**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaz de Preliquidación (La Lechera) – CUERMINT132

VERSIÓN 1.1

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 04/01/2013 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaz de Preliquidación (La Lechera) para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0002465  (La Lechera, 4.0.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| 13/06/2013 | 1.1 | Se necesita agregar el campo "Enviado" en la tabla de Pre-liquidación para que el cliente pueda cambiar la fase de 1 a 2 y llevar el control de lo que ha transferido a su sistema.  Folio CAI 0002620  **Se realiza en la versión 4.0.0.0 y se replica a partir de la versión 4.1.0.0**  (La Lechera, 4.0.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Preliquidación – CUERMINT132 4](#_Toc358893267)

[1 Introducción 4](#_Toc358893268)

[2 Caso de uso: Generar Interfaz de Preliquidación – CUERMINT132 4](#_Toc358893269)

[2.1 Descripción 4](#_Toc358893270)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc358893271)

[4 Precondiciones 4](#_Toc358893272)

[4.1 Generales 4](#_Toc358893273)

[4.2 Parámetros 5](#_Toc358893274)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc358893275)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc358893276)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc358893277)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc358893278)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc358893279)

[5.2.3 Extraordinarios 7](#_Toc358893280)

[5.2.4 De excepción 7](#_Toc358893281)

[5.2.5 De Validación 7](#_Toc358893282)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc358893283)

[6.1 Generales 7](#_Toc358893284)

[7 Anexos 7](#_Toc358893285)

[8 Diagramas 7](#_Toc358893286)

[9 Propuesta de Pantallas 7](#_Toc358893287)

[10 Firmas de Aceptación 8](#_Toc358893288)

# Generar Interfaz de Preliquidación – CUERMINT132

# 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: Generar Interfaz de Preliquidación – CUERMINT132

## Descripción

Permite generar la interfaz de salida (entidad temporal) de Preliquidación con la información de las preliquidaciones en efectivo y en documentos (cheques) con los datos a enviar a La Lechera.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Generales

1. Se debe haber realizado la preliquidación del vendedor.
2. Se debe haber descargado la información de agenda para el vendedor.

## Parámetros

1. Fecha Inicio
2. Fecha Fin
3. Clave del Usuario
4. Clave del Día de Trabajo

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Generar Interfaces Automáticas de Salida – CUERMINT01**](CI-051-01.doc)
2. El sistema obtiene información del Día de Trabajo:
   1. **Dia**
      1. DiaClave de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLGEN001 Información Enviada como Parámetro**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLGEN001)
      2. FechaCaptura
3. El sistema registra en sesión la siguiente información:
   1. FechaCaptura
4. El sistema obtiene la siguiente información del Vendedor y del Centro de Distribución:
   1. **Usuario**
      1. Clave de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLGEN001 Información Enviada como Parámetro**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLGEN001)
      2. USUId
      3. **Vendedor**
         1. USUId
         2. VendedorID de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLGEN001 Información Enviada como Parámetro**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLGEN001)
         3. **VenRut**
            1. RUTClave
            2. VendedorId
            3. TipoEstado de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN001 Información Activa**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN001)
         4. **VENCentroDistHist**
            1. VendedorId
            2. AlmacenId
            3. VCHFechaInicial de acuerdo con las reglas de negocio [**RNGEN126 Fecha Actual Dentro de un Periodo**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN126) y [**RNGEN171 Información en Sesión**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN171)
            4. FechaFinal de acuerdo con las reglas de negocio [**RNGEN126 Fecha Actual Dentro de un Periodo**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN126) y [**RNGEN171 Información en Sesión**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN171)
            5. **Almacen**

AlmacenID

Clave

1. El sistema registra en sesión la siguiente información:
   1. VendedorId
   2. RUTClave
   3. ClaveCEDI
2. El sistema obtiene la siguiente información de las preliquidaciones para el día de trabajo:
   1. **Preliquidacion**
      1. PLIId
      2. FechaPreLiquidacion de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN171 Información en Sesión**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN171)
      3. VendedorId de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN171 Información en Sesión**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN171)
3. Para cada preliquidación obtenida
   1. El sistema obtiene la siguiente información de los Depósitos en Efectivo:
      1. **PliEfectivo**
         1. PLIId
         2. PLEId
         3. TipoEfectivo
         4. Cantidad
   2. El sistema obtiene la siguiente información de los Depósitos Bancarios:
      1. **PliBancario**
         1. PLIId
         2. PLBId
         3. FechaDeposito
         4. TipoBanco
         5. Referecia
         6. Total
         7. Ficha
4. Para cada preliquidación obtenida
   1. Para cada depósito en efectivo obtenido
      1. El sistema registra la siguiente información dentro de una tabla temporal:
         1. **tmp\_expPreliquidacionEfectivo**
            1. CveDist de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN171 Información en Sesión**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN171)
            2. Fecha de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT101 Fecha Preliquidación**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT101)
            3. Ruta de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN171 Información en Sesión**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN171)
            4. Moneda de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT102 Tipo de Moneda del Depósito en Efectivo**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT102)
            5. Denom de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT103 Denominación de la Moneda del Depósito en Efectivo**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT103)
            6. Cantidad de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT104 Cantidad de Monedas o Billetes Depositados**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT104)
            7. Importe de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT105 Importe del Depósito en Efectivo**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT105)
            8. FaseEnvio de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN143 Valor Uno**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN143)
   2. Para cada depósito bancario obtenido
      1. El sistema registra la siguiente información dentro de una tabla temporal:
         1. **tmp\_expPreliquidacionCheques**
            1. CveDist de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN171 Información en Sesión**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN171)
            2. Fecha de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT101 Fecha Preliquidación**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT101)
            3. Ruta de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN171 Información en Sesión**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN171)
            4. Cheque de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT106 Número de Cheque del Depósito Bancario**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT106)
            5. Banco de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT107 Número del Banco Donde se Realizó el Depósito Bancario**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT107)
            6. CtaChq de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT108 Número de Cuenta del Cheque del Depósito Bancario**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT108)
            7. Importe de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT109 Importe del Cheque del Depósito Bancario**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT109)
            8. FaseEnvio de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN143 Valor Uno**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN143)
5. Si <ocurrió algún error durante el procesamiento del envío de información>, el sistema continúa con el flujo alterno de excepción **[AE01 Error al Procesar Interfaz de Salida](#AE01)**
6. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

NA

### Generales

N/A

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

**5.2.4.1** **[AE01 Error al Procesar Interfaz de Salida](#AE01_r)**

1. El sistema presenta la información del error detectado
2. El sistema continúa en el [**paso 10**](#Fin) del flujo básico

### De Validación

N/A

# Poscondiciones

## Generales

1. Registro de tmp\_expPreliquidacionEfectivo
2. Registro de tmp\_expPreliquidacionCheques

# Anexos

N/A

# Diagramas

NA

# Propuesta de Pantallas

N/A

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Gerente de Implementación / Departamento de Implementación - Amesol |
| 08/01/2013 |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento Ingeniería - Amesol |
| 08/01/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista / Departamento Ingeniería - Amesol |
| 08/01/2013 |