

Generación Térmica Perú

Septiembre 2018



Agenda

Generación Térmica Perú



- **CCGT – Oil&Gas**
- **Principales necesidades de contratación**
- **Creación de valor**



ENEL GENERACION PERU

UBICACIÓN DE CCTT

CT MALACAS



C.T. Malacas /Talara-Piura)			
Unidad	Turbina	Año	MW
TGN4	ABB	1998	104
TG5RF	Siemens	2013	189
TG6	Siemens	2017	51
Total			344

CT SANTA ROSA



C.T. SANTA ROSA			
Planta	Unidad	Año	MW
UTI	TG5	1982	52
UTI	TG6	1982	53
WHS	TG7(*)	2014	122
Siemens	TG8	2009	187
Total			418

(*) Nueva turbina

CT VENTANILLA



C.T. VENTANILLA	
Potencia CC. 2X1:	479 MW
Año:	1997 (TGs) 2006 (TV)
Ciclo combinado	2x1
2 turbinas Siemens a gas	
1 turbina a vapor	



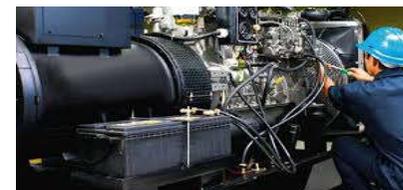
Principales necesidades de contratación

Generación Térmica



Contratos de Mantenimiento y Suministros

- Mantenimiento No Especializado (Eléctrico, Mecánico, Instrumentación, etc.) y Limpieza Industrial
- Transporte de Residuos, Monitoreos ambientales, etc.
- Suministros de repuestos para Bombas, Válvulas, etc.



Contratos de Servicios de Apoyo

- Alquiler de andamios.
- Servicio de fabricación de estructuras metálicas.
- Alquiler de grúas, montacargas, etc.



Mantenimientos Mayores

- Mantenimientos Especializados Turbina, Generador y Sistemas de Control
- Suministro de repuestos estratégicos nuevos y reparación.



Proyectos de Inversión

- Contratos cerrados por servicios y/o suministros y/o obras relacionadas con modernizaciones, up grades, nuevas instalaciones, renovación de sistemas y/o equipos principales.



78 M€ (*)

(*) Valor de las compras en el 2017

... Balanceando el corto y largo plazo



El Balance objetivo entre nosotros y nuestros proveedores



1

Proponer servicios y suministros con opciones parcial o totalmente digitalizadas

2

Concentrarnos en soluciones que sean eficientes para atender requerimientos

3

Proponer soluciones innovadoras y hasta disruptivas para el mercado eléctrico

enel