

## Declaración de Capacidad

[www.corroconsult.com](http://www.corroconsult.com)

Corroconsult UK Limited es una empresa con experiencia global que opera con los más altos estándares técnicos en los campos de protección catódica, interferencia eléctrica de gasoductos (a.c. y d.c.), levantamientos de evaluación directa e indirecta, rehabilitación (incluyendo soluciones de revestimiento) y sistema de tracción de la bandeja del sistema.

De su sede en el centro de Inglaterra, la empresa está bien posicionada para acceder a todos los mercados nacionales, europeos e internacionales.

## Competencias Básicas

### Servicios de consultoría

- ✓ Investigación Técnica
- ✓ Consultoría técnica

### Protección catódica

- ✓ Auditoría CP
- ✓ Monitoreo
- ✓ Mantenimiento y Materiales

### Levantamientos de sitio

- ✓ Resistividad del suelo
- ✓ Ubicación del servicio enterrado

### Levantamientos ECDA

- ✓ DCVG
- ✓ Intervalo de cierre (CIPS)
- ✓ ACVG

### Monitoreo remoto

- ✓ Transformador-Rectificadores (TR)
- ✓ Instalaciones de prueba

### Interferencia AC

- ✓ Modelado de cálculos
- ✓ Medidas de Mitigación

### Interferencia DC Corriente de Fuga para Tierra

- ✓ Especificaciones y Búsquedas
- ✓ Mitigación
- ✓ Documentos de Estrategia

### Rehabilitación Pipeline

- ✓ Evaluación/Reparaciones de revestimiento
- ✓ Espesor de la pared (UT)
- ✓ Profundidades del pozo
- ✓ ASME B31:G Cálculos MAOP

#### Pipelines



#### Plataformas Offshore



#### Puentes y puentes



#### Haciendas de tanques



#### Refinerías



## Diferenciadores

- ✓ Participación activa con procesos de estandarización europea (CEN, CENELEC) e internacional (ISO) en grupos de trabajo para protección catódica y cadena parásita
- ✓ Principales empleados de Corroconsult designados como líderes de proyectos por ISO para dos estándares internacionales importantes.
- ✓ Los requisitos de cada proyecto se evalúan individualmente, con servicios adaptados realizados y con la documentación del proyecto a medida publicada
- ✓ La integración completa del GIS ofreció <1m de patrón (<50cm, <20cm y <4cm de precisión también disponible por solicitud).
- ✓ Todo equipo técnico cumple los requisitos de competencia de la EN 15257
- ✓ Transformadores-rectificadores a medida, con servicio de monitoreo interno embutido, automatización completa y control remoto
- ✓ Equipos de búsqueda integrada de punta
- ✓ ISO 9001: 2015 Acreditación (Calidad)
- ✓ ISO 14001: 2015 Acreditación (Ambiental)
- ✓ OHSAS 18001: 2007 Acreditación (Salud y Seguridad)

## Principales Proyectos - Últimos 3 años

- Contrato de monitoreo y mantenimiento para empresa nacional de distribución de gas (7 años).
- Contrato de soporte técnico para protección catódica, interferencia ac y dc para empresa nacional de gasoductos en Europa.
- Proyecto de rehabilitación de pipeline del banco de desarrollo europeo en Georgia.
- Investigaciones actualizadas en Londres y Manchester.
- Servicios completos para un gran proyecto de pipeline en Inglaterra.
- Sistema de protección catódica del tanque de almacenamiento en Yemen.
- Investigaciones en varios sitios petroquímicos en Irak.
- Experiencia técnica para protección catódica del proyecto de plomería, revestimientos de juntas de campo e interferencia ac/dc.
- Análisis de la principal causa del fallo del envoltorio en Abu Dhabi.
- Revisión del proyecto CP semisubsible en Corea del Sur.