



# Medidor Inteligente de gas LP

**PARA TANQUE  
ESTACIONARIO**





## FUNCIONES

<b>Sensor</b>	Sensor magnético de <b>efecto Hall</b>
<b>Lectura de nivel</b>	Lectura de nivel <b>cada 10 minutos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota: Se almacena solo 1 dato por hora</li> </ul>
<b>Envío de datos</b>	Datos almacenados cada hora <b>una vez al día</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A las 6am u 11pm, configurable por el usuario</li> </ul>
<b>Alarmas</b>	De <b>recarga</b> cuando el nivel de gas aumenta más del 10% De <b>nivel bajo</b> configurable por el usuario De <b>nivel crítico (5% - 7%)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las alarmas se envían inmediatamente al ser detectadas</li> <li>• Se reciben por correo electrónico y/o WhatsApp</li> </ul>
<b>Conectividad</b>	Redes <b>4G LTE</b> globales, conectividad de datos incluida para toda la vida útil del dispositivo
<b>Compatibilidad con tanques de gas lp</b>	Con tanques de hasta <b>5,000 litros</b> incluyendo las marcas TATSA, CYTSA, Armebe. No compatible con marca Proceram, si cuentas con este tanque revisa nuestro producto SensiGas Plus.
<b>Aplicación móvil</b>	Disponible para dispositivos Android en <b>Google Play</b> e iOS en <b>App Store</b>

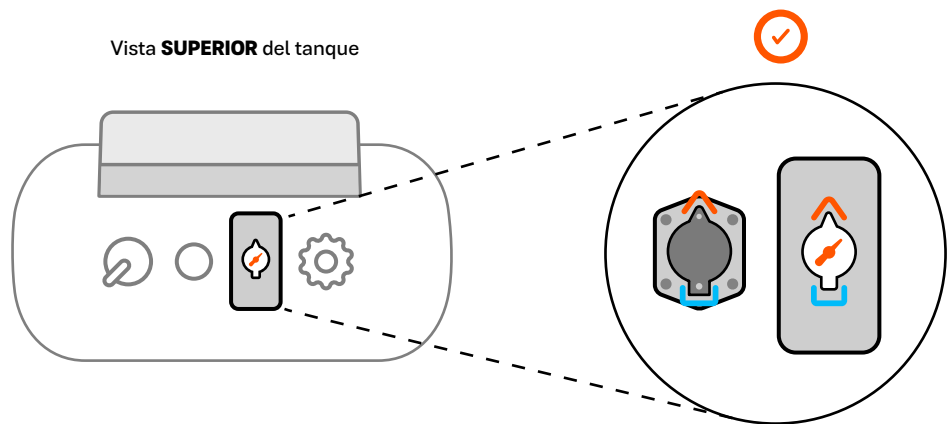
# Tanques Estacionarios

Todos los tanques estacionarios de gas LP tienen un **flotador con una carátula**, cuya función es mostrar el nivel aproximado del gas en estado líquido. SensiGas está diseñado para **replicar el funcionamiento de la carátula** y enviar el nivel de forma remota a tu aplicación cada 24 horas. El medidor debe colocarse correctamente para su buen funcionamiento.

## ACOMODO correcto

Identificar el **lado triangular y cuadrado** de SensiGas y del flotador del tanque, para así colocar el dispositivo de forma que **coincidan las figuras**.

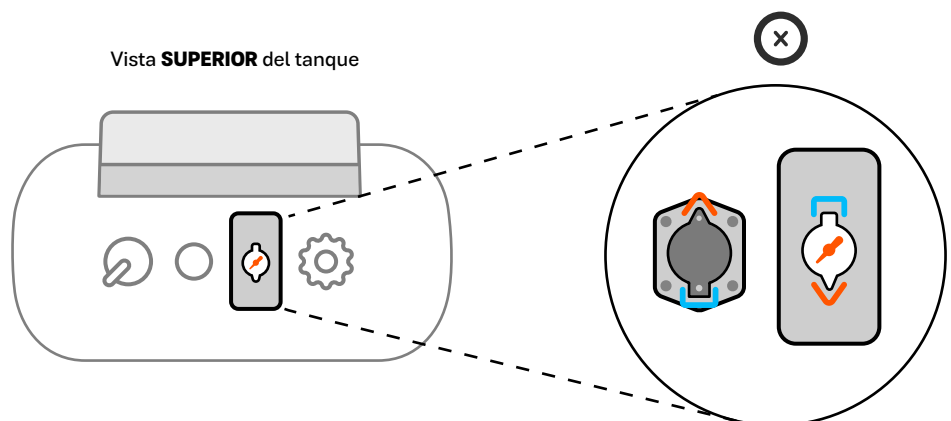
De igual manera, colocar la **carátula prearmada** con la misma orientación. Atornillar para fijar correctamente.



## ACOMODO incorrecto

No colocar SensiGas con el **lado triangular sobre el lado cuadrado** del flotador, de lo contrario **enviará mediciones incorrectas** del nivel de gas a la aplicación móvil.

De igual manera, la **carátula prearmada** se debe acomodar correctamente.



## DATOS TÉCNICOS

<b>Nombre del producto</b>	SensiGas
<b>Lugar de fabricación</b>	Hecho en México
<b>Tipo de producto</b>	Equipo electrónico nuevo para lugares peligrosos (o por uso)
<b>Modelo</b>	SENSIG_G10A
<b>Temperatura ambiente</b>	-20°C a 75°C
<b>Condiciones de humedad</b>	Rango de trabajo en humedad de 0% a 100%
<b>Batería</b>	Baterías química LI-SOCL2 3.6Vcc-8, 500mAh
<b>Dimensiones</b>	171mm x 78 mm x 38 mm
<b>Peso</b>	216 gr
<b>Carcasa</b>	Material Policarbonato con resistencia UV Certificación IP67
<b>Procesador</b>	ARM Cortex M0+ 48MHz
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Transmisión de datos encriptados</li><li>• Bootloader seguro</li><li>• Firmware encriptado</li></ul>
<b>Módulo de comunicaciones</b>	Quectel BG95-M3
<b>Bandas de frecuencia</b>	Active: • CAT_M1 • B4/B28 • NB-IoT • B5/B28 Supported (upon request): <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CAT-M1</b> B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85</li><li>• <b>NB-IoT</b> B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28/B66/B71/B85</li></ul>
<b>Consumo de energía</b>	En reposo: 60uA En transmisión: 90mA
<b>Estándar de calidad</b> (en caso de aplicar)	<b>NOM-001-SFCI-2018</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seguridad en electrónicos en general</li></ul> <b>NOM-024-SCFI-2014</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Información comercial, etiquetado y garantía</li></ul>
<b>Vida útil del producto</b>	5 a 7 años
<b>País de fabricación</b>	México