Sistema de Seguridad(Backup) de Información Municipal

Especificación de Caso de Uso de:

Generar Reporte

ECU11

Versión 1.1

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 10/05/2020 | 1.0 | Inicial | GALC |

Tabla de Contenido

[1. Breve Descripción 4](#_Toc370536355)

[2. Actores 4](#_Toc370536356)

[3. Flujos de eventos 4](#_Toc370536357)

[3.1. Flujo Básico 4](#_Toc370536358)

[3.2. Flujos Alternativos 4](#_Toc370536359)

[4. Pre-Condiciones 5](#_Toc370536360)

[5. Post-Condiciones 5](#_Toc370536361)

[6. Puntos de Extensión 5](#_Toc370536362)

[7. Requisitos Especiales 5](#_Toc370536363)

[8. Prototipos 5](#_Toc370536364)

**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: Generar Reporte**

# Breve Descripción

El caso de uso le permite al GSC tener un control de informes múltiples, memorandos, basado en la fecha en la que se genera.

# Actores

Gerencia de Seguridad Ciudadana. (GSC)

# Flujos de eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso se inicia cuando el GSC selecciona la Interfaz “Generar Reporte” en el “Menú Principal”.
2. El Sistema muestra la Interfaz “Generar Reporte” con los siguientes campos:

* Datos del Informe Múltiple: Estado, código, de, asunto, Para, Fecha.
* Datos del Memorando: Estado, código, de, asunto, Para, Fecha.

Además de las opciones: Buscar\_Informe\_Multiple, iniciar reporte, seleccionar Fecha, Descargar Reporte.

1. La GSC selecciona el botón “Seleccione Fecha”.
2. El sistema le muestra las fechas.
3. La GSC selecciona una fecha.
4. El Sistema muestra en el campo “fecha” la fecha seleccionada.
5. La GSC selecciona “buscar” en los 2 campos para que liste.
6. El Sistema invoca al caso de uso Buscar Informe Multiple.
7. El sistema invoca al caso de Uso Buscar Plan de trabajo
8. EL sistema muestra los datos de los casos de uso.
9. La GSC selecciona el botón de “Iniciar Reporte”.
10. El sistema le muestra los datos.
11. La GSC acepta.
12. La GSC selecciona “Descargar Reporte”
13. El sistema muestra un MSG “Comienza la descarga”
14. Cuando haya terminado la descarga el sistema mostrara un MSG “La descarga finalizo correctamente”.
15. La GSC acepta, finaliza el caso de uso.

## Flujos Alternativos

**4.1 Seleccione Una fecha**

El sistema mostrará un MSG “Seleccione una fecha por favor”, se va al paso 4.

**13.1 Selecciona la fecha incorrecta**

El sistema mostrará un MSG: “Falta de datos en la fecha ingresada” y finaliza el caso de uso.

# Pre-Condiciones

* 1. La GSC debe estar logeado al sistema.
  2. Todo archivo tiene que tener un código.
  3. El día seleccionado por lo mínimo tiene que tener Un informe Múltiple y plan de trabajo.

# Post-Condiciones

* 1. En el sistema generará un reporte de la fecha seleccionada o fecha Actual.

# Puntos de Extensión

No tiene.

# Requisitos Especiales

La sesión para el Generar Reporte se mantendrá activa solo durante un tiempo de 3 horas al día después de haber iniciada la sesión.

# Prototipos



