**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: AdministrarCentrosExpedición – CUERMESC34

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 31/03/2011 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Administrar Centros de Expedición para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3. | Sandra Liliana Mayorga Bayona |
| 22/12/2011 | 1.1 | Folio CAI: 0001792  Agregar al centro de expedición la configuración del régimen o los regímenes fiscales a los que pertenece el emisor | Sughey Miranda Gil |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc313457775)

[2 Caso de uso: Administrar Centros de Expedición – CUERMESC34 4](#_Toc313457776)

[2.1. Descripción 4](#_Toc313457777)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc313457778)

[4 Precondiciones 4](#_Toc313457779)

[4.1. Actores 4](#_Toc313457780)

[4.2. Generales 4](#_Toc313457781)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc313457782)

[5.1. Flujo básico 5](#_Toc313457783)

[5.2. Flujos alternos 5](#_Toc313457784)

[5.2.1. Opcionales 5](#_Toc313457785)

[5.2.1.1. AO01 Crear Centro de Expedición 5](#_Toc313457786)

[5.2.1.2. AO02 Modificar Centro de Expedición 7](#_Toc313457787)

[5.2.2. Generales 9](#_Toc313457788)

[5.2.2.1. AG01 Cancelar 9](#_Toc313457789)

[5.2.3. Extraordinarios 9](#_Toc313457790)

[5.2.4. De excepción 9](#_Toc313457791)

[5.2.5. De Validación 9](#_Toc313457792)

[5.2.5.1. VA01 Validar Datos Proporcionados 10](#_Toc313457793)

[5.2.5.2. VA02 Validar Clave 10](#_Toc313457794)

[5.2.5.3. VA03 Validar Número de Certificado 10](#_Toc313457795)

[5.2.5.4. VA04 Validar RFC 10](#_Toc313457796)

[5.2.5.5. VA05 Validar Folios Fiscales Vigentes 10](#_Toc313457797)

[5.2.5.6. VA06 Validar Estado Activo 10](#_Toc313457798)

[5.2.5.7. VA07 Validar Sucursales Asignadas 10](#_Toc313457799)

[5.2.5.8. VA08 Validar Vigencia de Número de Certificado 11](#_Toc313457800)

[5.2.5.9. VA09 Validar Matriz Existente 11](#_Toc313457801)

[5.2.5.10. VA10 Validar Matriz con Centro de Expedición 11](#_Toc313457802)

[6 Poscondiciones 11](#_Toc313457803)

[6.1 Generales 12](#_Toc313457804)

[7 Anexos 12](#_Toc313457805)

[8 Diagramas 12](#_Toc313457806)

[9 Propuesta de Pantallas 12](#_Toc313457807)

[10 Firmas de Aceptación 12](#_Toc313457808)

Especificación del Caso de Uso: Administrar Centros de Expedición – CUERMESC34

# 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: Administrar Centros de Expedición – CUERMESC34

# Descripción

Mantener actualizado el catálogo de centros de expedición

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

# Actores

1. Administrador del Sistema

# Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema
2. El actor debe de estar activo
3. Debe estar registrado los Estados de un registro en valores por referencia
4. Debe estar registrado el catálogo de Tipo de Centro de Distribución en valores por referencia

# Flujo de eventos

# Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Controlar Navegacion – CUERMESC95**](file:///C:\Amesol\Productos\ModuloAdministrativo\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_ESC\CUMEGMOV11_AtenderTrabajo.docx)
2. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **CentroExpedicion**
      1. CentroExpId
      2. Nombre
      3. RFC
      4. NumCertificado
      5. SubEmpresaId
      6. Municipio
      7. Entidad
      8. TipoEstado
3. El sistema obtiene información de los catálogos:
   1. **ValorReferencia**
      1. VARCodigo
      2. **VAVDescripcion**
         1. VARCodigo
         2. VARDescripcion
4. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC165 Estructura Jerárquica de los Centros de Expedición**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC165):
   1. Clave
   2. Nombre
   3. RFC
   4. Número Certificado
   5. Sub-Empresa
   6. Municipio
   7. Entidad
   8. Estado
5. El actor selecciona un registro de Centro de Expedición
   1. Si <el actor selecciona la opción **Crear**>, el sistema continua con el flujo alterno opcional [**AO01 Crear Centro de Expedición**](#AO01)
      1. Si <el actor selecciona registro Centro de Expedición Matriz> por default se indica “Tipo” de Centro de expedición **Sucursal**
      2. Si <el actor no selecciona ningún registro> por default se indica “Tipo” de Centro de expedición **Matriz**
   2. Si <el actor selecciona la opción **Modificar**>, el sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO02 Centro de Expedición](#AO02)**
6. Si <el actor selecciona la opción **Actualizar**>, el sistema continúa en el [**paso 2**](#Paso2) del flujo básico
7. Finaliza el caso de uso

# Flujos alternos

# Opcionales

# [AO01 Crear Centro de Expedición](#AO01_2)

1. El sistema solicita la siguiente información:
   1. **CentroExpedicion:**
      1. Clave (\*) de acuerdo con la validación **[VA02 Validar Clave](#VA02)**
      2. Estado (\*)(c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC001 Valor por Defecto Estado Activo**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC001)
      3. Tipo (\*)(c), de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN072 Valor por Defecto Matriz**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN072)
      4. SubEmpresa (\*)
         1. Si <el tipo de Centro de Expedición es Matriz>
            1. Verificar si existe un registro tipo matriz para la sub-empresa seleccionada y presentar el mensaje [**ME0774 Centro de Expedición Asociado a Sub-empresa**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0774), sustituir la variable $0$ por el nombre de la empresa
            2. Si no existe registro permitir seleccionar Sub-Empresa para asociar al Centro de Expedición.
         2. Si <el tipo de Centro de Expedición es Sucursal>

Obtener Sub-Empresa asociada al Centro de Expedición Matriz y presentar Sub-Empresa asociada, de acuerdo a la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)

* + - * 1. Si no se tiene ninguna Sub-Empresa relacionada, se solicita asociar Sub-Empresa al Centro de Expedición que se desea registrar.
    1. Nombre (\*)
    2. Matriz (\*)
       1. Si <el Tipo de Centro de Expedición es “Matriz”>
          1. El sistema deshabilita la opción de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
       2. Si <el Tipo de Centro de Expedición es “Sucursal”>
          1. El sistema obtiene y muestra la Matriz relacionada
          2. Si <el actor captura nombre de Matriz>, el sistema valida de acuerdo con la validación **[VA09 Validar Matriz Existente](#_VA09_Validar_Matriz)**
          3. Si <el actor selecciona la opción **Buscar**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **CUERMESC108 Seleccionar Matrices**
    3. Numero Certificado (\*), de acuerdo con la validación **[VA03 Validar Número Certificado](#_VA03_Validar_Número)**
       1. Si el actor selecciona la opción **Buscar**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **CUERMESC109 Seleccionar Número de Certificado**
    4. RFC (\*), de acuerdo a la validación**[VA04 Validar RFC](#_VA04_Validar_RFC)**
       1. Si <el Tipo de Centro de Expedición es “Matriz”>
          1. El sistema habilita la opción
       2. Si <el Tipo de Centro de Expedición es “Sucursal”>
          1. El sistema deshabilita la opción de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
    5. Calle (\*)
    6. Exterior
    7. Interior
    8. Colonia
    9. C.P. (\*)
    10. Referencia
    11. Localidad
    12. Municipio (\*)
    13. Entidad (\*)
    14. País (\*)
  1. **Régimen Fiscal** 
     1. Tipo Régimen Fiscal, de acuerdo a la regla de negocio [**RNGEN043 Descripción del Valor por Referencia Asociado**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN043) y de acuerdo a la validación **[VA11 Asignar Tipo Régimen Fiscal](#_VA11_Asignar_Tipo)**

1. El actor proporciona la información solicitada
2. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>
   1. El sistema valida de acuerdo con la validación **[VA01 Validar Datos Proporcionados](#VA01)**
   2. El sistema registra la siguiente información:
      1. **CentroExpedicion**
         1. CentroExpID
         2. TipoEstado
         3. Tipo
         4. SubEmpresaId
         5. Nombre
         6. CentroExpPadreID
         7. NumCertificado
         8. RFC
         9. Calle
         10. NumExt
         11. NumInt
         12. Colonia
         13. CodigoPostal
         14. ReferenciaDom
         15. Localidad
         16. Municipio
         17. Entidad
         18. País
         19. **RegimenFiscal**
             1. RegimenFiscalID
      2. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
      3. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
3. Si <el actor selecciona la opción **Cancela**r>
   1. El sistema continúa con el flujo alterno **[AG01 Cancelar](#_AG01_Cancelar)**
4. El sistema continúa en el [**paso 2**](#Paso6) del flujo básico

# [AO02 Modificar Centro de Expedición](#AO02_2)

1. El sistema obtiene de sesión la siguiente información:
   1. CentroExpID
   2. RegimenFiscalID
2. El sistema obtiene información de Centro de Expedición y Régimen Fiscal relacionado:
   1. **CentroExpedicion**
      1. CentroExpID
      2. TipoEstado
      3. Tipo
      4. SubEmpresaId
      5. Nombre
      6. CentroExpPadreID
      7. NumCertificado
      8. RFC
      9. Calle
      10. NumExt
      11. NumInt
      12. Colonia
      13. CodigoPostal
      14. ReferenciaDom
      15. Localidad
      16. Municipio
      17. Entidad
      18. País
      19. **RegimenFiscal**
          1. RegimenFiscalID
3. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Clave, de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
4. El sistema presenta y solicita la siguiente información:
   1. Estado (\*)
      1. Si <el actor selecciona la opción “Inactivar”>, el sistema valida de acuerdo a la validación **[VA05 Validar Folios Fiscales Vigentes](#_VA05_Validar_Estado)** y aplica la regla de negocio[**RNESC140 Inactivar sucursales de Centro de Expedición**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC140)
      2. Si <el actor selecciona la opción “Activar”, el sistema valida de acuerdo a la validación [**VA06 Validar Estado Activo**](#_VA06_Validar_Estado)
   2. Tipo (\*)(c), de acuerdo a la validación [**VA07 Validar Sucursales Asignadas**](#_VA07_Validar_Tipo)
   3. Sub-Empresa (\*)
      1. Si el tipo de Centro de Expedición es Matriz validar de acuerdo a la validación [**VA05 Validar Folios Fiscales Vigentes**](#_VA05_Validar_Estado)
         1. Verificar si existe un registro tipo matriz para la sub-empresa seleccionada y presentar el mensaje [**ME0774 Centro de Expedición Asociado a Sub-empresa**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0774), sustituir la variable $0$ por el nombre de la empresa
         2. Si no existe registro permitir seleccionar Sub-Empresa para asociar al Centro de Expedición.
      2. Si el tipo de Centro de Expedición es Sucursal
         1. Obtener Sub-Empresa asociada al Centro de Expedición Matriz y presentar Sub-Empresa asociada, de acuerdo a la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
         2. Si no se tiene ninguna Sub-Empresa relacionada, se solicita asociar Sub-Empresa al Centro de Expedición que se desea registrar.
   4. Nombre (\*)
   5. Matriz (\*)
      1. Si <el Tipo de Centro de Expedición es “Matriz”>
         1. El sistema deshabilita la opción de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
      2. Si <el Tipo de Centro de Expedición es “Sucursal”>
         1. Si <el actor selecciona la opción **Buscar**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **CUERMESC108 Seleccionar Matrices**
         2. El sistema valida de acuerdo con la validación **[VA10 Validar Matriz con Centro de Expedición](#_VA10_Validar_Matriz)**
   6. Número Certificado (\*)
      1. Si <el Tipo de Centro de Expedición es “Matriz”>
         1. El sistema deshabilita la opción de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
      2. Si <el Tipo de Centro de Expedición es “Sucursal”>
         1. Si el actor selecciona la opción **Buscar**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **CUERMESC109 Seleccionar Número de Certificado**
         2. El sistema valida de acuerdo a la validación [**VA08 Validar Vigencia de Número de Certificado**](#_VA08_Validar_Vigencia)
   7. RFC (\*), de acuerdo a la validación[**VA04 Validar RFC**](#_VA04_Validar_RFC)
      1. Si <el Tipo de Centro de Expedición es “Matriz”>
         1. El sistema habilita la opción
      2. Si <el Tipo de Centro de Expedición es “Sucursal”>
         1. El sistema deshabilita la opción de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
   8. Calle (\*)
   9. Exterior
   10. Interior
   11. Colonia
   12. C.P. (\*)
   13. Referencia
   14. Localidad
   15. Municipio (\*)
   16. Entidad (\*)
   17. País (\*)
   18. **Régimen Fiscal** 
       1. Tipo Régimen Fiscal, de acuerdo a la validación [**VA11 Asignar Tipo Régimen Fiscal**](#_VA11_Asignar_Tipo)
5. El actor proporciona la información solicitada
6. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>,
   1. El sistema continúa con la validación [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#VA01)
   2. El sistema actualiza la siguiente información:
      1. CentroExpedición
         1. CentroExpID
         2. TipoEstado
         3. Tipo
         4. SubEmpresaId
         5. Nombre
         6. CentroExpPadreID
         7. NumCertificado
         8. RFC
         9. Calle
         10. NumExt
         11. NumInt
         12. Colonia
         13. CodigoPostal
         14. ReferenciaDom
         15. Localidad
         16. Municipio
         17. Entidad
         18. Pais
         19. RegimenFiscalID
      2. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
      3. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
7. El sistema continúa en el [**paso 2**](#Paso2) del flujo básico
8. Si <el actor selecciona la opción **Cancela**r> el sistema continúa con el flujo alterno general [**AG01 Cancelar**](#_AG01_Cancelar_1)

# Generales

# [AG01 Cancelar](#AG01_r)

1. Si <se realizaron cambios>, el sistema presenta el mensaje [**MP0034 Perderán Cambios**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MP0034)
   1. Si <el actor selecciona la opción **Si**>, el sistema continúa en el [**paso 2**](#Paso2) del flujo básico
   2. Si <el actor selecciona la opción **No**>, el sistema continúa en el paso en donde fue invocado
2. Si <no se realizaron cambios>, el sistema continúa en el [**paso 2**](#Paso2)del flujo básico

# Extraordinarios

N/A

# De excepción

N/A

# De Validación

# [VA01 Validar Datos Proporcionados](#VA01_2)

* 1. El sistema valida que el actor haya proporcionado la información requerida:
  2. Si <el actor no proporciona la información requerida>, el sistema presenta el mensaje [**BE0001 Campo Requerido**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MBE0001), sustituir $0$ por el nombre del atributo
     1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado

1. El sistema continúa en el [**paso 2**](#Paso2) del flujo básico

# [VA02 Validar Clave](#VA02_2)

1. El sistema valida que la clave capturada no exista en otra matriz o sucursal
   1. Si <la clave proporcionada ya existe en otra matriz o sucursal>, el sistema presenta el mensaje **[ME0256 Registro Existente](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx" \l "ME0256)**
      1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado correctamente
2. El sistema continúa en el paso que fue invocado

# [VA03 Validar Número de Certificado](#VA03_r)

1. El sistema valida el número de certificado de folios fiscales proporcionado
   1. Si <el número de certificado proporcionado no esta activo y vigente>, el sistema presenta el mensaje [**ME0640 No Existe Vigencia**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0640), sustituir $0$ por el número de certificado
      1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado correctamente
2. El sistema continúa en el paso que fue invocado

# [VA04 Validar RFC](#VA04_r)

1. El sistema valida que el RFC capturado sea menor a 14 caracteres
   1. Si <el RFC no es menor a 14 caracteres>, el sistema presenta el mensaje [**ME0718 Menos de Caracteres**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0718), sustituir $0$ por RFC y 14 caracteres.
      1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
2. El sistema continúa en el paso que fue invocado

# [VA05 Validar Folios Fiscales Vigentes](#VA05_r)

1. El sistema valida Folios Fiscales Vigentes
   1. Si <el Centro de Expedición “Matriz” o “Sucursales” relacionadas a la Matriz tienen folios fiscales vigentes asignados>, se presenta el mensaje [**ME0704 No se Puede Modificar Campo**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0704)
      1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
2. El sistema continúa en el paso que fue invocado

# [VA06 Validar Estado Activo](#VA06_r)

1. El sistema valida registro Tipo Matriz activo para Sub-Empresa
   1. Si < existe registro Tipo Matriz activo para la sub-empresa>, se presenta el mensaje [**ME0774 Centro de Expedición Asociado a Sub-Empresa**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0774)
      1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
2. El sistema continúa en el paso que fue invocado

# [VA07 Validar Sucursales Asignadas](#VA07_r)

1. El sistema validar Sucursales Asignadas
   1. Si < el actor cambia tipo de Centro de Expedición de Matriz a Sucursal> y <tiene sucursales asignadas>, el sistema presenta el mensaje [**ME0639 Sucursales Asignadas**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0639)
      1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
   2. Si < el actor cambia tipo de Centro de Expedición de Sucursal a Matriz>, el sistema inhabilita la opción y continúa en el paso que fue invocado
2. El sistema continúa en el paso que fue invocado

# [VA08 Validar Vigencia de Número de Certificado](#VA08_r)

1. El sistema valida vigencia de número de certificado y no esta asignado a un rango de folios fiscales vigente
   1. Si <el número de certificado ya esa asignado a un folio vigente pero el certificado caducó>, el sistema presenta el mensaje [**MP0205 Folios Asociados a Certificados y Centros de Expedición**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MP0205)
      1. Si <el actor selecciona la opción SI>, el sistema crea un registro en Histórico de Rangos de folios por cada combinación vigente del certificado y Centro de Expedición modificado, excepto Fecha de inicio, Número de Certificado de Centro de Expedición, Identificador de Centro de Expedición y Fecha del sistema
      2. Si <el actor selecciona la opción NO>, el sistema muestra inhabilita la opción
2. El sistema continúa en el paso que fue invocado

# [VA09 Validar Matriz Existente](#VA09_r)

1. El sistema valida matriz existente y activa
   1. Si <la clave de Matriz que se capturo no existe>, el sistema presenta el mensaje [**BE0003 Matriz Inexistente**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MBE0003)
      1. Si <la clave de Matriz que se capturo corresponde a una Matriz o Sucursal inactiva>, el sistema presenta el mensaje [**ME0638 Registro Inactivo**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0638)
         1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
2. El sistema continúa en el paso que fue invocado

# [VA10 Validar Matriz con Centro de Expedición](#VA10_r)

1. El sistema valida matriz con Centro de Expedición>
   1. Si <la clave de Matriz es igual a la de Centro de Expedición>, el sistema presenta el mensaje [**ME0656 Campo Matriz No Puede Ser Igual a Centro de Expedición**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0656)
      1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
2. El sistema continúa en el paso que fue invocado

# [VA11 Asignar Tipo Régimen Fiscal](#VA11_r)

1. El sistema valida se asigne por lo menos un Tipo de Régimen Fiscal>
   1. Si <la no se tienen ningún tipo de Régimen Fiscal asignado>, el sistema presenta el mensaje [**ME0867 Asignar Por lo Menos Un Tipo de Régimen Fiscal**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0867)
      1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
2. El sistema continúa en el paso que fue invocado

# Poscondiciones

1 Crear Centro de Expedición

1. Modificar Centro de Expedición
2. Actualizar Centro de Expedición

## 6.1 Generales

# Anexos

N/A

# Diagramas

El diagrama de clases se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Logical View\ Clases\CL\_ESC\DCL\_ESC\DCLCUERMESC34

El diagrama de secuencia se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Use Case View\Casos de Uso\CU\_ESC\AdministrarCentrosExpedición\DSCUERMESC34

# Propuesta de Pantallas

[**Analisis\EspecificacionRequerimientos\Pantallas\ESC\_MOV\ CUERMESC34**](CUERMESC34_AdministrarCentrosExpedicion.docx)

# Firmas de Aceptación

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

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

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

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

|  |
| --- |
|  |
| Sandra Liliana Mayorga Bayona |
| Analista / Departamento Ingeniería - Amesol |
| 09/02/2011 |