

INGENIERIA DE CONFIABILIDAD E INTEGRIDAD

CONTROL DE CORROSIÓN

Análisis de corrosión, medidas preventivas y acciones de mitigación a través de: nuestros Programas y Estudios de Control de Corrosión, nuestro Sistema de Gerenciamiento de Corrosión en flowlines / trunklines / pipeline, y nuestro Laboratorio de Evaluación, Ensayo y Estudio de Materiales

Conocer, Actuar, Mitigar y Controlar la Corrosión en Activos

GIE Group cuenta con un conjunto de soluciones que le permiten a nuestros clientes llevar a cabo un control exhaustivo de corrosión en activos en los sectores Oil&Gas y Minería.

Mediante nuestras soluciones los **responsables de mantenimiento y operaciones** se encuentran en las mejores condiciones para conocer, actuar, mitigar y controlar la corrosión en sus activos, mejorar su gestión y operar de forma segura, eficiente y a un menor costo.



SOLUCIONES EN CONTROL DE CORROSIÓN

Respuesta integral a medida de nuestros clientes.

GIE Group, con más de 25 años en la Industria de Oil&Gas (onshore & offshore) y Minería, cuenta con soluciones integrales en control de corrosión para la industria.

Proveemos una respuesta integral en material de control de corrosión que abarca:

- Servicio de planificación de control de corrosión (interna, externa, atmosférica)
- Diseño de programas de gestión de corrosión desarrollados a medidas de nuestros clientes.
- Evaluaciones directas bajo normativa AMPP (ECDA, ICDA, SCCDA).
- Determinación de Velocidades de corrosión a partir de análisis de datos procedentes de corridas ILI.
- Evaluación de corrosividad del fluido e implementación de modelado para determinar velocidades de corrosión.
- Optimización y evaluación del sistema de protección catódica.
- Servicio de Respuesta a Falla por corrosión.

Laboratorio de Corrosión

Nuestros Laboratorios de corrosión con sede en Argentina y Perú se fundaron para brindar servicios de pruebas de corrosión específicos para la industria de Oil&Gas y Minería. Con el tiempo se incorporó una amplia gama de prácticas relacionadas con la evaluación y el control de la corrosión.



Las pruebas son realizadas por el personal del laboratorio certificado por AMPP. Contamos con amplia experiencia en pruebas de métodos publicados por organizaciones de desarrollo de estándares, como AMPP, ASTM, ISO y MTI. Entre los principales análisis realizados por nuestros laboratorios se encuentran:

Análisis
microbiológicos

Evaluación de
inhibidores de
corrosión

Evaluación de
biocidas

Análisis físico-
químicos

Análisis de Falla
por corrosión

Beneficios

Evita paradas de planta no programadas y sus costos asociados

Permite extender la vida útil de sus activos.

Permite disminuir accidentes que afecten la vida de las personas y al medioambiente

Permite reducir sus costos de operación y mantenimiento

Permite contar con información sobre corrosión y tomar las mejores decisiones.



GIE GROUP
contacto@giegroup.net

Estamos a su lado, asegurando operaciones limpias y seguras