

Medimos lo que mueve su industria

Soluciones especializadas en monitoreo de tanques GLP, medición de nivel, flujo, presión, temperatura y pesaje para empresas industriales.

+25

Años de experiencia

+200

Equipos GLP activos

7+

Variables

TELEMETRÍA DE NIVEL EN TANQUES DE GLP · +200 EQUIPOS ACTIVOS EN COLOMBIA

Somos especialistas en monitoreo remoto del nivel de GLP en tanques estacionarios. Integramos tecnología de sonar ultrasónico con plataformas de telemetría en la nube: control total, sin perforaciones y sin interrumpir el servicio.

01 Sensor Sonar

Instalación exterior al tanque, sin perforaciones.
Precisión $\pm 1\%$ vs $\pm 5\%$ de manómetros.
Compatible con tanques horizontales y verticales.

02 Transmisor ATEX

Certificado ATEX Zona 0. Transmisión 2G/4G/NB-IoT. IP68, batería litio más de 10 años. Para GLP, diesel, agua y criogénicos.

03 Plataforma Cloud

Dashboard personalizado, alertas automáticas, historial de consumo, app móvil y conectividad con ERPs: SAP, Salesforce.

BENEFICIOS

Sin visitas innecesarias

Nivel exacto desde cualquier dispositivo. Planifique rutas de recarga con datos reales.

Instalación no invasiva

Sensor exterior, sin perforaciones ni paro del servicio. Instalación en minutos.

Certificación ATEX Zona 0

Equipos certificados para atmósferas explosivas con gas inflamable.

Alertas de nivel mínimo

Notificaciones automáticas antes de nivel crítico. Evite desabastecimientos.

Historial y analítica

Consumos y proyección de recargas. Conectividad con SAP y Salesforce.

+200 equipos en Colombia

Tecnología probada en más de 50 países. Ingeniería de campo especializada.

NUESTROS SERVICIOS

Portafolio completo de instrumentación industrial

Monitoreo de Tanques GLP

Monitoreo remoto continuo con sensores Sonar. Alertas, historial y app móvil.

Medición de Flujo

Electromagnético, ultrasónico de pinza, másico y área variable para líquidos y gases.

Medición de Temperatura

Termocuplas J, K, T, S; RTDs Pt100/Pt1000 y transmisores para hornos e intercambiadores.

Instalación y Puesta en Marcha

Instalación profesional, configuración, calibración y documentación técnica.

Medición de Nivel

Ultrasónico, radar FMCW, TDR, hidrostático y capacitivo para cualquier tamaño.

Medición de Presión

Transmisores y manómetros absoluta, relativa y diferencial. Equipos ATEX.

Pesaje Industrial

Celdas de carga para silos y reactores. Salida 4-20mA o bus de campo. SCADA/DCS.

Mantenimiento y Soporte

Mantenimiento preventivo y correctivo, calibración certificada. Mismo día hábil.

SECTORES ATENDIDOS

Petróleo y Gas	Agua y Saneamiento	Minería y Cemento	Alimentos y Bebidas	Química	Energía	Agroindustria	Farmacéutica
----------------	--------------------	-------------------	---------------------	---------	---------	---------------	--------------

CÓMO TRABAJAMOS

01 Diagnóstico Evalúamos su proceso, variables a medir y condiciones de instalación para definir la solución técnica ideal.	02 Propuesta técnica Presentamos equipos recomendados, especificaciones y cotización detallada sin compromisos.	03 Instalación Instalamos, configuramos y calibramos todos los instrumentos sin interrumpir su operación.	04 Soporte continuo Acompañamiento técnico permanente para el funcionamiento óptimo de sus equipos.
--	--	--	--

MEDICIONES & SERVICIOS ASOCIADOS

Empresa colombiana con **más de 25 años de experiencia** en instrumentación industrial y telemetría de tanques. Distribuidor oficial de tecnología Sonar para monitoreo remoto en Colombia, con base instalada de más de 200 equipos activos.

- Precisión técnica**
 - Sensores Sonar con precisión $\pm 1\%$ frente al $\pm 5\%$ de instrumentos convencionales.
- Experiencia industrial**
 - Conocemos los retos de la industria colombiana. Soluciones que funcionan en campo.
- Respuesta ágil**
 - Soporte técnico directo. Consultas y urgencias atendidas sin intermediarios.
- Aliado de largo plazo**
 - Relaciones duraderas basadas en confianza, cumplimiento y calidad técnica.

CONTÁCTENOS

Cuéntenos su aplicación y le damos asesoría técnica gratuita. Respondemos el mismo día hábil.

CORREO info@msa.net.co	SITIO WEB www.msa.net.co
TEL. +57 310 316 1529	DIRECCIÓN Calle 74 #15-80 Int.2 Of.520
WHATSAPP +57 321 452 2092 · 312 414 6323	CIUDAD Bogotá D.C., Colombia



Asesoría técnica gratuita

Escanee para contactarnos directamente por WhatsApp.

+57 310 316 1529 · 321 452 2092 · 312 414 6323

info@msa.net.co · www.msa.net.co