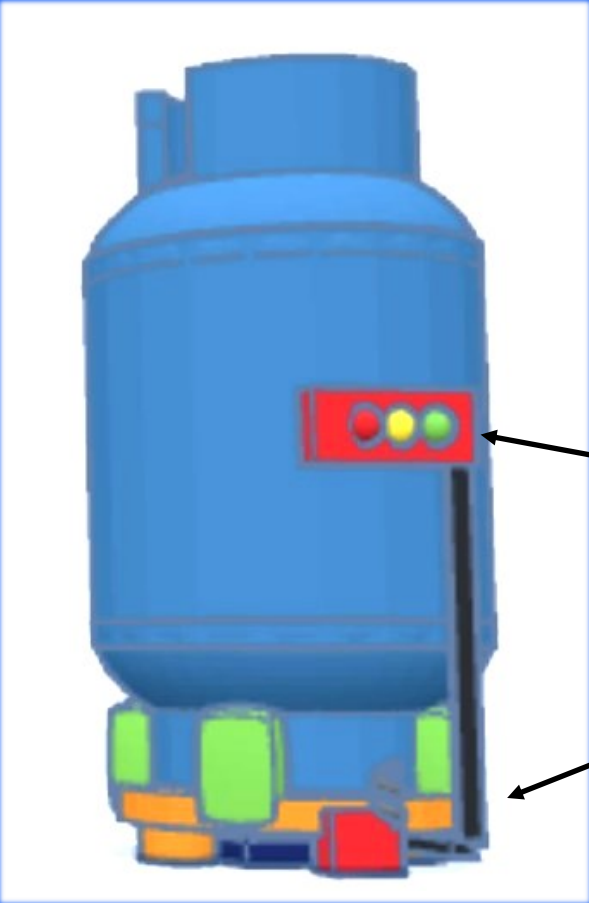


SOS GAS

NO BUSQUES MÁS, MIDE CON SOSGAS

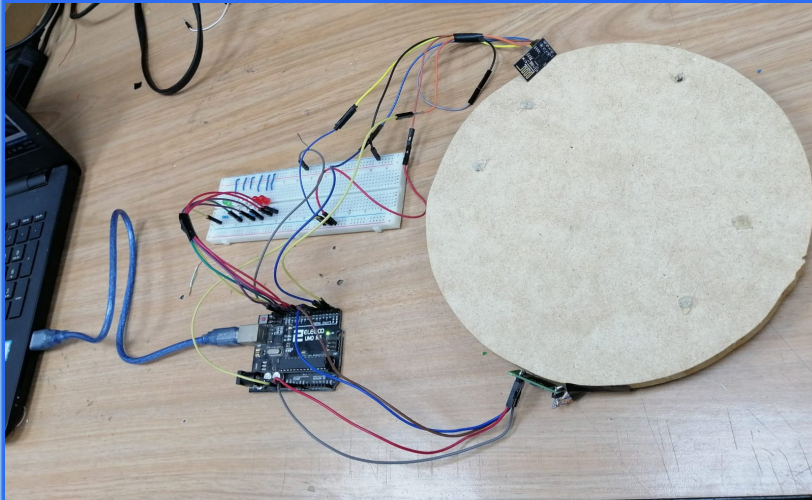
SOSGAS es un sistema de medición del nivel de GLP en cilindros, de manera fácil, intuitivo y eficaz. Además, como novedad tienen un sistema de envío de mediciones a la base de datos de su preferencia, que brinda gran visualización a la empresa y mejora la comunicación empresa-usuario.

Diseño del sistema

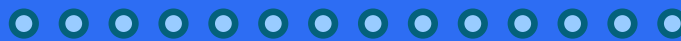


El uso de un panel de LEDs es una fácil y simple manera de mostrar al usuario su nivel de gas. Se implementó además un código de colores tipo semáforo para que fuera intuitivo.

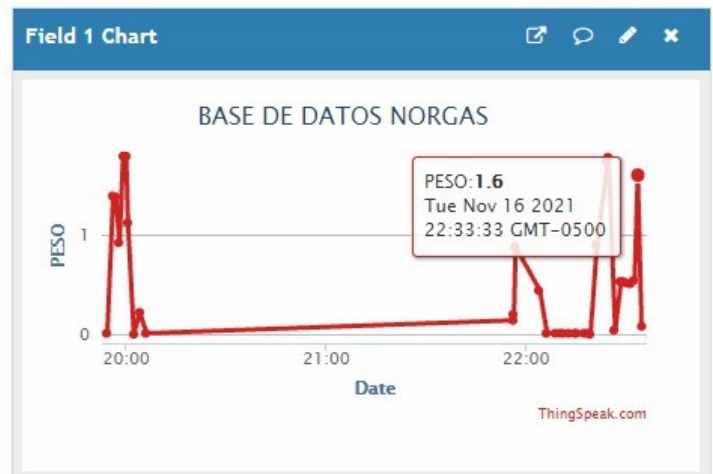
Las agarraderas laterales le dan seguridad a la empresa que sus clientes no usen sus equipos para otros usos. Además, el diseño compacto permite que se transporte con facilidad.



El proyecto avanza a gran paso teniendo la fase de pruebas del prototipo funcional ya completada. Se ha comenzado con pruebas usando 30kg para posteriormente usar pesos similares a un cilindro.



El sistema de envío opera con la base de datos que la empresa desee y en la cual se ilustraran los datos de manera gráfica para un identificación rápida de tendencias en las pipetas.



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

Norgas

Grupo de trabajo:

Edwin Andrés Calvo

Juan José Restrepo

Jennifer Lopez Grajales

Santiago Hurtado Bustos