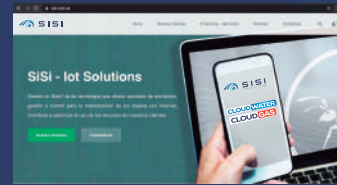


## Plataforma Web

Nuestra plataforma Web le permite visualizar remotamente los datos recolectados por nuestros dispositivos.



Empresa dedicada al desarrollo de productos y servicios de última tecnología, dirigidos a la optimización y el buen uso de los recursos de nuestros clientes.

Ofrecemos servicios de monitoreo interconectado objetos a través de un sistema I.O.T.(Internet of Things)

Brindamos asesoría en automatización y gestión de información de procesos con I.O.T. y telecomunicaciones.

Soluciones tecnológicas para la industria y el hogar.

Se accede desde [www.sisi.com.ec](http://www.sisi.com.ec)  
Toda la información de nuestros clientes está segura.

El acceso a la plataforma requiere de credenciales, usuario y contraseña.

Todos los datos se organizan en nodos, cada nodo corresponde a un dispositivo instalado.

Es posible geolocalizar cada nodo.



Toda la información se transmite a un servidor en Internet. Aquí se recibe, almacena y presenta la información en gráficos simplificados en la PLATAFORMA WEB y APP MOVIL.

### Contactos:



+593 961619757  
[informacionsisi@gmail.com](mailto:informacionsisi@gmail.com)  
SiSi IoT Solutions  
Calle París S/N y José Coronel  
(Edificio Prendho)

# CLOUD GAS

## Monitoreo inteligente del nivel de GLP

CloudGas es un equipo de telemetría para el monitoreo de niveles en tanques estacionarios de gas licuado de petróleo (GLP). Fabricado por Sisi, este modelo está diseñado para realizar lecturas periódicas del nivel y las envía a Internet mediante la red celular, evalúa los umbrales de alarma y emite notificaciones vía SMS y/o llamada.

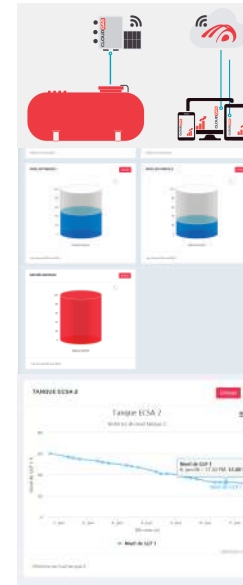
Nuestro sistema utiliza un dispositivo inteligente para realizar las mediciones de nivel y una plataforma Web para presentar la información en Internet.

CloudGas se alimenta con una batería de ion-litio y panel solar, brindándole autonomía energética completa. Su vida útil es mayor a 5 años.

Para monitorear los niveles de GLP del tanque estacionario, de preferencia se emplea un sensor de efecto de Hall montado en la carátula o "gauge" del flotador.

Toda la información se transmite a un servidor en Internet. Aquí se recibe, almacena y presenta la información en una plataforma WEB y aplicación móvil (APP) de Sisi. CloudGas emite alarmas cuando el nivel sobrepasa los umbrales configurados ya sea vía SMS o en la App como notificación.

CloudGas también es compatible con sensores I2C o UART y se adapta a cualquier tamaño de tanque. Realiza mediciones a una frecuencia configurable de 1 min. a 24 hrs para detectar alarmas. El envío de los datos se realiza de manera periódica e inalámbrica y es configurable desde 10 minutos hasta 24 horas.



## Especificaciones

### Características generales

#### Periféricos:

5 conectores de 3 pines para sensores de nivel  
1 conector de 2 pines para panel solar.

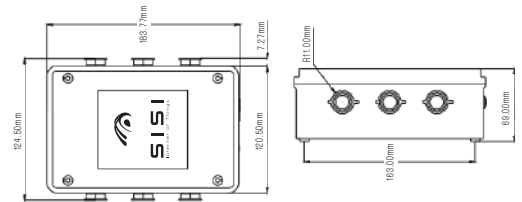
1 botón ON/OFF

1 válvula de humedad

Frecuencia de lectura del sensor: configurable desde 1 minuto hasta 24 horas.

Frecuencia de envío: configurable desde 10 minutos hasta 24 horas

Alarmas: umbral de bajo nivel y de desborde configurables.



### Dimensiones:

Encapsulado: 134.5 mm x 183.8 mm x 69 mm  
Índice de protección: IP65 contra agua y polvo  
Peso: 465 g.

### Características RF

Frecuencia de operación:  
850/1900 MHz.

Antena: tipo parche  
multibanda 850/1900MHz.

Tecnologías móviles:  
GSM/GPRS

### Fuente de Alimentación

Tipo:  
panel solar 6 Vdc 2 W.

Batería:  
Li-ion 3.7Vdc - 2000mAh.

Vida de la batería:  
mayor a 5  
años.

### Condiciones de Operación

Temperatura:  
-20°C a +60°C.

Humedad:  
máximo 95%.

### Plataforma Web

Nuestra plataforma Web le permite visualizar remotamente los datos recolectados por nuestros dispositivos. Se accede desde [www.sisi.com.ec](http://www.sisi.com.ec)

Toda la información de nuestros clientes está segura. El acceso a la plataforma requiere de credenciales, usuario y contraseña. Todos los datos se organizan en nodos, cada nodo corresponde a un dispositivo instalado. Además, es posible geolocalizar cada nodo. Usted tiene la opción de elegir entre varias gráficas para visualizar los datos.

Histogramas, diagramas de barras, indicadores de porcentaje y muchas más que están disponibles.