones Liquidadas**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNWEB070)
    5. TOTAL Cobranza de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV095 Total de Cobranza Realizada**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV095)
    6. Cargo de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV096 Cargo Pendiente por Saldar**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV096)
    7. Saldo Inicial de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV097 Saldo Inicial del Cliente**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV097)
    8. Saldo Final de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV098 Saldo Final del Cliente**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV098)

### Generales

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

1. El sistema presenta el mensaje [**<BP0002 Seguro Regresar>**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MBP0002)
   1. Si <el actor selecciona **Si**>
      1. El sistema regresa a la vista anterior de donde fue invocado.
   2. Si <el actor selecciona **No**>
      1. El sistema continúa en el paso anterior de donde fue invocado.

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

### De Validación

N/A

# Poscondiciones

N/A

# Anexos

N/A

# Diagramas

Los Diagramas se encuentran en la estructura de \Productos\RouteLite\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\Modelo\ROL\

# Propuesta de Pantallas

La propuesta de pantallas se encuentran en la estructura de \Productos\RouteLite\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\Pantallas\ESC\_MOV\

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder de Proyecto / Gerente de Ingeniería |
| 14/04/2012 |

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Gerente de Implementación |
| 14/04/12 |

|  |
| --- |
|  |
| Lizza Pasindo |
| Analista / Coordinador de Análisis |
| 14/04/12 |