**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Configurar Addenda – CUERMESC92

VERSIÓN 1.1

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 05/01/2011 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Configurar Addenda para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3. | Ana Lizza Pasindo González |
| 23/05/2011 | 1.1 | Folio 0001216 (CAI)  Agregar un campo para el tipo de firma web de un tipo de addenda determinada  Folio 0001217 (CAI)  Permitir inactivar o dar de baja configuraciones de addenda  **Versión 3.15.0.2 y se replica a partir de la 3.16.0.0** | Ana Lizza Pasindo González  Ana Lizza Pasindo González |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc293990053)

[2 Caso de uso: Configurar Addenda – CUERMESC92 4](#_Toc293990054)

[2.1 Descripción 4](#_Toc293990055)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc293990056)

[4 Precondiciones 4](#_Toc293990057)

[4.1 Actores 4](#_Toc293990058)

[4.2 Generales 4](#_Toc293990059)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc293990060)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc293990061)

[5.2 Flujos alternos 5](#_Toc293990062)

[5.2.1 Opcionales 5](#_Toc293990063)

[5.2.2 Generales 15](#_Toc293990064)

[5.2.3 Extraordinarios 15](#_Toc293990065)

[5.2.4 De excepción 15](#_Toc293990066)

[5.2.5 De Validación 15](#_Toc293990067)

[6 Poscondiciones 19](#_Toc293990068)

[6.1 Generales 19](#_Toc293990069)

[6.2 Sesión 19](#_Toc293990070)

[7 Anexos 19](#_Toc293990071)

[8 Diagramas 19](#_Toc293990072)

[9 Propuesta de Pantallas 20](#_Toc293990073)

[10 Firmas de Aceptación 22](#_Toc293990074)

Especificación del Caso de Uso: Configurar Addenda – CUERMESC92

# 1 Introducción

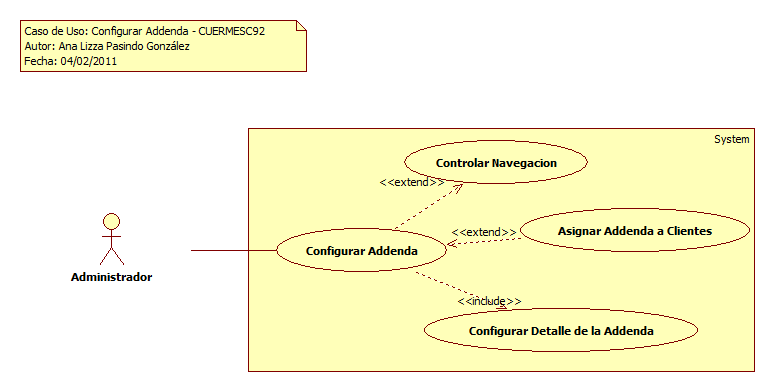
Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio y al final del flujo básico además de los posibles flujos alternos y excepciones.

# 2 Caso de uso: Configurar Addenda – CUERMESC92

## 2.1 Descripción

Permite al actor configurar diferentes tipos de addenda para la facturación electrónica de los clientes.

# 3 Diagrama de Casos de Uso



# 4 Precondiciones

## 4.1 Actores

1. Administrador del Sistema

## 4.2 Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema
2. El actor debe de estar activo
3. Debe de estar registrado en el sistema el catálogo de tipos de addendas
4. Debe de estar registrado en el sistema el catálogo de conexión de la addenda
5. Debe de estar registrado en el sistema el catálogo de métodos de la addenda

# 5 Flujo de eventos

## 5.1 Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso **Controlar Navegación – CUERMESC95**
2. El sistema obtiene información de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN012 Registros No Dados de Baja Lógicamente**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN012):
   1. Addenda
      1. ADDId
      2. ADDClave
      3. Descripcion
      4. Tipo
      5. Conexion
      6. UsuarioFTP
      7. PwdFTP
      8. FTP
      9. TipoFirma
      10. FirmaWEB
      11. CorreoElectronico
      12. TipoEstado
      13. Baja
      14. MFechaHora
      15. MUsuarioID
3. El sistema presenta en una lista la siguiente información:
   1. Clave
   2. Descripción
   3. Tipo
   4. Conexión
   5. Estado
   6. Baja
4. Si <el actor selecciona la opción **Crear**>, el sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO01 Crear Addenda](#_5.2.1.1_AO01_Crear)**
5. Si <el actor selecciona una Addenda de la lista>
   1. El sistema registra en la sesión la siguiente información
      1. ADDId
   2. Si <el actor selecciona la opción **Modificar**>, el sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO02 Modificar Addenda](#_5.2.1.3_AO03_Modificar)**
   3. Si <el actor selecciona la opción **Eliminar**>, el sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO03 Eliminar Addenda](#_5.2.1.3_AO03_Eliminar)**
   4. Si <el actor selecciona la opción **Copiar**>, el sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO04 Copiar Addenda para Edición](#_5.2.1.4_AO04_Copiar)**
6. Si <el actor selecciona la opción **Actualizar**>, el sistema continúa en el [**paso 2**](#paso2_fb) del flujo básico
7. Finaliza el caso de uso

## 5.2 Flujos alternos

### 5.2.1 Opcionales

#### 5.2.1.1 [AO01 Crear Addenda](#AO01_r)

1. El sistema obtiene información de los diferentes catálogos y métodos de la addenda:
   1. ValorReferencia
      1. VARCodigo
      2. VAVDescripcion
         1. VARCodigo
         2. VARDescripcion
2. El sistema presenta y solicita la siguiente información:
   1. Clave (\*)
   2. Tipo (\*)(c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC002 Tipos de Addendas**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC002)
   3. Estado (\*) (c) de acuerdo con las reglas de negocio [**RNGEN005 Valor Tipo de Estado de un Registro**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN005)y[**RNESC001 Valor por Defecto Estado Activo**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC001)
   4. Baja de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
   5. Descripción (\*)
   6. Conexión (\*)(c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC003 Tipos de Conexión**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC003)
   7. Usuario de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
   8. Password de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
   9. Ruta FTP de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
   10. Tipo de Firma (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
   11. Firma WEB de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
   12. Correo Electrónico de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
3. El sistema presenta en una lista la siguiente:
   1. Requerido
   2. Método
4. El actor proporciona la siguiente información:
   1. Clave (\*) de acuerdo con las validaciones **[VA01 Validar Datos Proporcionados](#_5.2.5.1_VA01_Validar)** , **[VA04 Validar Caracteres Especiales](#_5.2.5.5_VA04_Validar)** y **[VA08 Validar Longitud de la Clave](#_5.2.5.8_VA08_Validar)**
   2. Tipo (\*)(c) de acuerdo con las validación [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)
   3. Estado
   4. Descripción (\*)(c) de acuerdo con las validaciones [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)y [**VA04 Validar Caracteres Especiales**](#_5.2.5.5_VA04_Validar)
   5. Conexión de acuerdo con la validación [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)
   6. Si <el actor selecciona la opción **FTP** de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC004 Valor Tipo de Conexión FTP**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC004)>
      1. El sistema solicita la siguiente información:
         1. Usuario (\*)
         2. Password (\*)
         3. Ruta FTP (\*)
      2. El actor proporciona:
         1. Usuario (\*) de acuerdo con la validación [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)
         2. Password (\*) de acuerdo con la validación [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)
         3. Ruta FTP (\*) de acuerdo con las validaciones [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)y **[VA05 Validar Formato Ruta FTP](#_5.2.5.6_VA05_Validar)**
   7. Si <el actor selecciona la opción **Servicio WEB** de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC005 Valor Tipo de Conexión Servicio WEB**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC005)>
      1. El sistema solicita la siguiente información:
         1. Tipo de Firma (\*)(c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC037 Tipos de Firma WEB**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC037)
         2. Firma WEB (\*)
      2. El actor proporciona:
         1. Tipo de Firma de acuerdo con la validación [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)
         2. Firma WEB (\*) de acuerdo con las validaciones [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)y **[VA06 Validar Formato Firma WEB](#_5.2.5.7_VA06_Validar)**
   8. Si <el actor selecciona la opción **Correo Electrónico** de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC006 Valor Tipo de Conexión Correo Electrónico**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC006)>
      1. El sistema solicita la siguiente información:
         1. Correo Electrónico (\*)
      2. El actor proporciona:
         1. Correo Electrónico (\*) de acuerdo con las validaciones [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)y **[VA07 Validar Formato Correo Electrónico](#_5.2.5.8_VA07_Validar)**
5. El sistema presenta en una lista y solicita la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC008 Tipos de Métodos dela Addenda**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC008):
   1. Requerido
   2. Método
6. Para cada método requerido en la configuración de la addenda:
   1. El actor selecciona un método
   2. El sistema presenta el método seleccionado
7. Si <la addenda no ha sido registrada>
   1. El sistema registra la siguiente información:
      1. Addenda
         1. ADDId de acuerdo con la regla de negocio[**RNGEN009 Identificador Único**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN009)
         2. ADDClave
         3. Descripcion
         4. Tipo
         5. Conexion
         6. UsuarioFTP
         7. PwdFTP
         8. FTP
         9. TipoFirma
         10. FirmaWEB
         11. CorreoElectronico
         12. TipoEstado
         13. Baja
         14. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
         15. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007).
      2. Para cada Método
         1. AddendaMetodo
            1. ADMId de acuerdo con la regla de negocio[**RNGEN009 Identificador Único**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN009)
            2. ADDId
            3. TipoMetodo
            4. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
            5. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007).
8. El sistema registra en sesión la siguiente información:
   1. Identificador de la Addenda
9. El sistema incluye la funcionalidad del caso de uso [**Configurar Detalle de la Addenda – CUERMESC93**](CUERMESC93_ConfigurarDetalleAddenda.docx)
10. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>
    1. El sistema valida de acuerdo con la validación **[VA02 Validar Detalle Configurado para la Addenda](#_5.2.5.3_VA03_Validar_1)**
    2. Si <la addenda no ha sido registrada>
       1. El sistema registra la siguiente información:
          1. Addenda
             1. ADDId de acuerdo con la regla de negocio[**RNGEN009 Identificador Único**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN009)
             2. ADDClave
             3. Descripcion
             4. Tipo
             5. Conexion
             6. UsuarioFTP
             7. PwdFTP
             8. FTP
             9. TipoFirma
             10. FirmaWEB
             11. CorreoElectronico
             12. TipoEstado
             13. Baja
             14. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
             15. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007).
          2. Para cada Método
             1. AddendaMetodo

ADMId de acuerdo con la regla de negocio[**RNGEN009 Identificador Único**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN009)

ADDId

TipoMetodo

MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).

MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007).

* 1. Si <la addenda ya se encuentra registrada>
     1. El sistema actualiza la siguiente información:
        1. Addenda
           1. ADDId
           2. ADDClave
           3. Descripcion
           4. Tipo
           5. Conexion
           6. UsuarioFTP
           7. PwdFTP
           8. FTP
           9. TipoFirma
           10. FirmaWEB
           11. CorreoElectronico
           12. TipoEstado
           13. Baja
           14. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
           15. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007).
        2. El sistema elimina la siguiente información:
           1. AddendaMetodo

ADMId

ADDId

TipoMetodo

MFechaHora

MUsuarioID

* + - 1. El sistema registra la siguiente información
         1. Para cada Método

AddendaMetodo

ADMId de acuerdo con la regla de negocio[**RNGEN009 Identificador Único**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN009)

ADDId

TipoMetodo

MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).

MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007).

* 1. El sistema continúa en el [**paso 7**](#Fin) del flujo básico

1. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>
   1. El sistema continúa con el flujo alterno general **[AG01 Cancelar](#_AG01_Cancelar)**
2. El sistema continúa en el paso en donde fue invocado

#### 5.2.1.2 [AO02 Modificar Addenda](#AO03_r)

1. El sistema obtiene de sesión la siguiente información
   1. ADDId
2. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. ValorReferencia
      1. VARCodigo
      2. VAVDescripcion
         1. VARCodigo
         2. VARDescripcion
3. El sistema presenta y solicita la siguiente información del registro seleccionado:
   1. Clave (\*)
   2. Tipo (\*)(c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC002 Tipos de Addendas**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC002)
   3. Estado (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN005 Valor Tipo de Estado de un Registro**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN005)
   4. Baja de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
   5. Descripción (\*)
   6. Conexión (\*)(c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC003 Tipos de Conexión**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC003)
   7. Si <la conexión de la adenda seleccionada es de tipo **FTP** de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC004 Valor Tipo de Conexión FTP**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC004)>
      1. El sistema solicita la siguiente información:
         1. Usuario (\*)
         2. Password (\*)
         3. Ruta FTP (\*)
   8. Si <la conexión de la adenda seleccionada es de tipo **Servicio WEB** de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC005 Valor Tipo de Conexión Servicio WEB**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC005)>
      1. El sistema solicita la siguiente información:
         1. Tipo de Firma (\*)(c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC037 Tipos de Firma WEB**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC037)
         2. Firma WEB (\*)
   9. Si < la conexión de la adenda seleccionada es de tipo **Correo Electrónico** de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC006 Valor Tipo de Conexión Correo Electrónico**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC006)>
      1. El sistema solicita la siguiente información:
         1. Correo Electrónico (\*)
4. El sistema obtiene información de los métodos configurados para la addenda:
   1. AddendaMetodo
      1. ADMId de acuerdo con la regla de negocio[**RNGEN009 Identificador Único**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN009)
      2. ADDId
      3. TipoMetodo
      4. MFechaHora
      5. MUsuarioID
5. El sistema presenta en una lista y solicita la siguiente información:
   1. Requerido
   2. Método
6. El actor proporciona la siguiente información:
   1. Clave (\*) de acuerdo con las validaciones [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar) , [**VA04 Validar Caracteres Especiales**](#_5.2.5.5_VA04_Validar)y [**VA08 Validar Longitud de la Clave**](#_5.2.5.8_VA08_Validar)
   2. Tipo de acuerdo con las validaciones [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar) y**[VA03 Validar Detalle de Acuerdo al Tipo de Addenda](#_.2.5.4_VA03_Validar)**
   3. Estado
   4. Descripción (\*)(c) de acuerdo con las validaciones [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)y [**VA04 Validar Caracteres Especiales**](#_5.2.5.5_VA04_Validar)
   5. Conexión de acuerdo con la validación [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)
   6. Si <el actor selecciona la opción **FTP** de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC004 Valor Tipo de Conexión FTP**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC004)>
      1. El sistema solicita la siguiente información:
         1. Usuario (\*)
         2. Password (\*)
         3. Ruta FTP (\*)
      2. El actor proporciona:
         1. Usuario (\*) de acuerdo con la validación [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)
         2. Pasword (\*)de acuerdo con la validación [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)
         3. Ruta FTP (\*)de acuerdo con las validaciones [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)y [**VA05 Validar Formato Ruta FTP**](#_5.2.5.6_VA05_Validar)
   7. Si <el actor selecciona la opción **Servicio WEB** de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC005 Valor Tipo de Conexión Servicio WEB**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC005)>
      1. El sistema solicita la siguiente información:
         1. Tipo de Firma (\*)(c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC037 Tipos de Firma WEB**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC037)
         2. Firma WEB (\*)
      2. El actor proporciona:
         1. Tipo de Firma de acuerdo con la validación [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)
         2. Firma WEB (\*) de acuerdo con las validaciones [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar)y [**VA06 Validar Formato Firma WEB**](#_5.2.5.7_VA06_Validar)
   8. Si <el actor selecciona la opción **Correo Electrónico** de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC006 Valor Tipo de Conexión Correo Electrónico**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC006)>
      1. El sistema solicita la siguiente información:
         1. Correo Electrónico (\*)
      2. El actor proporciona:
         1. Correo Electrónico (\*) de acuerdo con las validaciones [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_5.2.5.1_VA01_Validar) y [**VA07 Validar Formato Correo Electrónico**](#_5.2.5.8_VA07_Validar)
7. Para cada método requerido
   1. El actor selecciona un método de acuerdo con la validación **[VA09 Validar Parámetros del Método Configurado](#_5.2.5.9_VA09_Validar)**
   2. El sistema presenta el método seleccionado
8. Si <la addenda no ha sido actualizada>
   1. El sistema obtiene la siguiente información:
      1. **AddendaCliente**
         1. ADDId
         2. ClaveCliente
      2. **Addenda**
         1. ADDId
         2. TipoEstado
   2. Si <la addenda que se está modificando pasa del estado de Inactiva al estado de Activa> y <si alguno de los clientes asignados están relacionados a otra addenda de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC009 Cliente Asignados a una sola Addenda**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC009)>
      1. El sistema presenta el mensaje [**ME0805 Addenda con Clientes Asignados a Otra Addenda**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0805)
      2. El actor selecciona la opción Aceptar
      3. El sistema continúa en el[**paso 3**](#paso3_AO02)de este mismo flujo alterno opcional [**AO02 Modificar Addenda**](#_5.2.1.2_AO02_Modificar)
   3. El sistema valida de acuerdo con la validación [**VA10 Validar Addenda Generada**](#_5.2.5.10_VA10_Validar)
   4. El sistema actualiza la siguiente información:
      1. Addenda
         1. ADDId
         2. ADDClave
         3. Descripcion
         4. Tipo
         5. Conexion
         6. UsuarioFTP
         7. PwdFTP
         8. FTP
         9. TipoFirma
         10. FirmaWEB
         11. CorreoElectronico
         12. TipoEstado
         13. Baja
         14. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
         15. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007).
   5. El sistema elimina la siguiente información:
      1. AddendaMetodo
         1. ADMId
         2. ADDId
         3. TipoMetodo
         4. MFechaHora
         5. MUsuarioID
   6. Para cada Método
      1. El sistema registra la siguiente información
         1. AddendaMetodo
            1. ADMId de acuerdo con la regla de negocio[**RNGEN009 Identificador Único**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN009)
            2. ADDId
            3. TipoMetodo
            4. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
            5. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007).
9. El sistema registra en sesión la siguiente información:
   1. Identificador de la Addenda
10. El sistema incluye la funcionalidad del caso de uso [**Configurar Detalle de la Addenda – CUERMESC93**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\ECU_ESC\CUERMESC93_ConfigurarDetalleAddenda.docx)
11. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>
    1. El sistema valida de acuerdo con la validación [**VA02 Validar Detalle Configurado para la Addenda**](#_5.2.5.3_VA03_Validar_1)
    2. El sistema obtiene la siguiente información:
       1. **AddendaCliente**
          1. ADDId
          2. ClaveCliente
       2. **Addenda**
          1. ADDId
          2. TipoEstado
    3. Si <la addenda que se está modificando pasa del estado de Inactiva al estado de Activa > y <si alguno de los clientes asignados están relacionados a otra addenda de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC009 Cliente Asignados a una sola Addenda**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC009)>
       1. El sistema presenta el mensaje [**ME0805 Addenda con Clientes Asignados a Otra Addenda**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0805)
       2. El actor selecciona la opción Aceptar
       3. El sistema continúa en el[**paso 3**](#paso3_AO02)de este mismo flujo alterno opcional [**AO02 Modificar Addenda**](#_5.2.1.2_AO02_Modificar)
    4. El sistema valida de acuerdo con la validación [**VA10 Validar Addenda Generada**](#_5.2.5.10_VA10_Validar)
    5. El sistema actualiza la siguiente información:
       1. Addenda
          1. ADDID
          2. ADDClave
          3. Descripcion
          4. Tipo
          5. Conexión
          6. UsuarioFTP
          7. PwdFTP
          8. FTP
          9. TipoFirma
          10. FirmaWEB
          11. CorreoElectronico
          12. TipoEstado
          13. Baja
          14. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
          15. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007).
    6. El sistema elimina la siguiente información:
       1. AddendaMetodo
          1. ADMId
          2. ADDId
          3. TipoMetodo
          4. MFechaHora
          5. MUsuarioID
    7. Para cada Método
       1. El sistema registra la siguiente información
          1. AddendaMetodo
             1. ADMId de acuerdo con la regla de negocio[**RNGEN009 Identificador Único**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN009)
             2. ADDId
             3. TipoMetodo
             4. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
             5. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007).
    8. El sistema continúa en el [**paso 7**](#Fin) del flujo básico
12. Si <el actor selecciona la opción **Asignar**>, el sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO05 Asignar Clientes a la Addenda](file:///C:\\AMESOL\\Productos\\Route\\Branch\\3.15.0.0\\Analisis\\EspecificacionRequerimientos\\ECU_ESC\\CUERMESC92_ConfigurarAddenda.docx" \l "_5.2.1.4_AO05_Asignar)**
13. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>
    1. El sistema continúa con el flujo alterno general [**AG01 Cancelar**](#AG01)
14. El sistema continúa en el paso en donde fue invocado

#### 5.2.1.3 [AO03 Eliminar Addenda](#AO02_r)

1. El sistema obtiene de sesión la siguiente información
   1. ADDId
2. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. ValorReferencia
      1. VARCodigo
      2. VAVDescripcion
         1. VARCodigo
         2. VARDescripcion
3. El sistema obtiene información del registro seleccionado:
   1. Addenda
      1. ADDID
      2. ADDClave
      3. Descripcion
      4. Tipo
      5. Conexión
      6. UsuarioFTP
      7. PwdFTP
      8. FTP
      9. TipoFirma
      10. FirmaWEB
      11. CorreoElectronico
      12. TipoEstado
      13. Baja
      14. MFechaHora
      15. MUsuarioID
4. El sistema valida de acuerdo con la validación **[VA10 Validar Addenda Generada](#_5.2.5.10_VA10_Validar)**
5. El sistema presenta información del registro seleccionado de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)**:**
   1. Clave
   2. Tipo
   3. Estado
   4. Baja
   5. Descripción
   6. Conexión
   7. Usuario
   8. Password
   9. Ruta FTP
   10. Firma WEB
   11. Correo Electrónico
6. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>
   1. El sistema obtiene información de los clientes asignados a la addenda seleccionada:
      1. AddendaCliente
         1. ADDId
         2. ClaveCliente
   2. Si <la addenda tiene clientes asignados>, el sistema presenta el mensaje [**MP0076 Confirmar Baja de Addenda**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MP0076)
      1. Si <si el actor selecciona la opción Si>
         1. El sistema actualiza información de la addenda seleccionada:
            1. Addenda

ADDId

Baja de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN011 Baja Lógica del Registro**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN011)

MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).

MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007).

1. Si <el actor selecciona la opción No>
   1. El sistema continúa con el [**paso 2**](#paso2_fb) del flujo básico
2. El sistema continúa con el [**paso 2**](#paso2_fb) del flujo básico

#### 5.2.1.4 [AO04 Copiar Addenda para Edición](#AO04_r)

1. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. Addenda
      1. ADDId
      2. ADDClave
      3. Descripcion
      4. Tipo
      5. Conexion
      6. UsuarioFTP
      7. PwdFTP
      8. FTP
      9. TipoFirma
      10. FirmaWEB
      11. CorreoElectronico
      12. TipoEstado
      13. Baja
      14. El sistema obtiene información de los métodos de la Addenda:
          1. AddendaMetodo
             1. ADMId
             2. ADDId
             3. TipoMetodo
      15. El sistema obtiene información del detalle de la Addenda:
          1. AddendaDetalle
          2. ADDDId
          3. ADMId
          4. ADDId
          5. Tipo
          6. Parametro
          7. Valor
          8. Requerido
2. El sistema registra la siguiente información:
   1. Addenda
      1. ADDId de acuerdo con la regla de negocio[**RNGEN009 Identificador Único**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN009)
      2. ADDClave de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC030 Identificación de Addenda Copiada**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC030)
      3. Descripcion
      4. Tipo
      5. Conexion
      6. UsuarioFTP
      7. PwdFTP
      8. FTP
      9. TipoFirma
      10. FirmaWEB
      11. CorreoElectronico
      12. TipoEstado de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC001 Valor por Defecto Estado Activo**](file:///C:\AMESOL\Productos\Route\Branch\3.15.0.0\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC001)
      13. Baja de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC033 Valor por Defecto Estado Inactivo**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC033)
      14. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
      15. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
      16. Para cada método de la Addenda:
          1. AddendaMetodo
             1. ADMId de acuerdo con la regla de negocio[**RNGEN009 Identificador Único**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN009)
             2. ADDId
             3. TipoMetodo
             4. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
             5. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
      17. Para cada detalle de la Addenda:
          1. AddendaDetalle
          2. ADDDId de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN009 Identificador Único**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN009)
          3. ADMId
          4. ADDId
          5. Tipo
          6. Parametro
          7. Valor
          8. Requerido
          9. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
          10. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
3. El sistema continúa con el [**paso 2**](#paso2_fb) del flujo básico

#### 5.2.1.5 [AO05 Asignar Clientes a la Addenda](#AO05_r)

1. El sistema extiende su funcionalidad con el caso de uso [**Asignar Addenda a Clientes – CUERMESC94**](CUERMESC94_AsignarAddendaClientes.docx)
2. El sistema continúa en el[**paso 3**](#paso3_AO02)del flujo alterno opcional [**AO02 Modificar Addenda**](#_5.2.1.2_AO02_Modificar)

### 5.2.2 Generales

#### [AG01 Cancelar](#AG01_r)

1. Si <se realizaron cambios>, el sistema presenta el mensaje [**BP0001 <Seguro Cancelar>**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MBP0001)
   1. Si <el actor selecciona la opción **Si**>, el sistema continúa en el [**paso 7**](#Fin) 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 7**](#Fin) del flujo básico

### 5.2.3 Extraordinarios

N/A

### 5.2.4 De excepción

N/A

### 5.2.5 De Validación

#### 5.2.5.1 [VA01 Validar Datos Proporcionados](#VA01_r)

1. El sistema valida que el actor haya proporcionado la información requerida:
   1. Si <el actor no proporciona el campo solicitado>, el sistema presenta el mensaje [**BE0001 <Campo Requerido>**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MBE0001)
      1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
2. El sistema continúa en el paso en donde fue invocado

# 

#### 5.2.5.2 [VA02 Validar Detalle Configurado para la Addenda](#VA03_r)

1. Si <se trata del flujo alterno opcional [**AO01 Crear Addenda**](#_5.2.1.1_AO01_Crear)>, el sistema valida que la addenda cuente por lo menos con un detalle configurado:
   1. El sistema obtiene la siguiente información:
      1. AddendaMetodo
         1. ADMId
         2. ADDId
   2. Si <la addenda no tiene por lo menos un detalle configurado>, el sistema presenta el mensaje [**MI0208 <Configuración de Métodos para la Addenda>**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MI0208)
      1. El sistema continúa con el [**paso 9**](#paso6_AO01) del flujo alterno opcional [**AO01 Crear Addenda**](#_5.2.1.1_AO01_Crear)
   3. El sistema continúa en el [**paso 10.2**](#paso7_2_AO01) del flujo alterno opcional [**AO01 Crear Addenda**](#_5.2.1.1_AO01_Crear)
2. Si <se trata del flujo alterno opcional [**AO02 Modificar Addenda**](#_5.2.1.3_AO03_Modificar)>, el sistema valida que la addenda cuente por lo menos con un detalle configurado:
   1. El sistema obtiene la siguiente información:
      1. AddendaMetalle
         1. ADMId
         2. ADDId
   2. Si <la addenda no tiene por lo menos un detalle configurado>, el sistema presenta el mensaje [**MI0208 <Configuración de Métodos para la Addenda>**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MI0208)
      1. El sistema continúa con el [**paso 10**](#paso6_AO02) del flujo alterno opcional [**AO02 Modificar Addenda**](#_5.2.1.3_AO03_Modificar)
   3. El sistema continúa en el [**paso 11.2**](#paso7_2_AO03) del flujo alterno opcional [**AO02 Modificar Addenda**](#_5.2.1.3_AO03_Modificar)

#### 5.2.5.3 [VA03 Validar Detalle de Acuerdo al Tipo de Addenda](#VA02_r)

1. Si <la addenda seleccionada tiene detalles configurados para ciertos parámetros y métodos> y <cambia el tipo de addenda a uno que difiere en parámetros>, el sistema presenta el mensaje [**MP0088 Eliminar Configuración del Detalle de la Addenda**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MP0088):
   1. Si<el actor selecciona la opción Si>, el sistema elimina la siguiente información:
      1. AddendaMetodo
         1. ADMId
         2. ADDId
         3. TipoMetodo
         4. MFechaHora
         5. MUsuarioId
      2. Para cada detalle:
         1. AddendaDetalle
            1. ADDDId
            2. ADMId
            3. ADDId
            4. Tipo
            5. Parametro
            6. Valor
            7. Requerido
            8. MFechaHora
            9. MUsuarioID
   2. Si <el Actor selecciona la opción NO>,
      1. El sistema continúa con el [**paso 3**](#paso3_AO02)del flujo alterno opcional [**AO02 Modificar Addenda**](#_5.2.1.2_AO02_Modificar)
2. El sistema continua con el [**paso 6.3**](#paso4_3_AO02) del flujo alterno opcional [**AO02 Modificar Addenda**](#_5.2.1.3_AO03_Modificar)

#### 5.2.5.4 [VA04 Validar Caracteres Especiales](#VA04_r)

1. El sistema verifica que no se proporcionen caracteres especiales
   1. Para cada carácter proporcionado
      1. Si<el actor proporciona caracteres especiales de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN0014 Caracteres Especiales**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN014)>
         1. El sistema omite el carácter proporcionado y no lo presenta
2. El sistema continúa en el paso donde fue invocado

#### 5.2.5.5 [VA05 Validar Formato Ruta FTP](#VA05_r)

1. El sistema verifica el formato de la ruta FTP proporcionada
   1. Si<el actor no proporciona el formato de Ruta FTP adecuado de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN015 Formato Ruta FTP**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN015)>
      1. El sistema presenta el mensaje [**ME0818 Formato de Ruta FTP Incorrecto**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0818)
         1. El sistema continúa en el [**paso 4.6.2.3**](#paso3623_AO01) y [**paso 6.6.2.3**](#paso4623_AO02) según corresponda
2. El sistema continúa en el paso donde fue invocado

#### 5.2.5.6 [VA06 Validar Formato Firma WEB](#VA06_r)

1. El sistema verifica el formato de la Firma WEB proporcionada
   1. Si<el actor no proporciona el formato de Firma WEB adecuado de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN016 Formato Firma WEB**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN016)>
      1. El sistema presenta el mensaje [**ME0819 Formato de Firma WEB Incorrecto**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0819)
         1. El sistema continúa en el [**paso 4.7.2.1**](#paso3721_AO01) y [**paso 6.7.2.1**](#paso4721_AO02) según corresponda
2. El sistema continúa en el paso donde fue invocado

#### 5.2.5.7 [VA07 Validar Formato Correo Electrónico](#VA07_r)

1. El sistema verifica el formato del Correo Electrónico proporcionado
   1. Si<el actor no proporciona el formato de Correo Electrónico adecuado de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN17 Formato Correo Electrónico**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN017)>
      1. El sistema presenta el mensaje [**ME0816 Formato de Correo Electrónico Incorrecto**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0816)
         1. El sistema continúa en el [**paso 4.8.2.1**](#paso3821_AO01) y [**paso 6.8.2.1**](#paso4821_AO02) según corresponda
2. El sistema continúa en el paso donde fue invocado

#### 5.2.5.8 [VA08 Validar Longitud de la Clave](#VA08_r)

1. El sistema verifica la longitud de la clave de la addenda
   1. Para cada carácter proporcionado
      1. Si<el actor proporciona más de nueve caracteres como longitud de la clave de la addenda>
         1. El sistema omite a partir del noveno carácter proporcionado y no los presenta ni toma en cuenta
2. El sistema continúa en el paso donde fue invocado

#### 5.2.5.9 [VA09 Validar Parámetros de Acuerdo al Método de la Addenda](#VA09_r)

1. Si <el método seleccionado que se requiere eliminar de la addenda ya tiene parámetros configurados>, el sistema presenta el mensaje [**MP0223 Eliminar Parámetros del Método**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MP0223):
   1. Si<el actor selecciona la opción Si>, el sistema elimina la siguiente información:
      1. AddendaDetalle
         1. ADDDId
         2. ADMId
         3. ADDId
         4. Tipo
         5. Parametro
         6. Valor
         7. Requerido
         8. MFechaHora
         9. MUsuarioID
   2. Si <el Actor selecciona la opción NO>,
      1. El sistema continúa con el [**paso 7**](#paso7_AO02)del flujo alterno opcional [**AO02 Modificar Addenda**](#_5.2.1.2_AO02_Modificar)
2. El sistema continua con el [**paso 7.2**](#paso7_2_AO02) del flujo alterno opcional [**AO02 Modificar Addenda**](#_5.2.1.3_AO03_Modificar)

#### 5.2.5.10 [VA10 Validar Addenda Generada](#VA10_r)

1. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **AddendaDetalle**
      1. ADDDId
      2. ADMId
      3. ADDId
      4. **AddendaFactura**
         1. TransProdId
         2. ADDDId
         3. Valor
2. El sistema presenta el mensaje [**ME0820 Addendas Generadas Con Esa Configuración**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0820)
   * 1. El sistema presenta la información de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
        1. Información de la addenda
           1. Clave
           2. Tipo
           3. Estado de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN010 Información Habilitada**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN010)
           4. Baja
           5. Descripción
           6. Conexión
           7. FTP
           8. Firma WEB
           9. Correo Electrónico
        2. Información de los Métodos
           1. Requerido
           2. Método
        3. Información de los Detalles
           1. Tipo
           2. Método
           3. Parámetro
           4. Tipo Dato
           5. Long. Min.
           6. Long. Max.
           7. Etiqueta
     2. El actor proporciona el Estado
   1. El sistema continúa con el[**paso 11\_5**](#paso11_5_AO02)del flujo alterno opcional [**AO02 Modificar Addenda**](#_5.2.1.3_AO03_Modificar)
3. El sistema continúa en el paso donde fue invocado

# 6 Poscondiciones

## 6.1 Generales

1. Registro de la Addenda
2. Actualización de la Addenda

## 6.2 Sesión

1. Identificador de la Addenda

# 7 Anexos

N/A

# 8 Diagramas

El diagrama de clases se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Logical View\ Clases\CL\_MOV\DCL\_MOV\DCLCUERMESC92

El diagrama de secuencia se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Use Case View\Casos de Uso\CU\_MOV\Configurar Addenda\DSCUERMESC92

# 9 Propuesta de Pantallas

***Navegación***



***Modificar Addenda***



# 10 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Responsable del Proyecto / Gerente de Ventas Occ - Amesol |
| 15/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Líder del Proyecto/ Implementador - Amesol |
| 15/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder del Proyecto / Ejecutivo de Cuentas Corporativas - Amesol |
| 15/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| [Nombre Usuario Negocio] |
| [Rol] / [Puesto] - |
| 15/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Ana Lizza Pasindo González |
| Analista / Departamento Ingenieria - Amesol |
| 15/02/2011 |