**Proyecto Megacable**

Especificación del Caso de Uso: Elaborar Resumen de la Jornada – CUMEGMOV21

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 07/09/2010 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Elaborar Resumen de la Jornada para el Proyecto Megacable de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.2. | Lizza Pasindo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Elaborar Resumen de la Jornada – CUMEGMOV21 4](#_Toc275426528)

[1 Introducción 4](#_Toc275426529)

[2 Caso de uso: Elaborar Resumen de la Jornada – CUMEGMOV21 4](#_Toc275426530)

[2.1 Descripción 4](#_Toc275426531)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc275426532)

[4 Precondiciones 4](#_Toc275426533)

[4.1 Actores 4](#_Toc275426534)

[4.2 Generales 4](#_Toc275426535)

[5 Flujo de eventos 4](#_Toc275426536)

[5.1 Flujo básico 4](#_Toc275426537)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc275426538)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc275426539)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc275426540)

[5.2.3 Extraordinarios 7](#_Toc275426541)

[5.2.4 De excepción 7](#_Toc275426542)

[5.2.5 De Validación 7](#_Toc275426543)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc275426544)

[6.1 Generales 7](#_Toc275426545)

[7 Anexos 7](#_Toc275426546)

[8 Diagramas 8](#_Toc275426547)

[9 Propuesta de Pantallas 9](#_Toc275426548)

[10 Firmas de Aceptación 11](#_Toc275426549)

# Especificación de Casos de Uso: Elaborar Resumen de la Jornada – CUMEGMOV21

# Introducción

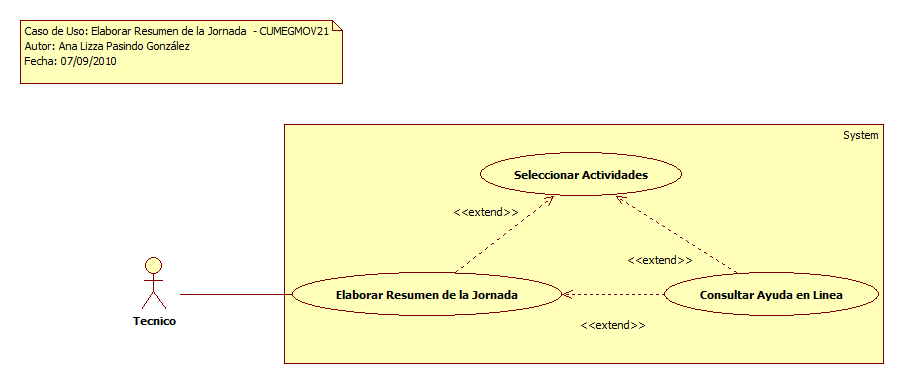
Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio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

# Caso de uso: Elaborar Resumen de la Jornada – CUMEGMOV21

## Descripción

Permite al actor realizar la consulta del resumen de su jornada laboral.

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

## Actores

1. Técnico

## Generales

1. El actor debe de estar activo
2. Se debe haber realizado el arqueo del inventario.

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Seleccionar Actividades – CUMEGMOV04**](CUMEGMOV04_SeleccionarActividades.docx)
2. El sistema obtiene de la sesión la siguiente información:
   1. Clave de la Terminal
   2. Clave de la Sucursal
   3. Número de Serie
   4. Clave del Usuario
   5. Clave del Perfil
   6. Clave de la Cuadrilla
   7. Tipo de la Cuadrilla
   8. Fecha de la Agenda
   9. Identificador de la Jornada
   10. Clave del Suscriptor
   11. Folio de la Orden
   12. Identificador de la Visita
   13. Clave del Trabajo
3. El sistema obtiene la actividad de acuerdo con la regla de negocio [**RN32 Valor Tipo de Actividad**](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN32)
   1. ValorReferencia
      1. Valor
      2. Clave
      3. Descripcion
      4. Grupo
      5. ValorCliente
      6. Estado
   2. Actividad
      1. ClaveActividad
      2. ClaveModulo
      3. TipoActividad de acuerdo con la regla de negocio [**RN32 Valor Tipo de Actividad**](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN32)
      4. Nombre
      5. Estado
4. El sistema registra en el archivo de configuraciones la siguiente información:
   1. ClaveActividad
5. El sistema presenta la siguiente información en el encabezado de la pantalla:
   1. Fecha de acuerdo con la regla de negocio [**RN16 Valor por Defecto Fecha Actual**](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN16)
   2. Hora de acuerdo con la regla de negocio [**RN39 Valor por Defecto Hora Actual**](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN39)
   3. Porcentaje restante de batería
6. El sistema obtiene información de acuerdo con la regla de negocio [**RN134 Suscriptores Confirmados**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN134)
   1. OrdenTrabajo
      1. Estado
   2. Suscriptor
      1. ClaveSuscritor
7. El sistema obtiene información de acuerdo con la regla de negocio [**RN135 Suscriptores Atendidos**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN135)
   1. OrdenTrabajo
      1. Estado de acuerdo con la regla de negocio [**RN141 Valor de Estado Órdenes de Trabajo Atendidas**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN141)
   2. Suscriptor
      1. ClaveSuscritor
8. El sistema realiza el cálculo del porcentaje de eficiencia de acuerdo con la regla de negocio [**RN136 Porcentaje de Eficiencia**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN136)
9. El sistema obtiene información de acuerdo con la regla de negocio [**RN137 Número de Trabajos Atendidos**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN137)
   1. OrdenTrabajo
      1. Estado de acuerdo con la regla de negocio de acuerdo con la regla de negocio [**RN141 Valor de Estado Órdenes de Trabajo Atendidas**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN141)
10. Para cada trabajo
    1. OrdenTrabajo
       1. ClaveTrabajo
       2. TipoTrabajo
    2. Trabajo
       1. ClaveTrabajo
       2. Descripción
    3. ValorReferencia
       1. Valor de acuerdo con la regla de negocio [**RN142 Valor Tipo de Trabajo**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN142)
       2. Clave
       3. Descripcion
       4. Grupo
       5. ValorCliente
       6. Estado
11. El sistema obtiene información de acuerdo con la regla de negocio [**RN153 Número de Trabajos Con Problema**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN153)
    1. OrdenTrabajo
       1. Estado de acuerdo con la regla de negocio de acuerdo con la regla de negocio [**RN154 Valor de Estado Órdenes de Trabajo Con Problema**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN154)
12. Para cada trabajo
    1. OrdenTrabajo
       1. ClaveTrabajo
       2. TipoTrabajo
    2. Trabajo
       1. ClaveTrabajo
       2. Descripción
    3. ValorReferencia
       1. Valor de acuerdo con la regla de negocio [**RN142 Valor Tipo de Trabajo**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN142)
       2. Clave
       3. Descripcion
       4. Grupo
       5. ValorCliente
       6. Estado
13. El sistema obtiene la siguiente información:
    1. Jornada
       1. PuntosAcumulados
14. El sistema obtiene información de acuerdo con la regla de negocio [**RN138 Total de Equipos Recuperados**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN138)
    1. RecuperacionEquipo
15. El sistema presenta la siguiente información:
    1. Número de Suscriptores Confirmados
    2. Número de Suscriptores Atendidos
    3. Eficiencia
    4. Número de Trabajos Atendidos
    5. Para cada trabajo
       1. Descripción
       2. Tipo
    6. Número de Trabajos Con Problema
    7. Para cada trabajo
       1. Descripción
       2. Tipo
    8. Total de Puntos Obtenidos
    9. Equipos Recuperados
16. El sistema registra la siguiente información:
    1. BitacoraActividad
       1. IdBitacoraActividad de acuerdo con la regla de negocio [**RN77 Identificador Único**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN77)
       2. ClaveUsuario
       3. Fecha de acuerdo con la regla de negocio [**RN38 Valor por Defecto Fecha y Hora Actual**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN38)
       4. ClaveActividad
       5. OrdenBitacora de acuerdo con la regla de negocio [**RN48 Asignar Consecutivo**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN48)
17. Si <el actor selecciona la opción **Regresar**>, el sistema continúa con el flujo alterno general **[AG01 Regresar](#AO01_r)**
18. Si <el actor selecciona la opción **Ayuda (tecla F1)**>, el sistema continúa con el flujo alterno general **[AG02 Ayuda](#_AG02_Consultar_Ayuda)**
19. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

#### [AG01 Regresar](#AG01_r)

1. El sistema continúa con el [**paso 19**](#FIN) del flujo básico

#### [AG02 Ayuda](#AG02_r)

1. El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso **[Consultar Ayuda en Línea- CUMEGMOV22](CUMEGMOV22_ConsultarAyudaEnLinea.docx)**
2. El sistema continua en el [**paso 18**](#paso12) del flujo básico

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

### De Validación

N/A

# Poscondiciones

## Generales

1. Registro de la BitacoraActividad

# Anexos

N/A

# Diagramas

El diagrama de clases se encuentra en el proyecto de modelo pryMovil\_MEGACABLE\Logical View\ Clases\CL\_MOV\DCL\_MOV\DCLCUMEGMOV21

El diagrama de secuencia se encuentra en el proyecto de modelo pryMovil\_MEGACABLE\Use Case View\Casos de Uso\CU\_MOV\Elaborar Resumen de la Jornada\DSCUMEGMOV21

# Propuesta de Pantallas





# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Responsable del Proyecto / Gerente de Ventas Occ - Amesol |
| 24/09/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Omar Cornejo |
| Responsable del Proyecto/ Gerente de Atención a Clientes – Megacable |
| 24/09/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder del Proyecto / Ejecutivo de Cuentas Corporativas - Amesol |
| 24/09/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Leopoldo Padilla |
| Líder de Proyecto / Ingeniero de Proyectos - Megacable |
| 24/09/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Ana Lizza Pasindo González |
| Analista / Departamento Ingenieria - Amesol |
| 24/09/2010 |