**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaces SAP Tour – CUERMINT120

VERSIÓN 1.2

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 21/01/2011 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaces SAP Tour para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0000807 | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| 11/04/2013 | 1.1 | La interfaz de tour falla porque el tamaño de los campos Vstart\_Date y Pstarjin son varchar de 8 y 6 respectivamente. Se revisó la interfaz de CRJ y se encontró que dichos campos tienen un tamaño de 50. Por esta razón se cambia el tamaño de los campos Vstart\_Date y Pstarjin de la tabla Tour a varchar(50).  (Amesol Route, 4.1.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| 17/05/2013 | 1.2 | Agregar al trigger de tmp\_tour los valores que se definieron en el proyecto Disposur para shiptype (PRE,ZD02,ZD01): --TPP Preventa PRE --Y001 Reparto ZD02 --Y002 Venta ZD01  Folio CAI 0002631  (Disposur, 4.1.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaces SAP Tour – CUERMINT120 4](#_Toc356551197)

[1 Introducción 4](#_Toc356551198)

[2 Caso de uso: Generar Interfaces SAP Tour – CUERMINT120 4](#_Toc356551199)

[2.1 Descripción 4](#_Toc356551200)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc356551201)

[4 Precondiciones 4](#_Toc356551202)

[4.1 Generales 4](#_Toc356551203)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc356551204)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc356551205)

[5.2 Flujos alternos 5](#_Toc356551206)

[5.2.1 Opcionales 5](#_Toc356551207)

[5.2.2 Generales 5](#_Toc356551208)

[5.2.3 Extraordinarios 6](#_Toc356551209)

[5.2.4 De excepción 6](#_Toc356551210)

[5.2.5 De Validación 6](#_Toc356551211)

[6 Poscondiciones 10](#_Toc356551212)

[6.1 Generales 10](#_Toc356551213)

[7 Anexos 10](#_Toc356551214)

[8 Diagramas 10](#_Toc356551215)

[9 Propuesta de Pantallas 10](#_Toc356551216)

[10 Firmas de Aceptación 11](#_Toc356551217)

# Generar Interfaces SAP Tour – CUERMINT120

# 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 Interfaces SAP Tour – CUERMINT120

## 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. 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)
10. 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)
11. 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**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](../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**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](../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**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](../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**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](../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**](../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**](../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**](../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**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](../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**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](../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**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](../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**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT001)
      2. LineNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT002 Valor Número de Línea del Error**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT002)
      3. DTSName de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT003 Nombre de Interfaz**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT003)
      4. SQLErrNumber de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT004 Número de Error de SQL**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNINT004)
      5. Descripcion de acuerdo con la regla de negocio [**RNINT005 Descripción de Errores al Ejecutar las Interfaces**](../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

# Poscondiciones

## Generales

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

# Anexos

N/A

# Diagramas

El diagrama de clases se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Logical View\ Clases\CL\_INT\DCL\_INT\DCLCUERMINT120

El diagrama de secuencia se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Use Case View\Casos de Uso\CU\_INT\Generar Interfaces SAP Tour\DSCUERMINT120

# Propuesta de Pantallas

N/A

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Responsable del Proyecto / Gerente de Ventas Occ - Amesol |
| 09/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder del Proyecto/ Implementador - Amesol |
| 09/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder del Proyecto / Ejecutivo de Cuentas Corporativas - Amesol |
| 09/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Manuel Ávila |
| Líder de Proyecto / Gerente de Sistemas - CRJ |
| 09/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Ana Lizza Pasindo González |
| Analista / Departamento Ingeniería - Amesol |
| 09/02/2011 |