



## VALORACION TECNICA DE ACTIVOS EN CENTRALES CICLO COMBINADO



- **OPEXenergy** ofrece la VALORACIÓN TÉCNICA DE ACTIVOS como un estudio pormenorizado del estado técnico de los principales equipos de una central térmica de ciclo combinado.
- El resultado final de la valoración es un INFORME en el que se detalla el estado técnico en que se encuentran los principales equipos y sistemas.

### POR QUÉ REALIZAR UNA VALORACION TECNICA DE ACTIVOS

- **Operación de compra de centrales**, para conocer en qué estado se encuentran los activos, las actuaciones necesarias para garantizar los niveles de disponibilidad esperados y la valoración real de la planta.
- **Operaciones de venta de centrales**, para garantizar al comprador el buen estado de los equipos
- **Cambios de contratista de O&M**, para exigir al contratista saliente la reparación de los puntos pendientes que estén dentro del alcance de su contrato.
- **Finalización del periodo de garantía**, para exigir al contratista la solución de averías y puntos pendientes que puedan suponer un problema para la normal explotación de la planta

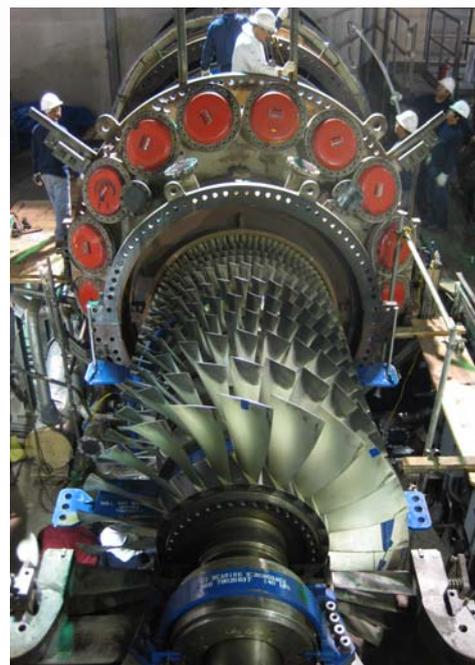
## QUÉ EQUIPOS SE ANALIZAN:

- Turbina de Gas y Turbina de Vapor
- Caldera de recuperación y Ciclo Agua-Vapor
- BOP
- Generador y Sistemas Eléctricos de evacuación de energía

## QUÉ TIPO DE PRUEBAS Y ESTUDIOS SE REALIZAN:

- Pruebas funcionales en cada uno de los sistemas
- Balances de masa y energía
- Pruebas técnicas: inspecciones visuales, inspecciones boroscópicas, termografías, análisis de aceites, inspección de calderines y haces tubulares, pruebas en válvulas

- Batería de pruebas específica para cada equipo



## EL INFORME FINAL



El resultado final de la valoración es un **INFORME** en el que se detalla el estado técnico en que se encuentran los principales equipos y sistemas, indicando además una estimación sobre su vida útil y sobre las reparaciones a efectuar para que el estado técnico sea aceptable

### PRINCIPALES HITOS:

- Valoración global de la central
- Valoración individual de cada equipo
- Anomalías detectadas
- Reparaciones a efectuar
- Estimación de vida útil

OPEXenergy

C/Conde Peñalver 31 ext 1º dcha 28006 Madrid

Telf: 917 269 100 Fax: 914 025 150

info@opex-energy.com

www.opex-energy.com