**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Administrar Vendedores – CUERMESC05

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 09/02/2011 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Administrar Vendedores para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3. | Sandra Liliana Mayorga Bayona |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc284422767)

[2 Caso de uso: Administrar Vendedores – CUERMESC05 4](#_Toc284422768)

[2.1 Descripción 4](#_Toc284422769)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc284422770)

[4 Precondiciones 5](#_Toc284422771)

[4.1 Actores 5](#_Toc284422772)

[4.2 Generales 5](#_Toc284422773)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc284422774)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc284422775)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc284422776)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc284422777)

[5.2.2 Generales 12](#_Toc284422778)

[5.2.3 Extraordinarios 13](#_Toc284422779)

[5.2.4 De excepción 13](#_Toc284422780)

[5.2.5 De Validación 13](#_Toc284422781)

[6 Poscondiciones 13](#_Toc284422782)

[6.1 Generales 13](#_Toc284422783)

[7 Anexos 13](#_Toc284422784)

[8 Diagramas 13](#_Toc284422785)

[9 Propuesta de Pantallas 14](#_Toc284422786)

[10 Firmas de Aceptación 16](#_Toc284422787)

Especificación del Caso de Uso: Administrar Vendedores – CUERMESC05

# 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: Administrar Vendedores – CUERMESC05

## 2.1 Descripción

Administrar la creación, modificación, eliminación y actualización de vendedores.

# 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 estar registrado el catálogo de tipos de vendedor en valores por referencia
4. Debe estar registrado el catálogo de nivel de experiencia en valores por referencia
5. Debe estar registrado el catálogo de Tipos de Módulos en valores por referencia

# 5 Flujo de eventos

## 5.1 Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso **Control de Accesos - CUERMESC99**
2. El sistema obtiene la siguiente información:

2.1 Vendedor

2.1.1 Nombre

2.1.2 Tipo

2.1.3 LimiteDescuento

2.1.4 TipoEstado

2.1.5 Baja

2.1.6 TerminalClave

2.1.7 MCNClave

2.2 Usuario

2.2.1 Clave

2.3 Almacén

2.3.1 Clave

1. El sistema presenta en una lista la siguiente información:

3.1 Nombre

3.2 Limite de Descuentos

3.3 Estado

3.4 Baja

3.5 Usuario

3.6 Terminal

3.7 Configuración Modulo

3.8 CEDI

3.9 Tipo

1. Si <el actor selecciona la opción **Crear**>, el sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO01 Crear Vendedor](#CrearVendedor2)**
2. Si <el actor selecciona un registro y la opción **Modificar**>, el sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO03 Modificar Vendedor](#AO03_2)**
3. Si <el actor selecciona un registro y la opción **Eliminar**>, el sistema continúa con el flujo alterno opcional **[AO04 Eliminar Vendedor](#AO04_2)**
4. Si <el actor selecciona la opción **Actualizar**>, el sistema continúa en el [**paso 2**](#Paso2) del flujo básico
5. Finaliza el caso de uso

## 5.2 Flujos alternos

### 5.2.1 Opcionales

**5.2.1.1** [**AO01 Crear Vendedor**](#CrearVendedor)

1 El sistema solicita y presenta la siguiente información:

* 1. General
     1. Nombre (\*)
     2. Estado (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC001 Valor por Defecto Estado Activo**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC001)
     3. Tipo(\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC02****6 Valor Tipo de Vendedor**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC026)
     4. Configuración Módulo (\*)
        1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Configuración Módulo – CUERMESC103**
        2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
     5. Nivel de Experiencia (\*) (c)
     6. Límite de Descuento
     7. Usuario (\*)
        1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Usuario – CUERMESC101**
        2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
     8. Terminal (\*)
        1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Terminales – CUERMESC03**
        2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
     9. Almacén (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV003 Tipos de Almacén**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV003)
     10. Impresora (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV002 Tipos de Papel**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV002)
     11. Actualizar Esquemas
     12. Capturar Precios
     13. Directorio Interfaces de Salida (\*)
         1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Interfaces de Salida – CUERMESC102**
         2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
     14. Mostrar Esquemas
     15. Jornada de Trabajo
     16. Captura Folio Factura
     17. Mostrar Cuotas
     18. Mantener Promoción
     19. Baja 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)
     20. Editar datos fiscales
     21. Kilometraje
     22. Tiempos Muertos
     23. Centro de Distribución
         1. Fecha Inicial (\*)
         2. Centros de Distribución (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV003 Tipos de Almacén**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV003)
         3. Si <el actor selecciona la opción **Histórico**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Consultar Histórico – CUERMESC104**
  2. Descuentos
     1. Si <el actor selecciona la opción **Crear**>, el sistema solicita la siguiente información:
        1. Módulo (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN013 Tipos de Módulos**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN013)
        2. Vendedor
        3. Cliente
        4. Producto
        5. Estado
     2. Si<el actor selecciona la opción **Eliminar**>, el sistema elimina el registro seleccionado
     3. El sistema continúa con el [**paso 1.2**](#Paso1p2_AO01) del flujo alterno opcional [**AO01 Crear Vendedor**](#CrearVendedor2)
  3. Esquemas
     1. Si <el actor selecciona la opción **Crear**>, el sistema solicita la siguiente información:
        1. Clave (\*)
        2. Nombre (\*)
        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)
     2. Si <el actor selecciona la opción **Buscar**>, El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Esquemas – CUERMESC10**
        1. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
     3. Si <el actor selecciona la opción **Eliminar**>, el sistema elimina el registro seleccionado
     4. El sistema continúa con el [**paso 1.3**](#Paso1p3_AO01) del flujo alterno opcional [**AO01 Crear Vendedor**](#CrearVendedor2)
  4. Jornadas
     1. El sistema muestra la siguiente información:
        1. Fecha de Captura
        2. Inicia Jornada
        3. Finaliza Jornada

1. El actor proporciona la siguiente información:
   1. General
      1. Nombre (\*)
      2. Estado (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC001 Valor por Defecto Estado Activo**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC001)
      3. Tipo(\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC026 Valor Tipo de Vendedor**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC026)
      4. Configuración Módulo (\*)
         1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Configuración Módulo – CUERMESC103**
         2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
      5. Nivel de Experiencia (\*) (c)
      6. Límite de Descuento de acuerdo con la validación **[VA01 Validar Porcentaje Descuento](#VA01_2)**
      7. Usuario (\*)
         1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Usuario – CUERMESC101**
         2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
      8. Terminal (\*)
         1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Terminales – CUERMESC03**
         2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
      9. Almacén (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV003 Tipos de Almacén**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV003)
      10. Impresora (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV002 Tipos de Papel**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV002)
      11. Actualizar Esquemas
      12. Capturar Precios
      13. Directorio Interfaces de Salida (\*)
          1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Interfaces de Salida – CUERMESC102**
          2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
      14. Mostrar Esquemas
      15. Jornada de Trabajo
      16. Captura Folio Factura
      17. Mostrar Cuotas
      18. Mantener Promoción
      19. Baja 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)
      20. Editar datos fiscales
      21. Kilometraje
      22. Tiempos Muertos
      23. Centro de Distribución
          1. Fecha Inicial (\*)
          2. Centros de Distribución (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV003 Tipos de Almacén**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV003)
          3. Si <el actor selecciona la opción **Histórico**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Consultar Histórico – CUERMESC104**
   2. Descuentos
      1. Si <el actor selecciona la opción **Crear**>, el sistema solicita la siguiente información:
         1. Módulo (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN013 Tipos de Módulos**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN013)
         2. Vendedor
         3. Cliente
         4. Producto
         5. Estado
      2. Si<el actor selecciona la opción **Eliminar**>, el sistema elimina el registro seleccionado
      3. El sistema continúa con el [**paso 1.2**](#Paso1p2_AO01) del flujo alterno opcional [**AO01 Crear Vendedor**](#CrearVendedor2)
   3. Esquemas
      1. Si <el actor selecciona la opción **Crear**>, el sistema solicita la siguiente información:
         1. Clave (\*)
         2. Nombre (\*)
         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)
      2. Si <el actor selecciona la opción **Buscar**>, El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Esquemas – CUERMESC10**
         1. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
      3. Si <el actor selecciona la opción **Eliminar**>, el sistema elimina el registro seleccionado
      4. El sistema continúa con el [**paso 1.3**](#Paso1p3_AO01) del flujo alterno opcional [**AO01 Crear Vendedor**](#CrearVendedor2)
   4. Jornadas
      1. El sistema muestra la siguiente información:
         1. Fecha de Captura
         2. Inicia Jornada
         3. Finaliza Jornada
2. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>, el sistema valida de acuerdo con la validación [**VA02 Validar Datos Proporcionados**](#VA01_2)
3. El sistema registra la siguiente información:
   1. Vendedor
      1. Nombre
      2. TipoEstado
      3. Tipo
      4. MCNClave
      5. ModuloClave
      6. Nivel
      7. LimiteDescuento
      8. USUId
      9. TerminalClave
      10. AlmacenID
      11. TipoModImp
      12. ActualizarEsquema
      13. CapturaPrecio
      14. DirInterfazSalida
      15. MostrarEsquema
      16. JornadaTrabajo
      17. CapturaFolioFac
      18. MostrarCuotas
      19. MantenerPrm
      20. Baja
      21. EditarDatosFiscal
      22. Kilometraje
      23. TiemposMuertos
   2. VENCentroDistHist
      1. VCHFechaInicial
      2. AlmacenID
   3. VendedorDescuento
      1. ModuloMovDetalleClave
      2. AplicaVendedor
      3. AplicaCliente
      4. AplicaProducto
      5. TipoEstado
   4. VendedorEsquema
      1. EsquemaID
      2. TipoEstado
   5. Esquema
      1. Nombre
   6. Dia
      1. FechaCaptura
   7. VendedorJornada
      1. VEJFechaInicial
      2. FechaFinal
4. El sistema continúa en el [**paso 2**](#paso2_fb) del flujo básico
5. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>, el sistema continúa con el flujo alterno general [**AG01 Cancelar**](#AG01_2)

**5.2.1.3** **[AO03 Modificar Vendedor](#AO03)**

1 El sistema presenta y solicita la siguiente información:

* 1. General
     1. Nombre (\*)
     2. Estado (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC001 Valor por Defecto Estado Activo**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC001)
     3. Tipo(\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC026 Valor Tipo de Vendedor**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC026)
     4. Configuración Módulo (\*)
        1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Configuración Módulo – CUERMESC103**
        2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
     5. Nivel de Experiencia (\*) (c)
     6. Límite de Descuento
     7. Usuario (\*)
        1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Usuario – CUERMESC101**
        2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
     8. Terminal (\*)
        1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Terminales – CUERMESC03**
        2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
     9. Almacén (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV003 Tipos de Almacén**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV003)
     10. Impresora (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV002 Tipos de Papel**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV002)
     11. Actualizar Esquemas
     12. Capturar Precios
     13. Directorio Interfaces de Salida (\*)
         1. Si <el actor selecciona la opción **Búsqueda**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Seleccionar Interfaces de Salida – CUERMESC102**
         2. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
     14. Mostrar Esquemas
     15. Jornada de Trabajo
     16. Captura Folio Factura
     17. Mostrar Cuotas
     18. Mantener Promoción
     19. Baja 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)
     20. Editar datos fiscales
     21. Kilometraje
     22. Tiempos Muertos
     23. Centro de Distribución
         1. Fecha Inicial (\*)
         2. Centros de Distribución (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNMOV003 Tipos de Almacén**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNMOV003)
         3. Si <el actor selecciona la opción **Histórico**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Consultar Histórico – CUERMESC104**
  2. Descuentos
     1. Si <el actor selecciona la opción **Crear**>, el sistema solicita la siguiente información:
        1. Módulo (\*) (c) de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN013 Tipos de Módulos**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN013)
        2. Vendedor
        3. Cliente
        4. Producto
        5. Estado
     2. Si <el actor selecciona la opción **Eliminar**>, el sistema elimina el registro seleccionado
     3. El sistema continúa con el [**paso 1.2**](#Paso1p2_AO01) del flujo alterno opcional [**AO01 Crear Vendedor**](#CrearVendedor2)
  3. Esquemas
     1. Si <el actor selecciona la opción **Crear**>, el sistema solicita la siguiente información:
        1. Clave (\*)
        2. Nombre (\*)
        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)
     2. Si <el actor selecciona la opción **Buscar**>, El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **CUERMESC10 Seleccionar Esquemas**
        1. El sistema presenta la información seleccionada en el paso anterior
     3. Si <el actor selecciona la opción **Eliminar**>, el sistema elimina el registro seleccionado
     4. El sistema continúa con el [**paso 1.3**](#Paso1p3) del flujo alterno opcional [**AO01 Crear Vendedor**](#CrearVendedor2)
  4. Jornadas
     1. El sistema muestra la siguiente información:
        1. Fecha de Captura
        2. Inicia Jornada
        3. Finaliza Jornada

1. Si <el actor hace alguna modificación>, el sistema valida de acuerdo con la validación [**VA02 Validar Datos Proporcionados**](#VA02_2)
2. El sistema actualiza la siguiente información:
   1. Vendedor
      1. Nombre
      2. TipoEstado
      3. Tipo
      4. MCNClave
      5. ModuloClave
      6. Nivel
      7. LimiteDescuento
      8. USUId
      9. TerminalClave
      10. AlmacenID
      11. TipoModImp
      12. ActualizarEsquema
      13. CapturaPrecio
      14. DirInterfazSalida
      15. MostrarEsquema
      16. JornadaTrabajo
      17. CapturaFolioFac
      18. MostrarCuotas
      19. MantenerPrm
      20. Baja
      21. EditarDatosFiscal
      22. Kilometraje
      23. TiemposMuertos
   2. VENCentroDistHist
      1. VCHFechaInicial
      2. AlmacenID
   3. VendedorDescuento
      1. ModuloMovDetalleClave
      2. AplicaVendedor
      3. AplicaCliente
      4. AplicaProducto
      5. TipoEstado
   4. VendedorEsquema
      1. EsquemaID
      2. TipoEstado
   5. Esquema
      1. Nombre
   6. Dia
      1. FechaCaptura
   7. VendedorJornada
      1. VEJFechaInicial
      2. FechaFinal
3. El sistema continúa en el [**paso 2**](#paso2_fb) del flujo básico
4. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>, el sistema continúa con el flujo alterno general [**AG01 Cancelar**](#AG01_2)

**5.2.1.4** **[AO04 Eliminar Vendedor](#AO04)**

1. Si <el registro seleccionado no se encuentra dado de baja>, el sistema presenta la siguiente información solo como consulta:
   1. Generales
      1. Nombre
      2. Estado
      3. Tipo
      4. Configuración Módulo
      5. Nivel de Experiencia
      6. Límite de Descuento
      7. Usuario
      8. Terminal
      9. Almacén
      10. Impresora
      11. Actualizar Esquemas
      12. Capturar Precios
      13. Directorio Interfaces de Salida (\*)
      14. Mostrar Esquemas
      15. Jornada de Trabajo
      16. Captura Folio Factura
      17. Mostrar Cuotas
      18. Mantener Promoción
      19. Baja
      20. Editar datos fiscales
      21. Kilometraje
      22. Tiempos Muertos
      23. Centro de Distribución
          1. Fecha Inicial
          2. Centros de Distribución
   2. Descuentos
      * 1. Módulo
        2. Vendedor
        3. Cliente
        4. Producto
        5. Estado
   3. Esquemas
      * 1. Clave
        2. Nombre
        3. Estado
   4. Jornadas
      * 1. Fecha de Captura
        2. Inicia Jornada
        3. Finaliza Jornada
2. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>, el sistema da de baja el registro y deshabilita la información del paso anterior de acuerdo con la regla general de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
   1. El sistema actualiza la información del registro seleccionado
   2. El sistema continúa con el [**paso 2**](#Paso2) del flujo básico
3. Si <el actor selecciona la opción **Histórico**>, el caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **Consultar Histórico – CUERMESC104**
   1. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**> el sistema continúa en el [**paso 2**](#paso2_fb) del flujo básico
4. Si <el registro seleccionado ya se encuentra dado de baja>, el sistema presenta el siguiente mensaje **[ME0048 Registro Dado de Baja](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx" \l "ME0048)**
5. El sistema continúa en el paso que fue invocado

### 

### 5.2.2 Generales

**5.2.2.1** **[AG01 Cancelar](#AG01)**

1. Si <se realizaron cambios>, el sistema presenta el mensaje [**MP0034 Perderán Cambios**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MP0034)
   1. Si <el actor selecciona la opción **Si**>, el sistema continúa en el [**paso 3**](#Paso3) 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_fb) 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 Porcentaje Descuento](#VA01)**

1. El sistema valida que el actor haya proporcionado un porcentaje de descuento valido:
   1. Si <el actor no proporciona un porcentaje valido>, el sistema presenta el mensaje **[ME0007 Cantidad Mayor o Igual a Cero](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx" \l "ME0007)**, o [**ME0049 Porcentaje mayor a 100**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0049).
      1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado

**5.2.5.2** **[VA02 Validar Datos Proporcionados](#VA02)**

* 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#MBP0001)
     1. El sistema continúa en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
  3. Si <el actor proporciona la información requerida>, el sistema guarda la información

1. El sistema continúa en el [**paso 2**](#paso2_fb) del flujo básico

# 6 Poscondiciones

1. Registro de un vendedor
2. Modificación de un vendedor
3. Eliminación de un vendedor
4. Actualización de un vendedor

## 6.1 Generales

# 7 Anexos

N/A

# 8 Diagramas

El diagrama de clases se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Logical View\ Clases\CL\_ESC\DCL\_ESC\DCLCUERMESC05

El diagrama de secuencia se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Use Case View\Casos de Uso\CU\_ESC\Administrar Vendedores\DSCUERMESC05

9 Propuesta de Pantallas





**10 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 |