# **Especificación de caso de uso**

(Versión 1.2)

1. **Nombre del caso de uso**: Consultar detalle.
2. **Actores**: Usuario.
3. **Propósito**: El propósito de este módulo es que el usuario pueda consultar los detalles de la finca en la cual se ha aplicado algún químico. El usuario debe elegir mediante cuales parámetros quiere realizar la búsqueda, los parámetros son nombre de finca o identificador del detalle, una vez seleccionado alguno de estos parámetros el usuario ingresa el dato según el parámetro elegido, seguidamente el usuario seleccionará la opción de búsqueda para iniciar la consulta y posteriormente en la pantalla se mostrará los resultados correspondientes a la consulta realizada.
4. **Resumen**: El usuario escoge en la opción de consultar detalle si desea buscar por nombre de finca o identificador del detalle e ingresara los datos solicitados para realizar la búsqueda del detalle.
5. **Funciones asociadas**: La funciones de este caso de uso se encuentran asociadas al requerimiento de administrador de detalle.
6. **Casos de Uso asociados**: Administrador de detalle informe <<extiende a>> Consultar Detalle.
7. **Precondiciones**:

* Se ha verificado la variable de sesión.
* Se ha insertado detalles anteriormente.

1. **Pos condiciones**:

* Al terminar debe salirse de su cuenta

1. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El usuario elige mediante que parámetros realizará la búsqueda. |
| 2 | El usuario ingresa los datos que se le soliciten según su anterior elección. |
| 3 | El sistema realiza la búsqueda mediante los parámetros ingresados. |
| 4 | El sistema muestra la información del detalle que se seleccionó. |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 2.a | Se ingresan mal los datos. |
| 2.a.1 | El sistema muestra un mensaje. |
| 2.a.2 | Se muestra en el paso 2. |
| 3.a | No se encuentran resultados. |
| 3.a.1 | Se muestra un mensaje que no existen detalles registrados. |
| 3.a.2 | Se realiza paso 2. |

**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**:

[Pegue y enumere los gráficos de las pantallas]

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

[Pegue y enumere el diseño de los reportes]