

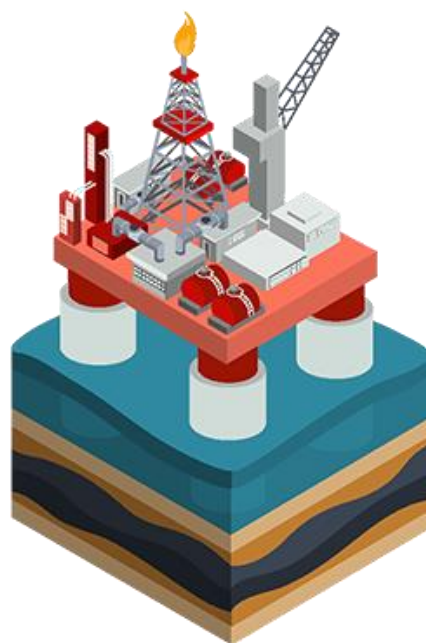
OIL&GAS

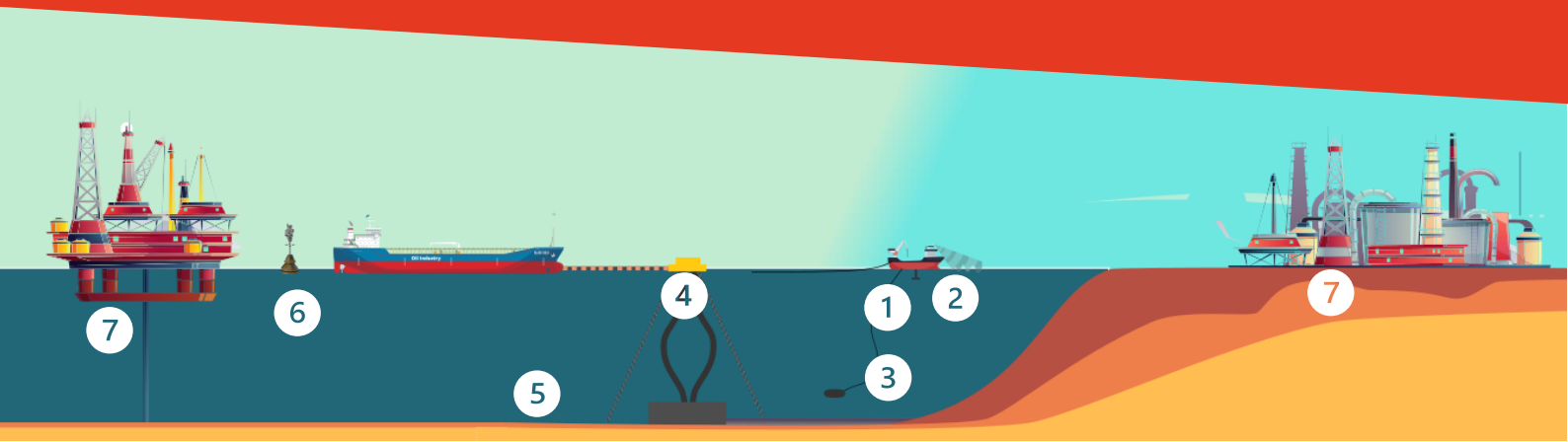
OFF SHORE SERVICES

Soluciones en Gestión de Activos para Operadoras de Oil&Gas Offshore

Agregamos valor a responsables de integridad, mantenimiento y operaciones mediante soluciones en gestión de activos enfocadas en optimizar la eficiencia de la operación, mantener los riesgos controlados y cumplir con los requerimientos regulatorios.

Mediante nuestras soluciones basadas en ingeniería de confiabilidad e integridad, inspección y monitoreo, dispondrán de bases sólidas para la toma de decisiones críticas.





Servicios de inspección y relevamiento

1. Batimetrías

Mapeo del fondo marino mediante uso de sondas Multi Haz, permite conocer la topografía, identificando la traza de los ductos, instalaciones, objetos extraños y free span.

2. Detección del Subfondo

Detección de las instalaciones enterradas en el fondo marino mediante sondas ecográficas, magnetómetros y otros instrumentos.

3. Medición de Potenciales

Relevamiento de potenciales para conocer el estado del sistema de protección catódica mediante el uso de celdas de referencia mediante el método Tow Fish

4. Inspección de Monoboyas e instalaciones flotantes

Inspección de las instalaciones y sus accesorios tales como cadenas, PLEM, mangueras.

5. Muestras de fondo marino

Toma de muestras del fondo marino para estudios ambientales y de estabilidad de tuberías submarinas

6. Estudios Hidrográficos

Mediante la instalación de boyas hidrometeorológicas se realiza la recolección de información que permitirá elaborar o corregir el set de información para el correcto diseño y operación de las instalaciones.

7. Inspección y Ensayos

Inspección de equipos estáticos, rotativos y estructuras mediante ensayos no destructivos convencionales, especiales y un equipo multidisciplinario de examinadores certificados SNT-TC-1A e Inspectores API 510/570/653/580

Servicios de Confiabilidad e Integridad

GIE realiza las siguientes actividades relacionadas con la ingeniería de instalaciones Offshore:

- Análisis de Confiabilidad
- Integridad Mecánica
- Aptitud para el Servicio
- Análisis de Falla / RCA
- Control de Corrosión
- Análisis de Riesgos
- Cálculos de Estabilidad
- Programas de mantenimiento
- Ingeniería de diseño
- Ingeniería Portuaria
- Procedimientos de montaje y reparación
- Warranty surveys



GIE GROUP
contacto@giegroup.net

Estamos a su lado, asegurando operaciones limpias y seguras