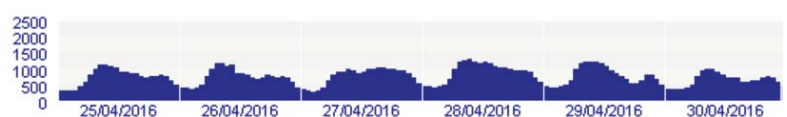


## Solución avanzada de medición de consumo de agua para usuarios comerciales e industriales (AMR) con alta integridad de datos.

Gas Licuado de Petróleo (GLP) perfil de datos y alarmas de consumo de usuarios se transmiten automáticamente a través la red 2G y 3 G, para computadores o data enters, en intervalos de tiempo regulares, proporcionando una solución rentable de AMR para el monitoreo de recargas ilícitas de tanques y la ayuda a recargas programadas.

### Características principales

- Monitoreo remoto del nivel de tanques de GLP
- Interfaces con sensores de nivel ratiométrico de efecto Hall
- Gestión del mantenimiento y de rellenado de los tanques
- Mediciones calculadas por la totalización de pulsos correspondiendo a volumen conocido.
- Índice de lectura programable
- Alarma de detección de violación del medidor.
- Certificado para uso en área peligrosa, Zona 0
- Tiempo de transmisión de datos programable
- Tarjeta SIM reemplazable por el usuario
- Diseño de bajo consumo proporciona vida útil de la batería típicamente > 5 años
- Protección IP68
- Antena interna (externa opcional)
- Batería reemplazable por el usuario





# Especificaciones Técnicas

<b>Entradas Eléctricas</b>	- 5v, relación métrica de i/os compatible sensores gauge de nivel de tanque estándar en la industria
<b>Modem GSM</b>	<b>Antena:</b> Interna (externa opcional) - Soporta frecuencias de 2G / 3G <b>SIM:</b> reemplazable por el usuario
<b>Transmisión de Datos</b>	<b>Tipo:</b> UMTS (WCDMA) / HSDPA / EDGE / GPRS
<b>Puerto Serial</b>	<b>Tipo:</b> dúplex, asíncrono
<b>Memoria</b>	<b>Tipo:</b> No volátil - Almacenamiento de datos de 2000 lecturas de perfil y 50 lecturas de índice
<b>Reloj</b>	<b>Tipo:</b> Reloj de calendario con control de cristal y ajuste del año bisiesto - Opción para sincronizar el reloj a la red local a intervalos regulares
<b>Alimentación</b>	<b>Vida Útil de la Batería:</b> > 5 años (transmisión diaria) - Batería de litio reemplazable por el usuario - Configuración y datos conservados durante el reemplazo de la batería
<b>Registro de Datos</b>	<b>Intervalo:</b> programable entre 1 minuto y 1 hora <b>Almacenamiento de datos:</b> memoria rotativa
<b>Alarmas</b>	- Alarmas de Caudal alto y bajo programables y alarmas de consumo diario - Alarma de detección de manipulación del medidor - Alarma de batería baja
<b>Certificación</b>	Certificado para uso en Zona 0 lugares peligrosos <b>Certificados :</b> SIR A 15ATEX2368X y IECEx SIR 15.0139X Ex ia IIB T4 Ga (Tamb = -30°C a +60°C)
<b>Ambiente</b>	<b>Temperatura Operación ambiente:</b> - 20°C hasta +60°C <b>Protección:</b> IP68
<b>Dimensiones</b>	<b>Dimensiones (mm):</b> 129mm (a) x 127mm (l) x 77mm (p) <b>Peso:</b> 0.640kg