**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaz SAP Tour Disposur – CUERMINT144

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 16/08/2013 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaz SAP Tour Disposur para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0002711 | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz SAP Tour Disposur – CUERMINT144 4](#_Toc365473732)

[1 Introducción 4](#_Toc365473733)

[2 Caso de uso: Generar Interfaz SAP Tour Disposur – CUERMINT144 4](#_Toc365473734)

[2.1 Descripción 4](#_Toc365473735)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc365473736)

[4 Precondiciones 4](#_Toc365473737)

[4.1 Generales 4](#_Toc365473738)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc365473739)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc365473740)

[5.2 Flujos alternos 5](#_Toc365473741)

[5.2.1 Opcionales 5](#_Toc365473742)

[5.2.2 Generales 5](#_Toc365473743)

[5.2.3 Extraordinarios 6](#_Toc365473744)

[5.2.4 De excepción 6](#_Toc365473745)

[5.2.5 De Validación 6](#_Toc365473746)

[6 Poscondiciones 10](#_Toc365473747)

[6.1 Generales 10](#_Toc365473748)

[7 Anexos 10](#_Toc365473749)

[8 Diagramas 10](#_Toc365473750)

[9 Propuesta de Pantallas 10](#_Toc365473751)

[10 Firmas de Aceptación 11](#_Toc365473752)

# Generar Interfaz SAP Tour Disposur – CUERMINT144

# 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 SAP Tour Disposur – CUERMINT144

## Descripción

Permite revisar la interfaz (entidad temporal) correspondiente a la entidad Tour y verificar que la información contenida sea la correcta para poder ingresarla en el sistema.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Generales

1. Debe de estar procesada la interfaz de Ruta

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El sistema valida tourid de acuerdo con la validación **[VA01 Validar TourId](#_VA01_Validar_TourId)**
2. El sistema valida shiptype de acuerdo con la validación **[VA02 Validar ShipType](#_VA02_Validar_ShipType)**
3. El sistema valida driver\_id1 de acuerdo con la validación **[VA03 Validar Driver\_Id1](#_VA03_Validar_Driver_Id1)**
4. El sistema valida driver\_name1 de acuerdo con la validación **[VA04 Validar Driver\_Name1](#_VA04_Validar_Driver_Name1)**
5. El sistema valida route\_id de acuerdo con la validación **[VA05 Validar Route\_Id](#_VA05_Validar_RUTClave)**
6. El sistema valida route\_desc de acuerdo con la validación **[VA06 Validar Route\_Desc](#_VA06_Validar_Route_Desc)**
7. El sistema valida vstart\_date de acuerdo con la validación **[VA07 Validar Vstart\_Date](#_VA07_Validar_Vstart_Date)**
8. El sistema valida pstarjin de acuerdo con la validación **[VA08 Validar Pstarjin](#_VA08_Validar_Pstarjin)**
9. El sistema valida tipocarga de acuerdo con la validación **[VA09 Validar TipoCarga](#_VA09_Validar_TipoCarga)**
10. Si <no existe tourid>, el sistema registra la siguiente información:
    1. Tour
       1. TourId
       2. ShipType
       3. Driver\_Id1
       4. Driver\_Name1
       5. Route\_Id
       6. Route\_Desc
       7. Vstart\_Date
       8. Pstarjin
       9. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
       10. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
11. Si <existe tourid>, el sistema actualiza la siguiente información:
    1. Tour
       1. ShipType
       2. Driver\_Id1
       3. Driver\_Name1
       4. Route\_Id
       5. Route\_Desc
       6. Vstart\_Date
       7. Pstarjin
       8. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
       9. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
12. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

### De Validación

#### [VA01 Validar TourId](#VA01_r)

1. El sistema valida que sea requerido:
   1. Si <no hay información en el campo>
      1. El sistema continúa en el [**paso 4**](#paso4_VA01) de este flujo
2. El sistema valida que la longitud esté correcta:
   1. Si <la longitud de la información del campo es mayor a 11>
      1. El sistema continúa en el [**paso 4**](#paso4_VA01) de este flujo
3. El sistema continúa en el [**paso 2**](#paso2) del flujo básico
4. El sistema registra la siguiente información:
   1. ErrorLog
      1. IDError de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT001 Valor Consecutivo Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT005)
      6. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
      7. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
   2. El sistema continúa en el paso en donde fue invocado

#### [VA02 Validar ShipType](#VA02_r)

1. El sistema valida que la longitud esté correcta:
   1. Si <la longitud de la información del campo es mayor a 4>
      1. El sistema continúa en el [**paso 4**](#paso4_VA02) de este flujo
2. El sistema valida que el tipo de ruta sea válido:
   1. Si <el tipo de ruta no está vacío (null)> o si <los primeros cuatro caracteres no son iguales a ‘Y001’, ‘Y002’, ‘PRE’, ‘ZD01’ ó ‘ZD02’>
      1. El sistema continúa en el [**paso 4**](#paso4_VA02) de este flujo
3. El sistema continúa en el [**paso 3**](#paso3)del flujo básico
4. El sistema registra la siguiente información:
   1. ErrorLog
      1. IDError de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT001 Valor Consecutivo Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT005)
      6. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
      7. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
   2. El sistema continúa en el paso en donde fue invocado

#### [VA03 Validar Driver\_Id1](#VA03_r)

1. El sistema valida que sea requerido:
   1. Si <no hay información en el campo>
      1. El sistema continúa en el [**paso 4**](#paso4_VA03) de este flujo
2. El sistema valida que la longitud esté correcta:
   1. Si <la longitud de la información del nodo es mayor a 10>
      1. El sistema continúa en el [**paso 4**](#paso4_VA03) de este flujo
3. El sistema continúa en el [**paso 4**](#paso4)del flujo básico
4. El sistema registra la siguiente información:
   1. ErrorLog
      1. IDError de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT001 Valor Consecutivo Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT005)
      6. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
      7. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
   2. El sistema continúa en el paso en donde fue invocado

#### [VA04 Validar Driver\_Name1](#VA04_r)

1. El sistema valida que sea requerido:
   1. Si <no hay información en el campo>
      1. El sistema continúa en el [**paso 4**](#paso4_VA04) de este flujo
2. El sistema valida que la longitud esté correcta:
   1. Si <la longitud de la información del campo es mayor a 35>
      1. El sistema continúa en el [**paso 4**](#paso4_VA04) de este flujo
3. El sistema continúa en el [**paso 5**](#paso5) del flujo básico
4. El sistema registra la siguiente información:
   1. ErrorLog
      1. IDError de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT001 Valor Consecutivo Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT005)
      6. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
      7. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
   2. El sistema continúa en el paso en donde fue invocado

#### [VA05 Validar Route\_Id](#VA05_r)

1. El sistema valida que sea requerido:
   1. Si <no hay información en el campo>
      1. El sistema continúa en el **[paso 6](#paso6_VA04)** de este flujo
2. El sistema valida que la longitud esté correcta:
   1. Si <la longitud de la información del campo es mayor a 6>
      1. El sistema continúa en el [**paso 6**](#paso6_VA04) de este flujo
3. El sistema valida que la RUTClave exista en la entidad Ruta y esté activa:
   1. Si <la información del campo no existe en la entidad Ruta o está inactiva>
      1. El sistema continúa en el [**paso 6**](#paso6_VA04) de este flujo
4. El sistema valida el nombre del vendedor asignado a la ruta
   1. El sistema obtiene la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT015 Vendedor Correspondiente a la Clave de la Ruta**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT015):
      1. Vendedor
         1. Nombre
         2. ModuloClave
   2. Si <el nombre del vendedor no es igual al Driver\_Name1>
      1. El sistema actualiza la siguiente información:
         1. Vendedor
            1. Nombre
   3. Si <el módulo correspondiente al ShipType de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT016 Módulo Clave Correspondiente al Tipo de Entrega del Tour**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT016),no existe o se encuentra inactivo>
      1. El sistema continúa en el [**paso 6**](#paso6_VA04)de este flujo
   4. El sistema actualiza la siguiente información:
      1. Vendedor
         1. ModuloClave de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT016 Módulo Clave Correspondiente al Tipo de Entrega del Tour**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT016)
5. El sistema continúa en el [**paso 6**](#paso6) del flujo básico
6. El sistema registra la siguiente información:
   1. ErrorLog
      1. IDError de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT001 Valor Consecutivo Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT005)
      6. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
      7. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
   2. El sistema continúa en el paso en donde fue invocado

#### [VA06 Validar Route\_Desc](#VA06_r)

1. El sistema valida que sea requerido:
   1. Si <no hay información en el campo>
      1. El sistema continúa en el [**paso 4**](#paso4_VA06) de este flujo
2. El sistema valida que la longitud esté correcta:
   1. Si <la longitud de la información del campo es mayor a 40>
      1. El sistema continúa en el [**paso 4**](#paso4_VA06) de este flujo
3. El sistema continúa en el [**paso 7**](#paso7) del flujo básico
4. El sistema registra la siguiente información:
   1. ErrorLog
      1. IDError de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT001 Valor Consecutivo Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT005)
      6. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
      7. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
   2. El sistema continúa en el paso en donde fue invocado

#### [VA07 Validar Vstart\_Date](#VA07_r)

1. El sistema valida que sea requerido:
   1. Si <no hay información en el campo>
      1. El sistema continúa en el [**paso 6**](#paso6_VA07) de este flujo
2. El sistema valida que la longitud esté correcta:
   1. Si <la longitud de la información del campo es mayor a 50>
      1. El sistema continúa en el [**paso 6**](#paso6_VA07) de este flujo
3. El sistema valida que sea una fecha válida
   1. Si <la información del campo no corresponde al formato de fecha válido (yyyyMMdd)>
      1. El sistema continúa en el [**paso 6**](#paso6_VA07) de este flujo
4. El sistema valida que sea una fecha posterior o igual a la actual
   1. Si <la información del campo no corresponde a una fecha mayor o igual a la actual>
      1. El sistema continúa en el [**paso 6**](#paso6_VA07) de este flujo
5. El sistema continúa en el [**paso 8**](#paso8) del flujo básico
6. El sistema registra la siguiente información:
   1. ErrorLog
      1. IDError de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT001 Valor Consecutivo Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT005)
      6. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
      7. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
   2. El sistema continúa en el paso en donde fue invocado

#### [VA08 Validar Pstarjin](#VA08_r)

1. El sistema valida que sea requerido:
   1. Si <no hay información en el campo>
      1. El sistema continúa en el [**paso 5**](#paso5_VA08) de este flujo
2. El sistema valida que la longitud esté correcta:
   1. Si <la longitud de la información del campo es mayor a 50>
      1. El sistema continúa en el [**paso 5**](#paso5_VA08)de este flujo
3. El sistema valida que sea una hora válida
   1. Si <la información del campo no corresponde a un formato de hora válido>
      1. El sistema continúa en el [**paso 5**](#paso5_VA08) de este flujo
4. El sistema continúa en el [**paso 9**](#paso9) del flujo básico
5. El sistema registra la siguiente información:
   1. ErrorLog
      1. IDError de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT001 Valor Consecutivo Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Tag\4.1.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT005)
      6. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
      7. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Analisis\Route\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
   2. El sistema continúa en el paso en donde fue invocado

#### [VA09 Validar TipoCarga](#VA08_r)

1. El sistema continúa en el [**paso 10**](#paso10) del flujo básico

# Poscondiciones

## Generales

1. Registro o Actualización del Tour
2. Actualización del Vendedor
3. Registro del ErrorLog

# Anexos

N/A

# Diagramas

N/A

# Propuesta de Pantallas

N/A

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Amesol |
| 16/08/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| Humberto Juárez García |
| Gerente de Sistemas / Departamento de Sistemas – Disposur |
| 16/08/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Amesol |
| 16/08/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Amesol |
| 16/08/2013 |