



Gas Explorer

**TELEMETRÍA AVANZADA PARA EL MONITOREO
REMOTO DE ESTANQUES DE GLP**



Optimiza la gestión, logística y abastecimiento de gas mediante telemetría avanzada y visualización online.

¿QUÉ ES GAS EXPLORER?

Gas Explorer es una plataforma de **telemetría para el monitoreo remoto y en tiempo real del nivel de GLP en estanques estacionarios sobre superficie**. Diseñada para distribuidores de gas, clientes institucionales, industria y minería, la solución permite **supervisar el nivel disponible en estanques desplegados en terreno, especialmente en instalaciones remotas**, para programar oportunamente el reabastecimiento.

La plataforma integra **sensores ultrasónicos y de temperatura no invasivos**, electrónica de captura y transmisión de datos, y un dashboard especializado para la visualización centralizada de la información.

Con ello, **Gas Explorer mejora el control operacional, fortalece la trazabilidad del consumo y contribuye a una gestión más eficiente y segura del suministro de GLP.**



La plataforma combina

- Sensor ultrasónico de alta precisión (no invasivo)
- Sensor de temperatura
- Hardware industrial de adquisición de datos
- Comunicación remota segura
- Plataforma Cloud
- Dashboard Web
- Monitoreo directo vía Smartphone
- Historial y trazabilidad
- Alarmas automáticas

PRINCIPALES FUNCIONALIDADES

Monitoreo en tiempo real

Permite visualizar en línea el nivel de GLP de cada estanque.

Plataforma cloud

Permite almacenar y procesar toda la información de forma centralizada y segura.

Sensor ultrasónico no invasivo

Se instala directamente en la base del estanque de GLP, sin perforaciones ni alteraciones.

Telemetría remota

Permite la transmisión automática de datos mediante tecnologías de comunicación altamente confiables.

Sensor de temperatura no invasivo

Monitorea la temperatura del gas para realizar el ajuste másico correspondiente.

Historial de consumo y recarga

Permite acceder a registros detallados, para el análisis operacional.

Dashboard centralizado

Permite gestionar y monitorear múltiples estanques en tiempo real.

Monitoreo de nivel de gas en terreno

Permite revisar el nivel del estanque directamente desde un celular, facilitando el trabajo del personal de terreno.

Alarmas nivel crítico

Permite configurar alertas automáticas para prevenir quiebres de stock o sobreconsumo.

BENEFICIOS PARA TU OPERACIÓN

- ✓ Optimización logística
- ✓ Reducción de costos operacionales
- ✓ Continuidad del suministro
- ✓ Mayor visibilidad operacional
- ✓ Implementación rápida
- ✓ Escalabilidad para múltiples instalaciones
- ✓ Soporte especializado AIKO
- ✓ Mejor trazabilidad del consumo

Tecnología diseñada para operaciones críticas

Gas Explorer nace de la **experiencia de AIKO desarrollando soluciones de automatización industrial** para minería, energía y grandes procesos.

La plataforma entrega **información confiable y continua** para optimizar la toma de decisiones, agilizar el abastecimiento y mitigar los riesgos de quiebre de stock de GLP en instalaciones distribuidas geográficamente.

¿POR QUÉ ELEGIR GAS EXPLORER?

- Tecnología no invasiva
- Implementación Fast Track
- Hardware industrial
- Escalable a cientos de estanques
- Monitoreo 24/7
- Plataforma Cloud segura

CONVERSEMOS

**TRABAJANDO JUNTOS HAREMOS
REALIDAD SU IDEA.**