**Proyecto Megacable**

Especificación del Caso de Uso: Administrar Configuraciones Generales – CUMEGWEB14

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 21/07/2010 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Administrar Configuraciones Generales para el Proyecto Megacable de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.2. | Priscila Zamora |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc273626176)

[2 Caso de uso: Configuraciones Generales – CUMEGWEB14 4](#_Toc273626177)

[2.1 Descripción 4](#_Toc273626178)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc273626179)

[4 Precondiciones 4](#_Toc273626180)

[4.1 Actores 4](#_Toc273626181)

[4.2 Generales 4](#_Toc273626182)

[5 Flujo de eventos 4](#_Toc273626183)

[5.1 Flujo básico 4](#_Toc273626184)

[5.2 Flujos alternos 5](#_Toc273626185)

[5.2.1 Opcionales 5](#_Toc273626186)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc273626187)

[5.2.3 Extraordinarios 7](#_Toc273626188)

[5.2.4 De excepción 7](#_Toc273626189)

[5.2.5 De Validación 7](#_Toc273626190)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc273626191)

[7 Anexos 7](#_Toc273626192)

[8 Diagramas 7](#_Toc273626193)

[9 Propuesta de Pantallas 8](#_Toc273626194)

[10 Firmas de Aceptación 9](#_Toc273626195)

Administrar Configuraciones Generales – CUMEGWEB14

# Introducción

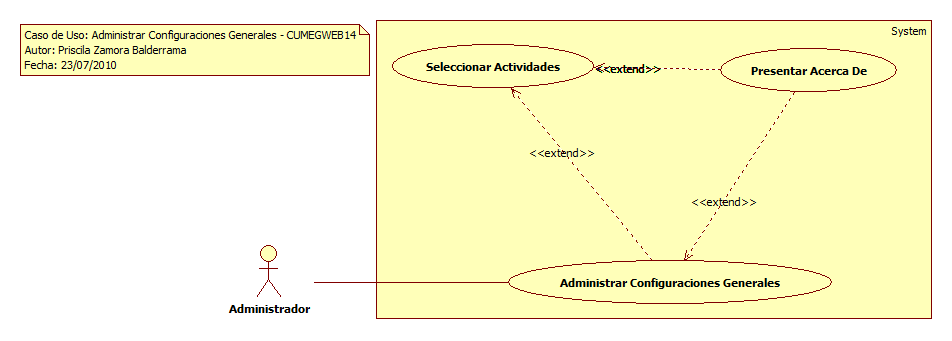
Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio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

# Caso de uso: Administrar Configuraciones Generales – CUMEGWEB14

Descripción

Permite al actor registrar o actualizar uno o más parámetros de configuración y asociarlos a una sucursal.

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

Actores

1. Administrador

Generales

1. El actor debe de tener una sesión activa dentro del sitio.
2. Deben existir sucursales activas registradas.
3. Debe estar registrado el catálogo de parámetros en el sistema.
4. Deben estar registrados valores de los parámetros en el sistema.

# Flujo de eventos

Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [Seleccionar Actividades – CUMEGWEB02.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\ECU_WEB\CUMEGWEB02_SeleccionarActividades.docx)
2. El sistema obtiene información de la configuración
   1. Configuracion:
      1. ClaveSucursal
      2. Parametro
      3. Valor
   2. Sucursal:
      1. ClaveSucursal
      2. Nombre
   3. ValorConfiguracion:
      1. Parametro
      2. Clave
      3. Descripcion
   4. ValorReferencia:
      1. Valor
      2. Clave
      3. Descripcion
      4. Grupo
      5. ValorCliente
      6. Estado
3. El sistema presenta en una lista la información de la configuración de acuerdo a la [RN15 Ordenar Información por Nombre:](C:\\AMESOL\\Analisis\\Megacable\\EspecificacionRequerimientos\\General\\MEG_Reglas_de_Negocio.docx" \l "RN15)
   1. Sucursal
   2. Parámetro
   3. Valor
4. Si <el actor selecciona la opción **Crear Configuración**>**.**
   1. El sistema continúa con el flujo alterno [AO01 Crear Configuración](#FA_AO01).
5. Si <el actor selecciona un elemento de la lista>.
   1. El sistema continúa con el flujo alterno [AO02 Modificar Configuración](#FA_AO02).
6. Si <el actor selecciona la opción **Acerca de**>.
   1. El sistema continúa con el flujo alterno [AG01 Acerca de](#FAG_AG01).
7. Si <el actor selecciona la opción **Salir**>, el sistema continúa con el flujo alterno general [AG02 Salir](#_AG02_Salir)
8. Finaliza el caso de uso

Flujos alternos

Opcionales

[AO01 Crear Configuración](#AO01_)

1. El sistema presenta y solicita información de la Configuración:
   1. Nombre de la Sucursal (\*)(c) de acuerdo a la regla de negocio [RN07 Información activa.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN07)
   2. Parámetro (\*)(c).
   3. Valor del Parámetro (\*)(c).
2. El actor proporciona información de la Configuración:
   1. Sucursal (\*)(c) de acuerdo a la regla de negocio [RN07 Información activa.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN07)
      1. Si <el actor proporciona el nombre de la sucursal>, el sistema filtra la lista de sucursales siguiendo el criterio de la información proporcionada por el actor para el nombre de acuerdo a la [RN11 Filtro de Consulta.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN011)
   2. Parámetro (\*)(c) de acuerdo a la regla de negocio [RN19 Valores de Configuración.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN19)
      1. Si <el actor proporciona la descripción del parámetro>, el sistema filtra la lista de parámetros siguiendo el criterio de la información proporcionada por el actor para la descripción de acuerdo a la [RN11 Filtro de Consulta](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN011)**.**
   3. Si <el sistema presenta más de un valor relacionado al parámetro de configuración seleccionado en el [paso 2.2.](#paso22) de acuerdo a la regla de negocio [RN89 Valor del Parámetro de Configuración](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN89).>
      1. Valor (\*)(c).
         1. Si <el actor proporciona la descripción del valor>, el sistema filtra la lista de valores siguiendo el criterio de la información proporcionada por el actor para la descripción de acuerdo a la [RN11 Filtro de Consulta.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN011)
   4. Si <el sistema no presenta un valor relacionado al parámetro de configuración seleccionado en el [paso 2.2.](#paso22) de acuerdo a la regla de negocio [RN89 Valor del Parámetro de Configuración](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN89).>
      1. Valor (\*).
3. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>, el sistema continúa con el flujo alterno general [AG03 Cancelar](#_AG03_Cancelar)
4. 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. ClaveSucursal
      2. Parametro
      3. Valor
   3. El sistema presenta información de la configuración.
   4. Regresa al [paso 6](#paso6) del flujo básico.

[AO02 Modificar Configuración](#AO02_)

1. El sistema presenta y solicita información de la Configuración:
   1. Nombre de la Sucursal (\*)(c) de acuerdo a la regla de negocio [RN07 Información activa.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN07)
   2. Parámetro (\*)(c).
   3. Valor del Parámetro (\*)(c).
2. El actor proporciona información de la Configuración:
   1. Si <el sistema presenta más de un valor relacionado al parámetro de configuración seleccionado en el [paso 2.2.](#paso22) de acuerdo a la regla de negocio [RN89 Valor del Parámetro de Configuración](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN89).>
      1. Valor (\*)(c).
         1. Si <el actor proporciona la descripción del valor>, el sistema filtra la lista de valores siguiendo el criterio de la información proporcionada por el actor para la descripción de acuerdo a la [RN11 Filtro de Consulta.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN011)
   2. Si <el sistema no presenta un valor relacionado al parámetro de configuración seleccionado en el [paso 2.2.](#paso22) de acuerdo a la regla de negocio [RN89 Valor del Parámetro de Configuración](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN89).>
      1. Valor (\*).
3. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>, el sistema continúa con el flujo alterno general [AG03 Cancelar](#_AG03_Cancelar)
4. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>.
   1. El sistema valida de acuerdo con la validación [VA01 Validar Datos Proporcionados](#VA01)
   2. El sistema actualiza la siguiente información:
      1. ClaveSucursal
      2. Parametro
      3. Valor
   3. El sistema presenta información de la configuración.
   4. Regresa al [paso 6](#paso6) del flujo básico.

Generales

* + - 1. **[AG01 Acerca De](#AG01_)**

1. El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso [Presentar Acerca De – CUMEGWEB11](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\ECU_WEB\CUMEGWEB11_PresentarAcercaDe.docx)
2. Regresa al [paso 7](#paso7) del flujo básico

* + - 1. **[AG02 Salir](#AG02_r)**

1. El sistema termina la ejecución del sistema
2. Regresa al [paso 8](#paso8) del flujo básico

* + - 1. [AG03 Cancelar](#AG03_r)

1. Regresa al [paso 2](#paso2) del flujo básico

Extraordinarios

N/A

De excepción

N/A

De Validación

**VA01 Validar Datos Proporcionados**

1. El sistema valida que el actor haya proporcionado la información:
   1. Si <el actor selecciona la opción **Crear Configuración** y el Parámetro asignado a la Sucursal ya existe>, el sistema presenta el mensaje [MI0008 <Registro Existente>.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Glosario_de_Mensajes.docx#MI0008)
   2. Si <el actor selecciona la opción **Crear Configuración** y no proporciona Sucursal, Parámetro, Valor>, el sistema presenta el mensaje [MI0001 <Campo Requerido>.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Glosario_de_Mensajes.docx#MI0001)
      1. El sistema continúa en el [paso 2](#paso2_FAAO01) del flujo alterno en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado.
   3. Si <el actor selecciona la opción **Modificar Configuración** y no proporciona Valor>, el sistema presenta el mensaje [MI0001 <Campo Requerido>.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Glosario_de_Mensajes.docx#MI0001)
      1. El sistema continúa en el [paso 2](#AO02_paso2) del flujo alterno en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado.
2. Si <el actor selecciona la opción **Crear Configuración**> el sistema continúa en el [paso 4.2](#paso42_FAAO01)del flujo alterno AO01 Crear Configuración.
3. Si <el actor selecciona la opción **Modificar Configuración**> el sistema continúa en el [paso 4.2](#AO02_paso42)del flujo alterno AO02 Modificar Configuración.

# Poscondiciones

Registro o actualización de un parámetro de configuración.

# Anexos

N/A

# Diagramas

El diagrama de clases se encuentra en el proyecto de modelo pryMovil\_MEGACABLE\Logical View\ Clases\CL\_WEB\DCL\_WEB\DCLCUMEGWEB14

Los diagramas de secuencia se encuentra en el proyecto de modelo pryMovil\_MEGACABLE\Use Case View\Casos de Uso\CU\_WEB\Administrar Configuraciones Generales\DSCUMEGWEB14, DSAO01CUMEGWEB14, DSAO02CUMEGWEB14.

# Propuesta de Pantallas



# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Responsable del Proyecto / Gerente de Ventas Occ - Amesol |
| 01/10/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Omar Cornejo |
| Responsable del Proyecto/ Gerente de Atención a Clientes – Megacable |
| 01/10/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder del Proyecto / Ejecutivo de Cuentas Corporativas - Amesol |
| 01/10/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Leopoldo Padilla |
| Líder de Proyecto / Ingeniero de Proyectos - Megacable |
| 01/10/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Priscila Zamora Balderrama |
| Analista / Departamento Ingenieria - Amesol |
| 01/10/2010 |