

DF MOMPRESA



Evolución
Innovación
Talento
Calidad

DF MOMPRESA

- Montajes de Maquinaria de Precisión (Mompresa) centra su actividad en el montaje y revisión de turbogeneradores y equipos rotativos auxiliares en cualquier tipo de central de generación de energía o instalación industrial.
- Cuenta con numerosas referencias en Europa, Norte de África, Oriente Medio y Latinoamérica. También colabora con las principales empresas de servicios públicos y fabricantes de equipos originales con altos estándares de calidad en términos de servicio, calidad y plazos de entrega.



Centrales térmicas convencionales



Centrales eléctricas (ciclo simple y combinado)



Centrales nucleares



Centrales hidráulicas



Biomasa y WTE



Centrales termosolares



Turbinas industriales



Equipos rotativos industriales



Centrales de cogeneración

NUEVOS: Más de 30.000 MW instalados en todo el mundo.



Centrales eléctricas
(ciclo simple y
combinado)

- 58 Turbinas de gas de ciclo simple. 6720 MW
- 56 GT y 41 ST en ciclo combinado. 16882 MW
- Múltiples referencias en la instalación de turbinas de vapor en instalaciones industriales, Turbinas hidráulicas y Motores Diesel orientados a la generación eléctrica.

Turbinas de gas en ciclo simple: 6720 MW

- GE - 11 unidades - 1.377 MW
- ALSTOM - 8 unidades - 316 MW
- SIEMENS - 37 unidades - 4.927 MW
- PRATT&WHITNEY - 2 unidades - 100 MW

Turbinas de gas y vapor en ciclo combinado:

- ALSTOM - 8.368 MW
 - 24 Turbinas de gas
 - 21 Turbinas de vapor
- GE- 4.234 MW
 - 16 Turbinas de gas
 - 10 Turbinas de vapor
- SIEMENS - 2.680 MW
 - 12 Turbinas de gas
 - 6 Turbinas de vapor
- MITSUBISHI - 1.600 MW
 - 4 Turbinas de gas
 - 4 Turbinas de vapor

NUEVOS: Más de 30.000 MW instalados en todo el mundo

- Múltiples referencias en la instalación de turbinas de vapor en instalaciones industriales, Turbinas hidráulicas, Motores diesel orientados a la generación eléctrica.
- ST en plantas solares e industriales: acerías, papeleras, conversión de residuos en energía, biomasa, cogeneración, compresores alternativos de GNL.



Centrales
hidráulicas



Centrales
termosolares



Biomasa y WTE



Centrales de
cogeneración

Centrales termosolares

- MAN 50 MW ST- 1 unidad - 50 MW Solar

Transformación de residuos en energía

- Plantas de incineración de residuos.

Cogen en papeleras

- ST, Geno, Condensador y equipos auxiliares

Plantas de biomasa.

Instalación y mantenimiento de turbinas hidráulicas de hasta 178 MW.

Compresores alternativos HP-LP para GNL

Revisiones: Más de 50 intervenciones al año

- Líderes: Intervenciones en más del 90% de las turbinas de vapor de las centrales eléctricas de España y en muchas otras instalaciones de Europa, Norte de África y Oriente Medio.
- Con más de 500 intervenciones en los últimos 25 años, actualmente tenemos capacidad para realizarlas:
 - Más de 250.000 horas realizadas por nuestros técnicos especializados en servicio de campo, supervisores y jefes de obra.
 - Hasta 50 operaciones al año, incluidas hasta 30 de gran envergadura en GTs, STs Generadores y Auxiliares en centrales de Ciclo Combinado, Nucleares, Hidroeléctricas, Termosolares e Industriales.
 - Respuesta inmediata
 - Nuestro personal técnico cualificado y las soluciones estandarizadas de los equipos de campo permiten tiempos de respuesta a paradas inesperadas del orden de 48/72 horas.

Revisiones: Desde inspecciones menores a mayores, podemos dar servicio a diferentes tecnologías de todo tipo de fabricantes de equipos originales.

- **Energía térmica**



Centrales térmicas convencionales

- **Para turbina de vapor y auxiliares:**

GE, Ansaldo, Siemens, Mitsubishi Power, Westinghouse, Franco Tosi, Alstom, Hitachi, Skoda, Toshiba, BBC...

- **Para turbinas de gas y auxiliares:**

ANSALDO ENERGIA, GENERAL ELECTRIC, MITSUBISHI, ALSTOM, SIEMENS, PRATT & WHITNEY...

- **Especializado en todo tipo de actividades de servicio mecánico en generadores**

- **Trenes de potencia en centrales nucleares**



Centrales nucleares

- ST, generadores y sus sistemas auxiliares para los principales OEM de centrales nucleares
 - SIEMENS-WESTINGHOUSE
 - Ascó 2 x 1000 MW
 - Almaraz 2 x 1000 MW (SIEMENS-WESTINGHOUSE)
 - José Cabrera 160 MW (WESTINGHOUSE)
 - GE
 - Cofrentes 1000 MW
 - Vandellós (Generador) 1000 MW
 - Garoña 466 MW
 - Df Mompresa lleva realizando estas inspecciones y adaptaciones desde los años 90.

Revisiones: Todo tipo de equipos rotativos

- Centrales termosolares
- Turbinas de vapor en centros industriales, acerías, papeleras, conversión de residuos en energía, biomasa, cogeneraciones
- Mantenimiento planificado y no planificado de centrales hidráulicas
- Compresores, ventiladores y bombas
- Acerías
- Plantas químicas
- Refinerías
- Turbina de recuperación de gases de alto horno
- Compresores GLD
- Turbo-ventiladores
- Revisión de bombas centrífugas

SERVICIOS (MOMPRESA)

ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS



Montaje de la turbina de la central de ciclo combinado de Iernut (Rumanía)



Central de cogeneración de San Juan del Río, México



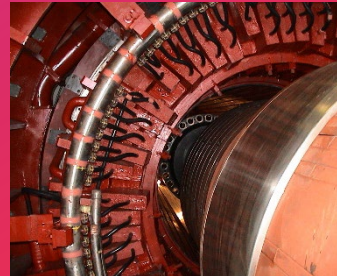
Central de ciclo combinado de Gud Nihl 3, Alemania



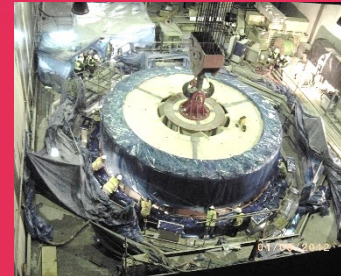
Inspección Triple C de las turbinas y el alternador de la CCPP Soto V, España



Compresores alternativos HP LP, Fluxys, Bélgica



Revisión en la central nuclear de Cofrentes, España



Central hidroeléctrica de San Esteban II, España