

APLICACIONES MÓVILES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS

MANUAL DE USUARIO

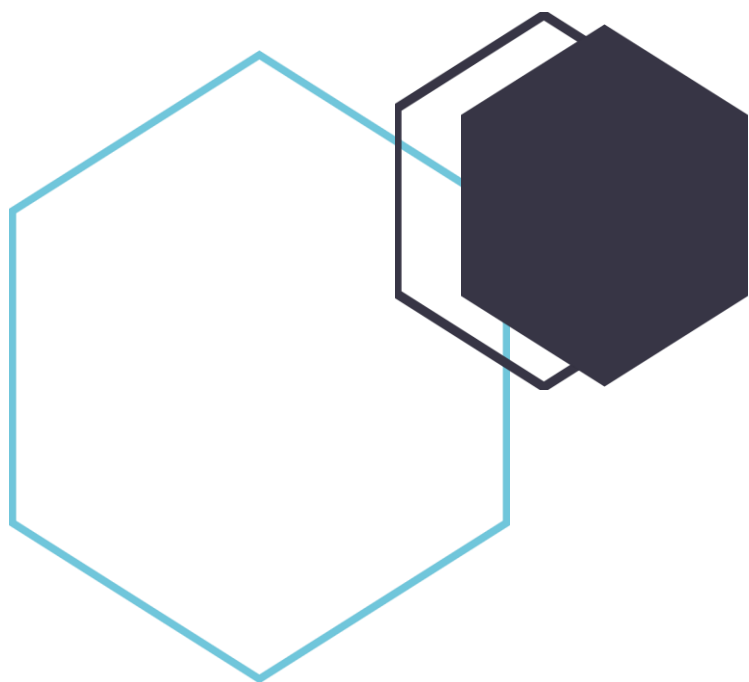
GUÍA PARA EL USUARIO EN LA APLICACIÓN MÓVIL OXIGEN

AUTORES:

ELIZABETH MARTÍNEZ

JORGE PINARGOTE

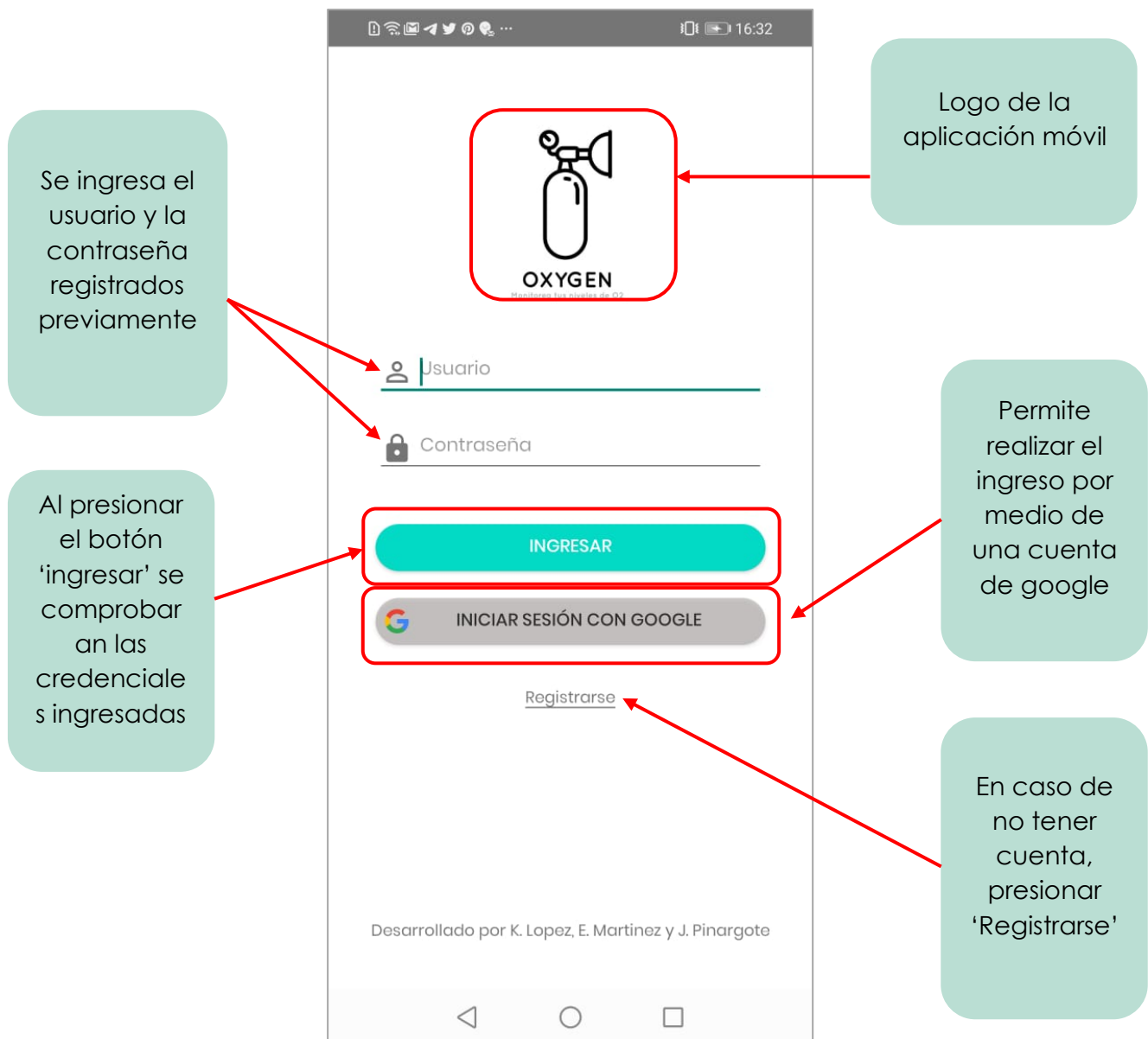
KEVIN LÓPEZ



Versión 1
08/08/2019

Inicio de sesión

Dentro de esta interfaz de usuario se puede elegir la forma en la cual se realizará el inicio de sesión, ya sea por medio de una cuenta de Google o por medio de las credenciales creadas al momento de registrar un nuevo usuario. En caso de no contar con una cuenta, se puede elegir la opción 'Registrarse'.



Si las credenciales ingresadas son incorrectas al momento de presionar el botón 'INGRESAR', se mostrará un mensaje indicando el error. En caso de no tener cuenta se debe realizar el respectivo registro.

Inicio de sesión con Google:

En caso de que se haya elegido la opción de iniciar sesión con Google se mostraran las cuentas de Google relacionadas al celular. Se pueden elegir una de estas o agregar una nueva.



Una vez seleccionada la cuenta para realizar el inicio de sesión se mostrará el menú principal de la aplicación.

Registro:

En caso de no contar con una cuenta se puede realizar el registro, ingresando los datos requeridos y presionando el botón 'ingresar'.

The screenshot shows the registration screen of the 'OXYGEN' app. At the top, there is a logo of an oxygen tank with the text 'OXYGEN' and 'Monitorea tus niveles de O2'. Below the logo, there are three input fields: 'Usuario' (with a person icon), 'Correo electrónico' (with an envelope icon), and 'Contraseña' (with a lock icon). These fields are grouped by a red border. Below the input fields, there are two buttons: a teal 'INGRESAR' button and a grey 'CANCELAR' button, also grouped by a red border. Three callout boxes with arrows point to these elements: one on the left points to the input fields with the text 'Datos requeridos para crear una nueva cuenta'; one on the right points to the 'INGRESAR' button with the text 'INGRESAR': Se crea la cuenta nueva y se ingresa a la aplicación'; and one on the left points to the 'CANCELAR' button with the text 'Se cancela el registro'.

Datos requeridos para crear una nueva cuenta

INGRESAR

CANCELAR

'INGRESAR': Se crea la cuenta nueva y se ingresa a la aplicación

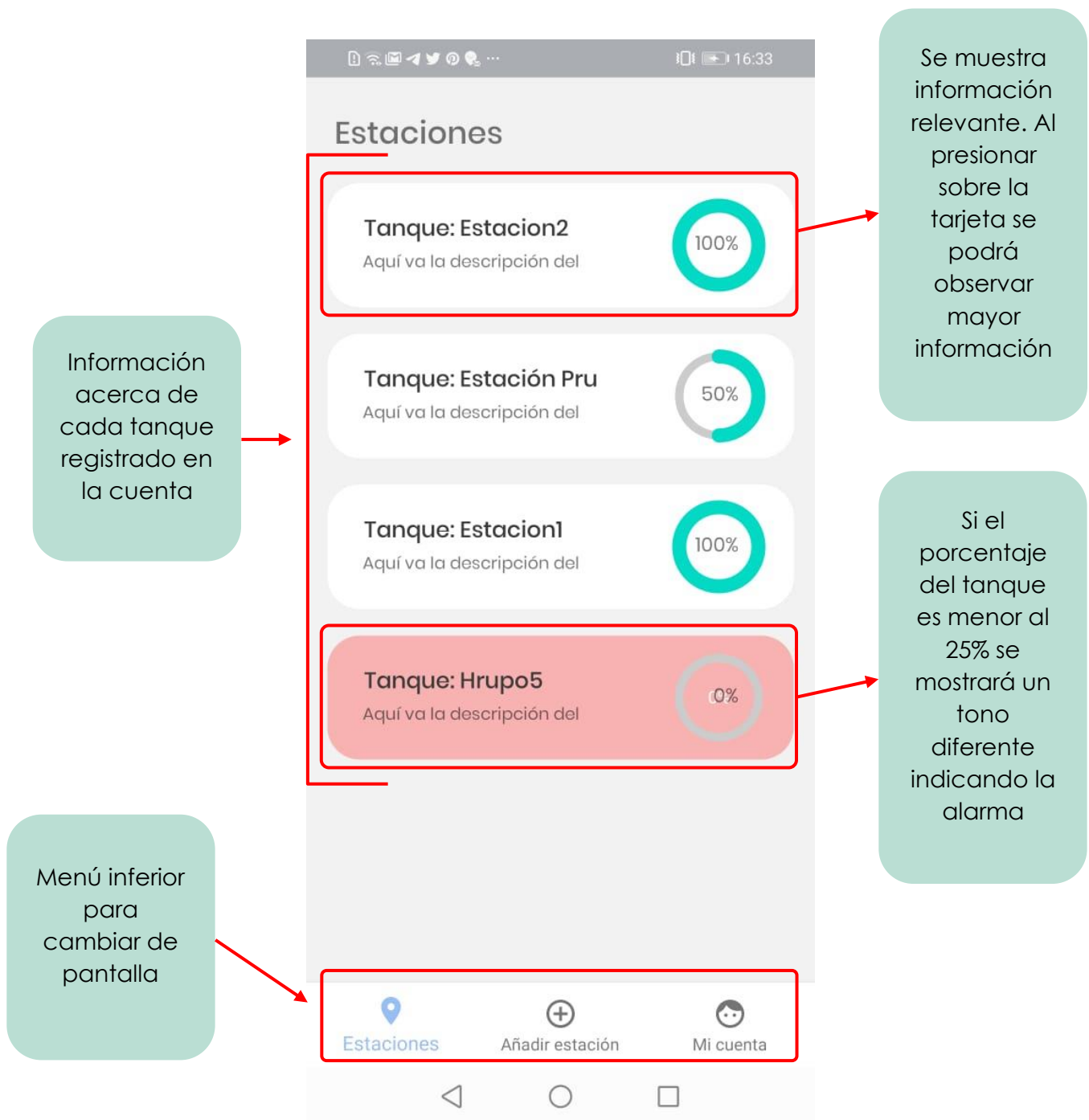
Se cancela el registro

Una vez seleccionada la opción 'INGRESAR', en caso de que se hayan completado los campos, se mostrará el menú principal de la aplicación. Caso contrario, se mostrará un mensaje emergente indicando el error.

Menú principal

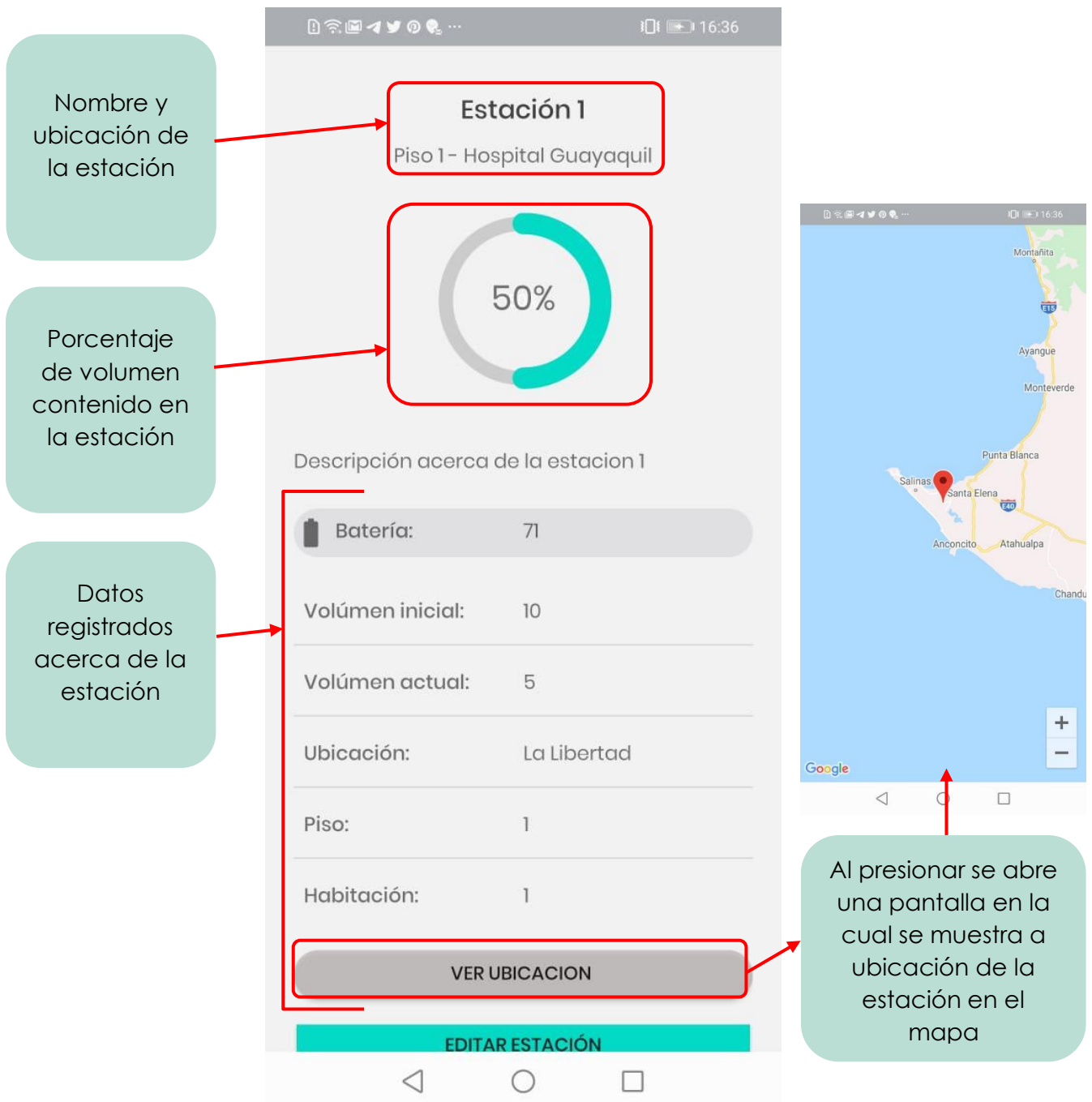
Una vez que se accedió con las credenciales correcta se mostrará la siguiente pantalla. En el menú inferior se puede elegir si se desea ver la información referente a las estaciones, información de la cuenta o agregar una nueva estación.

Menú principal - Estaciones



Información: Tanque

Al presionar sobre alguna de las estaciones mostradas en el dashboard del menú principal se desplegará una pantalla con mayor información referente al tanque seleccionado:



Menú principal – Agregar estación

Dentro de esta pantalla podremos crear nuevas estaciones. Es indispensable ingresar todos los datos.

Datos requeridos para la creación de una nueva estación

Para crear una nueva estación se requiere adquirir el dispositivo IoT. Con este viene incluido un código, el cual identifica el módulo de la estación.

Se crea la nueva estación (es necesario haber previamente adquirido el dispositivo y haber ubicado el tanque sobre la estación)

AGREGAR ESTACIÓN

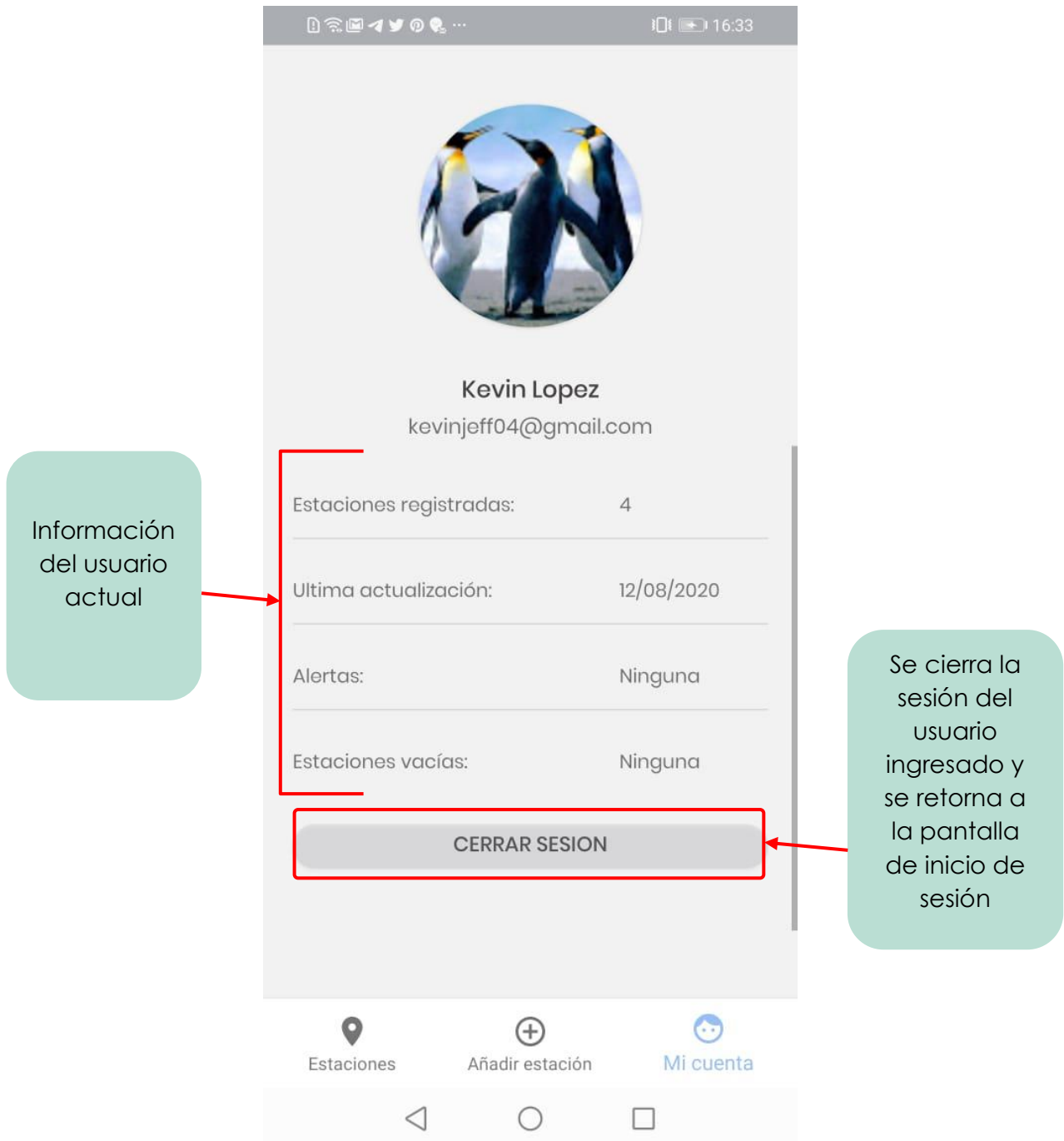
*Ubicar tanque de oxígeno sobre la estación antes

Para que se complete el proceso para agregar la estación es importante dar los permisos requeridos para la aplicación.



Menú principal – Mi cuenta

En esta pantalla se muestran la información del usuario:



Modo de uso prototipo

Aquí una breve indicaciones de cómo usar el prototipo final.

