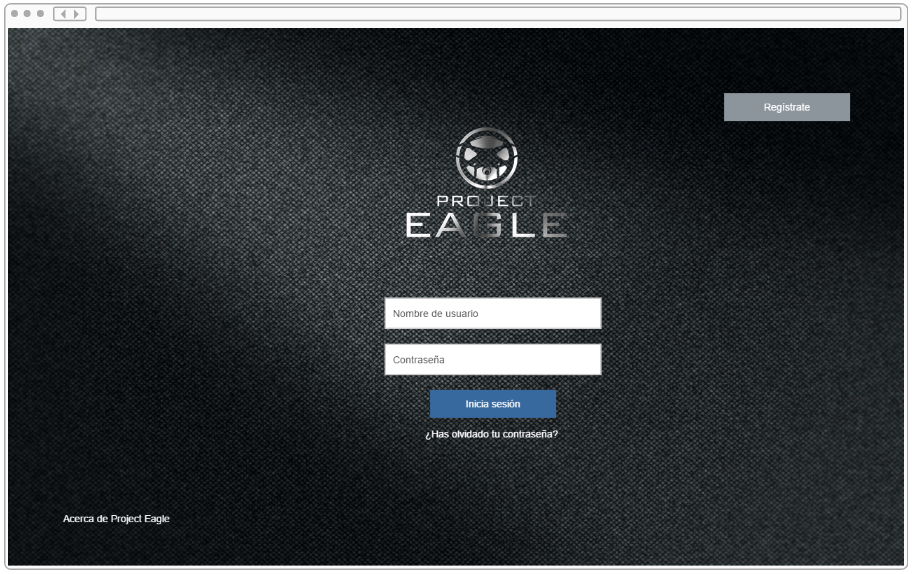
Descripción de imágenes del sistema Project Eagle

**Imagen 1 - Login**



El usuario accede al sistema mediante un login. Pueden ingresar tres tipos de usuario al sistema, los cuales se clasifican de la siguiente forma:

1. **Administrador**

1.1 Privilegios sobre los usuarios paramédicos y de consulta.

- Registrar

- Guardar

- Editar

- Eliminar

- Modificar contraseña

- Asignar el rol para otro administrador

1.2 Privilegios sobre las opciones de reportes, drones, cuadrantes y diagnósticos.

- Registrar

- Guardar

- Ver

- Editar

- Eliminar

- Buscar

- Generar un documento PDF en las opciones de reportes y diagnósticos

1.3 Privilegios propios.

- Iniciar sesión

- Editar perfil, lo que involucra modificar contraseña y foto de perfil

1. **Paramédico**

2.1 Privilegios sobre las opciones de reportes y diagnósticos.

- Registrar

- Guardar

- Ver

- Editar

- Eliminar

- Buscar

- Generar un documento PDF en las opciones de reportes y diagnósticos

2.2 Privilegios propios.

- Iniciar sesión

- Editar perfil, lo que involucra modificar contraseña y foto de perfil

1. **Usuario de consulta**

3.1 Privilegios sobre las opciones de reportes, drones, cuadrantes y diagnósticos.

- Ver

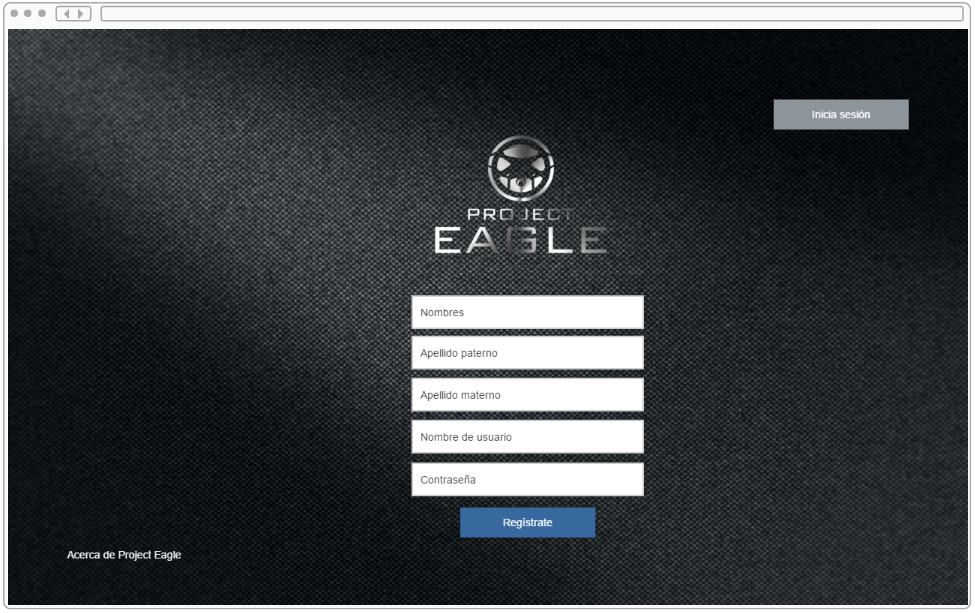
- Buscar

3.2 Privilegios propios.

- Iniciar sesión

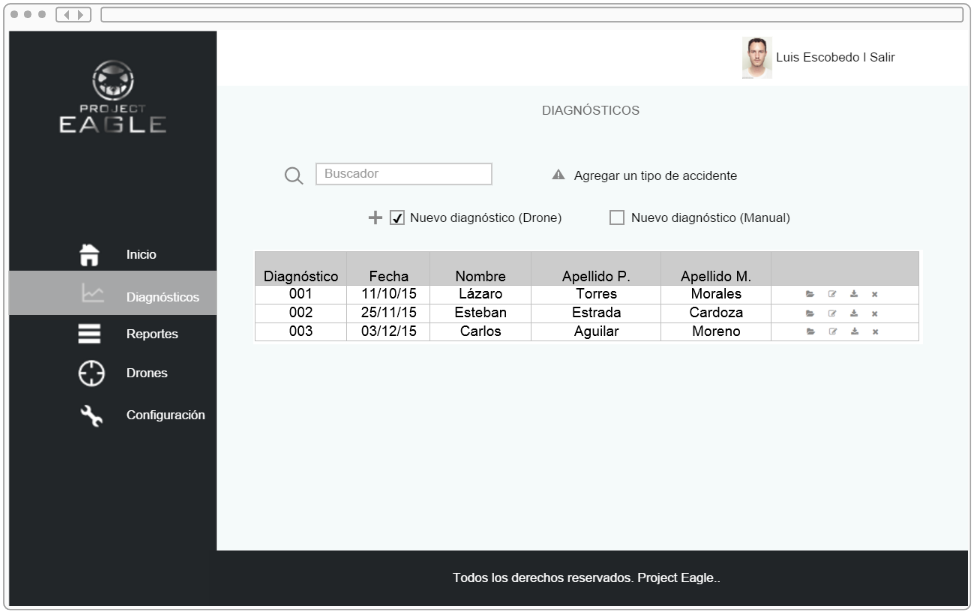
- Editar perfil, lo que involucra modificar contraseña y foto de perfil.

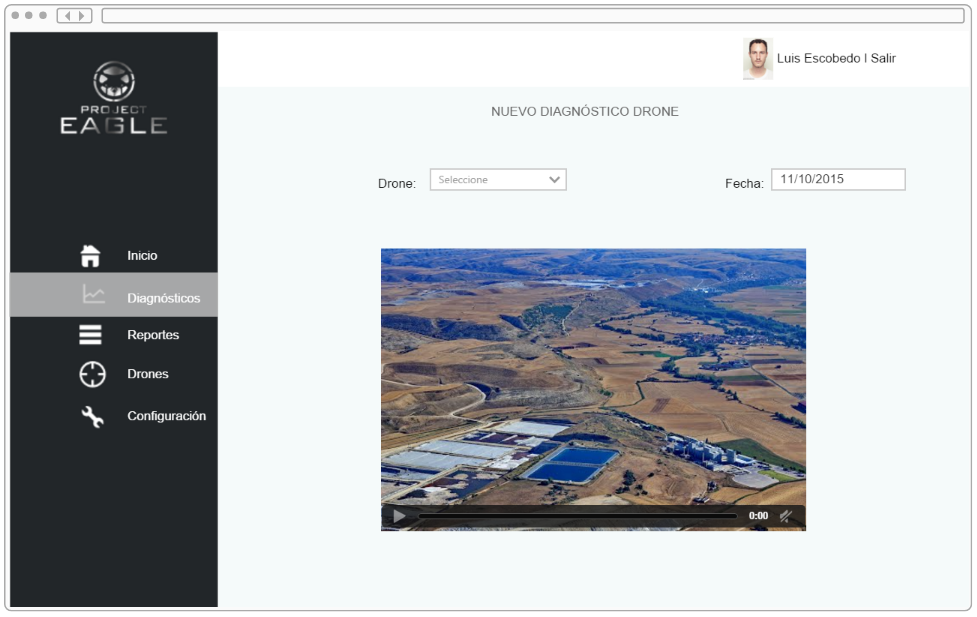
**Imagen 2 - Registro**

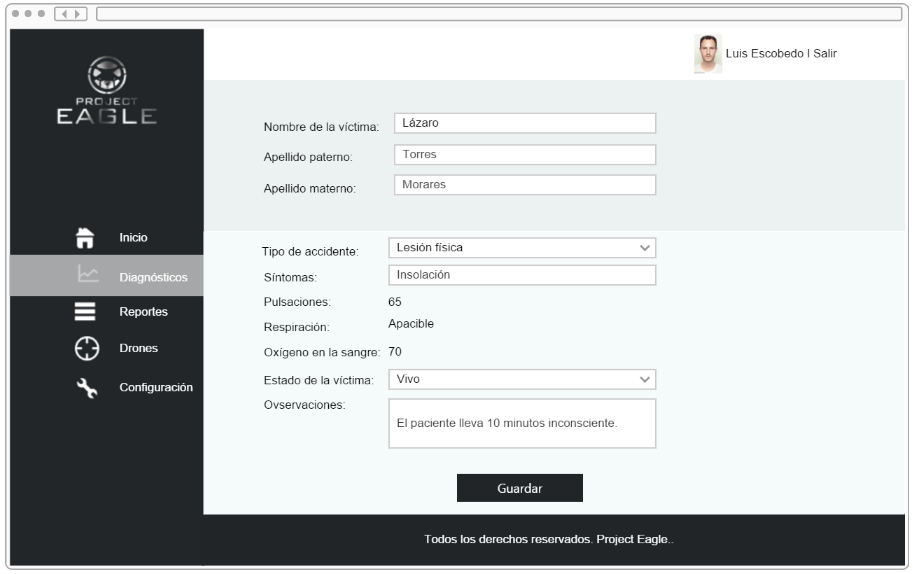


Esta sección del sistema solo es visible para el administrador. Es útil cuando algún usuario no posee una cuenta de inicio de sesión, por lo tanto el administrador se encarga de registrarlo, tomando en cuenta los datos básicos que permitan su registro. A su vez, en la parte de configuración (que se muestra una vez que el administrador este logueado dentro del sistema), el administrador podrá modificar algún dato referente al usuario, así como asignar el rol para el cual fue capacitado.

**Imagen 3 – Diagnóstico mediante drone**







El sistema permite crear diferentes diagnósticos de los accidentes que se presenten, es decir, si en un accidente hay tres víctimas, entonces serán tres diagnósticos, esto se hace debido a que para cada víctima se realiza un registro de datos y deben ser de acuerdo a los síntomas que esta presenta.

Para manejar los diagnósticos, en primera instancia se tiene una tabla, donde se muestran todos los diagnósticos realizados, la tabla muestra el número de diagnóstico, fecha y el nombre completo de la víctima, esto con la intención de que la información sea más específica y facilite la búsqueda. A su vez, tiene las opciones de ver, editar y eliminar el diagnostico.

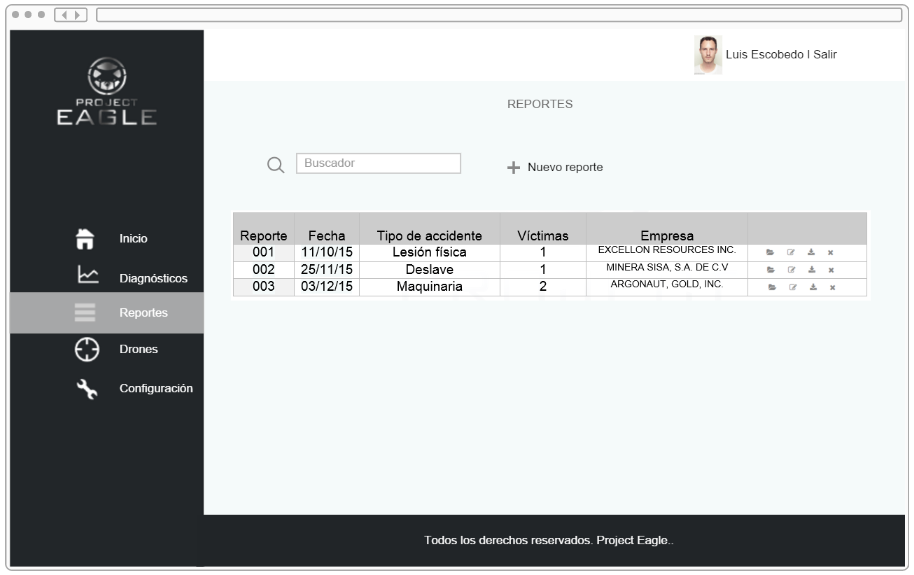
Se pueden manejar dos tipos de diagnósticos, el primero de estos será cuando se utilice el drone (diagnostico drone), mientras que el segundo será solo considerando los datos que no involucren el uso del drone (diagnostico manual).

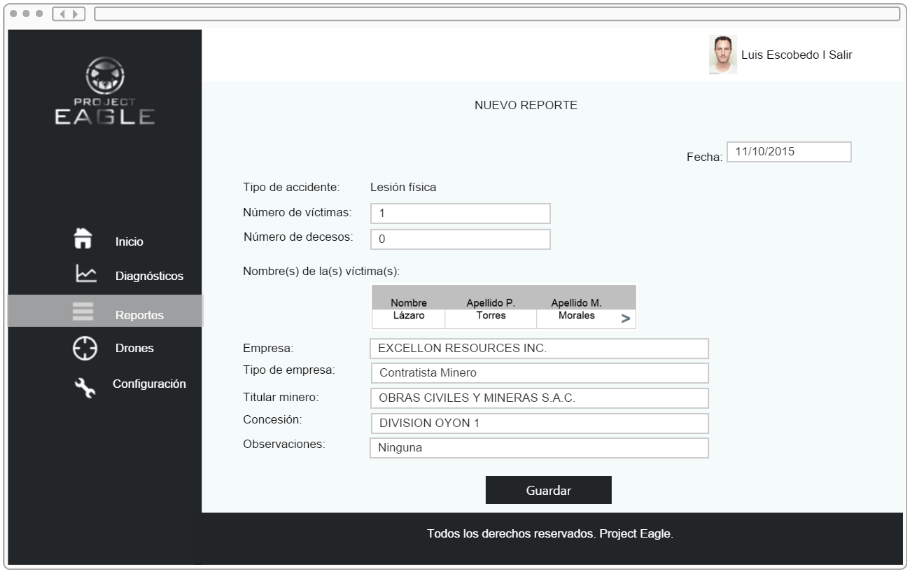
El diagnostico drone, involucra el uso de un drone equipado con diferentes elementos que permitan obtener datos de la víctima y del accidente, mencionando entre ellos una cámara, micrófono y (aparato que menciono Armando y no recuerdo el nombre). El drone que se utilizara en el diagnostico se define en este mismo.

Una vez mencionado que se hará uso del drone, en el diagnostico se mostrara un streaming de video que permite ver en tiempo real lo que está sucediendo, tomando en cuenta el recorrido que se realiza hasta llegar al área del accidente y la(s) victima(s). Esto a su vez permite tomar diferentes decisiones a los paramédicos y personal, pues ya tienen una noción más cercana al área donde se presentó el accidente. Otra de la información que se obtiene con ayuda del drone, son las pulsaciones, respiración y oxígeno en la sangre, esto a través de (aparato que menciono Armando y no recuerdo el nombre). La persona encargada de realizar el diagnostico, podrá ingresar la información faltante en base a sus observaciones, como lo es el tipo de accidente, el estado de la víctima (vivo o muerto) y los síntomas, sin dejar de lado el nombre de la víctima, pues es el dato principal de quien se realizara el diagnostico.

Una vez finalizada la recolección de datos, se guarda el diagnostico.

**Imagen 4 - Reportes**





Los reportes son el resultado de la recolección de algunos datos de los diferentes diagnósticos de las víctimas en un accidente. Dicho de otra forma, los reportes contienen los diagnósticos que se realizaron en un accidente.

Para manejar los reportes, se hace uso de una tabla, la cual muestra como principales datos el tipo de accidente, número de víctimas y la empresa involucrada, esto con la intención de facilitar la búsqueda. A su vez tiene las opciones de ver, editar y eliminar el reporte.

Los reportes se basan en la información de los diagnósticos y otros datos que complementan el registro del accidente. Los datos que se consideran en base al diagnóstico son el tipo de accidente y el número de víctimas o decesos. Para esto se muestra una tabla con los nombres completos de las víctimas, cada nombre tiene una extensión que lleva a su propio diagnóstico.

Los datos que complementan el reporte son referentes a la empresa que participa en el área minera. (Aquí no recordé bien como se ensamblaban estos datos, de donde provenían)

Al finalizar el registro de todos los datos solicitados se guarda el reporte.