# **Especificación de caso de uso**

(Versión 1.0)

1. **Nombre del caso de uso**: Modificar Zona.
2. **Actores**: Usuario.
3. **Propósito**: Este caso de uso tiene como propósito modificar el nombre de la zona en el sistema.
4. **Resumen**: En este caso de uso se permite poder seleccionar una zona mediante su nombre para así poder modificar el nombre de la zona.
5. **Funciones asociadas**: Las funciones asociadas de este caso de uso se encuentran en el requerimiento funcional **MZ2.2 Modificar Zona.**
6. **Casos de Uso asociados**:

Administrar Zona <<extiende a>> Modificar Zona.

1. **Precondiciones**:
2. Se ha verificado las variables de sesión.
3. Se ha insertado zonas anteriormente.
4. **Pos condiciones**:
5. Al terminar debe guardar cambios.
6. Y además cerrar sesión.
7. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El sistema muestra el campo de nombre de zona para modificar. |
| 2 | El usuario ingresa la modificación del nombre de zona. |
| 3 | El usuario guarda los cambios realizados. |
| 4 | El sistema deberá mostrar un mensaje si se modificó correctamente la zona. |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 3.a | Error al modificar una zona. |
| 3.a.1 | No se pudo modificar finca seleccionada. |
| 3.a.2 | El sistema indicara el error. |
| 3.a.3 | Se muestra paso 1. |

**Flujo excepcional de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1. | Caída de la base de datos |
| 1.1. | El usuario debería esperar a que se restablezca el servicio o llamar a soporte técnico. |
| 2. | No hay electricidad. |
| 2.1. | Esperar que vuelva la electricidad. |
| 3. | Daño del ordenador. |
| 3.1 | Reparar el ordenador. |
| 4. | La aplicación se queda congelada. |
| 4.1. | Esperar a que el sistema operativo solucione el conflicto. |
| 5. | El sistema operativo muestra el pantallazo azul. |
| 5.1. | Reiniciar el ordenador. |
| 6. | La aplicación se dañó. |
| 6.1. | El usuario deberá llamar al soporte técnico. |
| 7. | Información de la base de datos borrada sin intención. |
| 7.1. | El usuario deberá llamar al soporte técnico para que le instalen uno de los respaldos recién hechos. |

**Diseño gráfico de pantallas**:

**Diseño gráfico de reportes (impresos o electrónicos)**:

[Pegue y enumere el diseño de los reportes]