



#### DESTINADO A:

- Financieras
- Inversores
- Aseguradoras
- EPCistas
- Auditores
- Propiedad



## INSPECCIONES EN PARQUES EÓLICOS

**OPEXenergy** pone a su disposición a los mejores profesionales en la realización de ensayos no destructivos.

- **Inspecciones de Palas:** **OPEXenergy** cuenta con el personal con gran experiencia en este tipo de trabajos tan técnicos, en los que se emplean técnicas de trabajos verticales con cuerdas. La proximidad a las palas y la flexibilidad del sistema de trabajo vertical, permite la detección de posibles daños (rugosidades, suciedad, fisuras, impactos de rayo) así como el desprendimiento de sistemas instalados del tipo vortex o stall strip.
- **Inspecciones y Análisis de Aceite:** **OPEXenergy** realiza inspecciones físico-químicas del estado del aceite de la multiplicadora en cuanto a aparición de metal, calidad del estado, contaminación, etc.  
**OPEXenergy** se apoya en un laboratorio externo acreditado de primer nivel para la realización de estos ensayos,.
- **Inspecciones Videoscópicas:** **OPEXenergy** posee tanto equipos como profesionales con amplia experiencia en la realización de Inspecciones con videoscopio y analizador de vibraciones del estado del tren de potencia de la turbina, rodamientos, piñones y engranajes.
- **Análisis de Vibraciones:** **OPEXenergy** realiza inspecciones con videoscopio y analizador de vibraciones del estado del tren de potencia de la turbina. Rodamientos, piñones y engranajes.
- **Inspecciones Termográficas:** Detección de puntos calientes en los sistemas eléctricos y mecánicos de la turbina que puedan provocar un fallo o deterioro prematuro

# PARQUES EÓLICOS

- **Inspecciones técnicas CAP y fin de garantías:** Opexenergy realiza una evaluación global del parque para que el promotor lo reciba con la mejor actualización del estado del mismo, tanto en los trabajos realizados de Operación y Mantenimiento como en el estado técnico de los componentes de la turbina.



## OTROS SERVICIOS



OPEXenergy

C/Conde Peñalver 31 28006 Madrid

Telf: 917 269 100 Fax: 914 025 150

info@opex-energy.com

www.opex-energy.com

- Supervisión de paradas programadas.
- Supervisión de Puesta en Marcha
- Mantenimiento de turbinas de vapor.
- Mantenimiento de sistemas de alta tensión.
- Pruebas de prestaciones en plantas de generación.
- Auditorías de huertos solares.
- Operación y mantenimiento de plantas de biomasa y solar FV.
- Ingeniería de O&M en CTCC, plantas CCP y plantas híbridas ISCC:
  - Realización de procedimientos.
  - Planes de mantenimiento.
  - Investigación de averías.
  - Mantenimiento predictivo (vibraciones, termografías).