



Sector Eólico

Servicios de Control e Inspección

En la industria en general, SCI S.A. presta los servicios de Ensayos No Destructivos (END), Laboratorio Metalúrgico, Inspección Industrial, Inspección Reglamentaria y Licencias Urbanísticas.

En el ámbito de las Energías Renovables SCI S.A. está homologada y actualmente realiza trabajos para las empresas más importantes del sector : Iberdrola Renovables, Gamesa, Acciona Energía, Enel Green Power, EDP, Vestas, Eiffage y Ingeteam.

Los principales servicios que prestamos en el sector eólico son:

► O.C.A (Inspección Reglamentaria)

- Instalaciones contra incendios.
- Eficiencia energética.
- Centros de transformación y líneas eléctricas de baja y alta tensión.
- Aparatos elevadores y grúas.
- Máquinas y equipos de trabajo.

► END (Ensayos No Destructivos)

- Inspección mediante Ultrasonidos Registrables PHASED ARRAY de anillo Aluring de máquinas en taller y en servicio en parque.
- Inspección Radiográfica mediante equipo de Rayos X de anillo Aluring en taller y en servicio en parque eólico.
- Inspección por Ultrasonidos Manual de uniones soldadas en estructura tubular de torres.
- Inspección mediante Radiografía Digital de palas.
- Inspección Visual con Endoscopio de engranajes y componentes internos de multiplicadoras.
- Inspección mediante Partículas Magnéticas, Líquidos Penetrantes y Ultrasonidos de Soldaduras en estructura de bastidores en servicio.
- Comprobación del par de apriete de uniones roscadas de máquinas en servicio.
- Inspección Termográfica de equipos eléctricos y mecánicos para determinación de fallos.

► Laboratorio Metalúrgico

- Ensayos y análisis para caracterización mecánica de materiales metálicos.
- Ensayos y análisis para caracterización química de materiales metálicos.
- Identificación positiva de materiales (PMI)
- Análisis de fallos en siniestros.

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTA CON NOSOTROS



www.scisa.es
sci@scisa.es



+34 91 884 43 93



CTRA. AJALVIR TORREJÓN KM 1,8
POL. LOS MADROÑOS 2 Y 4
28864 AJALVIR, MADRID