




Energías Renovables Operación y Mantenimiento

Catálogo de
Servicios Especiales

A yellow maintenance vehicle with a crane arm is positioned in a high-voltage electrical substation. The vehicle is on a gravel surface, and its crane arm is extended towards a large metal structure. In the background, there are several tall metal towers with insulators and power lines. The sky is clear and blue. The overall scene is an industrial setting for power maintenance.

EROM

ACCIONA Service con su línea de negocio EROM (Energías Renovables Operación y Mantenimiento) está especializada en la operación y mantenimiento de los activos de energías renovables. Sus áreas de actividad son la energía eólica, fotovoltaica y alta tensión.

EROM integra como variable esencial de su actividad el respeto y la protección al medio ambiente, así como la seguridad en la realización de sus actividades.

Servicios de alta y media tensión

EROM ofrece mantenimiento de instalaciones de alta tensión así como servicios de ingeniería y puesta en marcha de subestaciones.

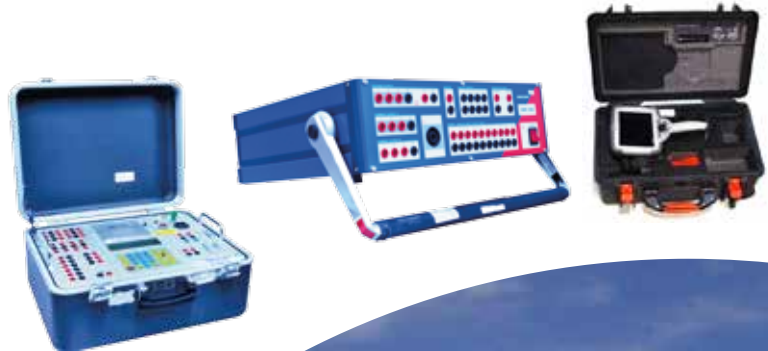
El personal de EROM cuenta con más de 12 años de experiencia y una cartera actual de 150 subestaciones, 3000 centros de transformación y más de 1500 km de líneas de alta y media tensión.

Servicios ofertados:

- Mantenimiento: preventivo, correctivo, predictivo
- Puesta en marcha
- Termografía
- Ensayo eléctrico de aparamenta y transformador
- Ensayo de protecciones
- Inspección final de garantía
- Operación
- Auditoría de calidad de los servicios

Equipos de trabajo:

Formado por Ingenieros y Técnicos en Instalaciones Electrotécnicas o equivalente y con una experiencia mínima de cinco años en trabajos de mantenimiento de instalaciones de alta y media tensión, con la cualificación necesaria para cumplir con la legislación vigente.



Relación de medios materiales:

- Equipos de diagnóstico de máquinas eléctricas, generadores, transformadores, aparata de AT y de rigidez dieléctrica en equipos y aceites
- Equipos de pruebas de interruptores de AT, baterías de CC y protecciones eléctricas
- Inyectores de intensidad en primario
- Equipos de pruebas de ensayos de transformadores
- Cámaras termográficas
- Equipos detectores de tensión, de tierras portátiles, elementos de elevación, escaleras, andamios, etc
- Pértigas aislantes para diversas tensiones con útiles de diferente uso

Predictivos mecánicos

Desde el departamento de predictivo de EROM se mantienen más de 1000 aerogeneradores y 3 plantas termosolares.

Para cada área de negocio se ofrece:

- Eólica
 - Medición de vibraciones del eje y rodamiento principal, multiplicadora y generador
 - Videoendoscopias en multiplicadora y rodamientos
- Termosolar
 - Medición de vibraciones en motores y motobombas
- Sector industrial e industria pesada
 - Medición de vibraciones en reductoras, motores y motobombas
 - Videoendoscopias de reductoras y rodamientos

Equipos de trabajo:

Todos los analistas de vibraciones de EROM están certificados según norma ISO Categoría II 18436-2.



Equipo humano

EROM dispone de un equipo de personal altamente cualificado, con amplia experiencia y formación necesaria para acreditar la máxima calidad en los servicios ofertados. El equipo está formado por Técnicos Superiores en distintas especialidades (Equipos industriales, Mantenimiento Electromecánico, Electrónica...) e Ingenieros Industriales.

Principales clientes

ACCIONA
ENEL
AENA
MINISTERIO DE DEFENSA
GAS NATURAL
FERSA
EDP
ENERFIN
GECALSA
NORDEX - WINDPOWER
ESOL4U

Empresa certificada

CERTIFICACIONES ISO
9001, OHSAS 18001,
ISO 14001.



Certificados como entidad formativa por la GWO

Inspecciones/ auditorías

EROM realiza auditorías de activos como aerogeneradores, centros de transformación, plantas fotovoltaicas y subestaciones.

La metodología utilizada puede aplicarse tanto para la revisión del estado del activo como para la auditoría de los técnicos que realizan el mantenimiento. Planificación, documentación e indicadores de las auditorías según necesidades del cliente.





Anabel Segura, 11. Edif. D
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono +34 91 142 03 00
info@erom.es
www.erom.es