

gPIMS®

Monitoreo con Precisión



Solución de monitoreo
para tuberías en servicio.

Pioneros en Diseño.



Materiales Avanzados

El encapsulado de poliuretano provee una excelente resistencia a los impactos y al desgaste.



Resistente al clima

El sistema ha sido diseñado para larga duración, con resistencia a rayos UV y a factores ambientales.



Instalación Eficiente

El anillo prefabricado se ajusta y adhiere a la tubería por medio de una abrazadera y un rápido proceso de sellado realizado en el sitio.



Perfil Delgado

El encapsulado de bajo espesor da mayor flexibilidad para instalar en líneas con poco espacio alrededor.



Sensores Inteligentes

La temperatura de la línea es medida automáticamente por medio de un sensor integrado.



Fácil Recolección

El *gPIMS® Collector* detecta de manera automática la configuración de recolección, por lo tanto requiere mínima capacitación.



Rápida Recolección de Datos

Es posible recolectar los datos de inspección para varias secciones de tubería en pocos minutos.



Almacenamiento Interno

Es posible almacenar hasta 1.600 archivos de inspección y descargarlos fácilmente por medio del cable USB.



Pantalla LCD Táctil de 7"

Amplia pantalla táctil a color, con menús intuitivos diseñados para fácil operación.



Equipo Ligero

El *gPIMS® Collector* pesa 4.5 kg y se transporta en un maletín protector ergonómico.



Monitoreo Inteligente.

Conectar y Recolectar

Tan solo conecte cualquier instrumento de 4^a generación del sistema Wavemaker® a la caja hermética de conexión para recolectar datos en cuestión de minutos.

Ahorro de Costos

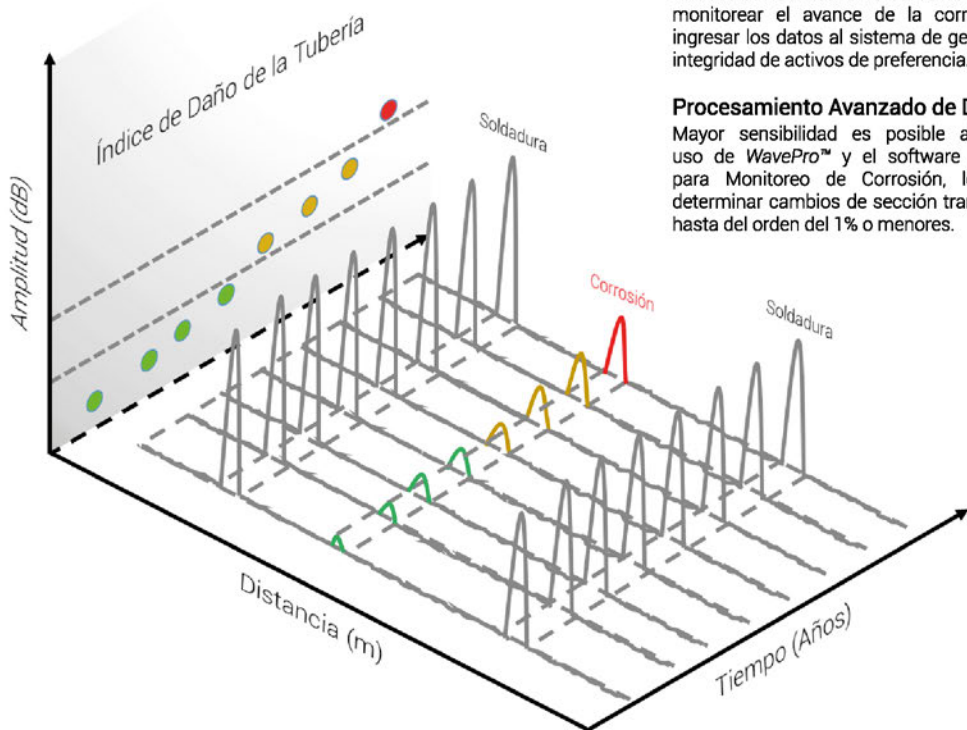
La instalación del gPIMS® solo se realiza una vez, lo que significa que es posible inspeccionar periódicamente una tubería de difícil acceso sin incurrir repetidamente en costos de acceso.

Monitoreo de Corrosión

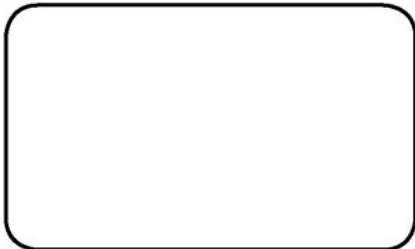
La recolección frecuente de datos permite monitorear el avance de la corrosión e ingresar los datos al sistema de gestión de integridad de activos de preferencia.

Procesamiento Avanzado de Datos

Mayor sensibilidad es posible al hacer uso de WavePro™ y el software gPIMS® para Monitoreo de Corrosión, logrando determinar cambios de sección transversal hasta del orden del 1% o menores.



Generando Ondas desde 2004.



Wavemaker House,
The Ham, Brentford, TW8 8HQ
United Kingdom

Correo: info@guided-ultrasonics.com
Sitio Web: www.guided-ultrasonics.com
Teléfono: +44 845 605 0227