

**ACTIVIDADES DE PRENSA DEL PRESIDENTE**  
**INAUGURACIÓN TURBOGENERADOR DE EDELMAG**

Fecha	Jueves 25 de marzo del 2004
Hora	12.00 hrs.
Lugar	Edelmag, planta Tres Puentes
Responsable de Prensa	Edgardo Rivera Mercado
Responsable Técnico	Marcelo Mitev

**CUÑAS PARA LA PRENSA**

Al encontrarnos en esta planta nos damos cuenta de por qué Punta Arenas, como en otras tantas cosas, fue una de las ciudades pioneras en la masificación de la energía eléctrica.

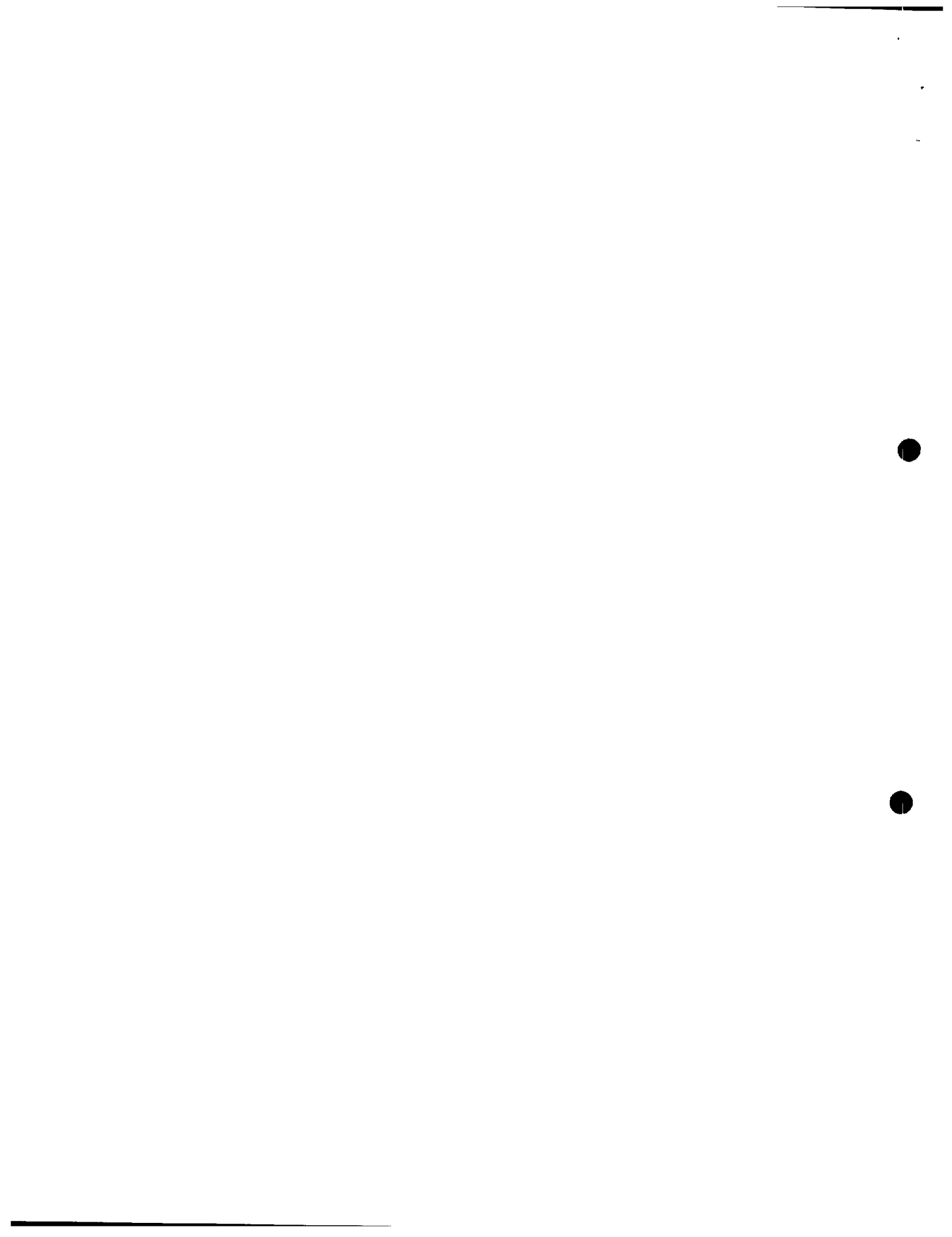
Ya a fines del sigloXIX, en 1897, visionarios pioneros de la Patagonia dieron vida a la Compañía de Luz Eléctrica de Punta Arenas.

El transcurrir de los años y el crecimiento de la ciudad, transformada en paso obligado desde un océano a otro, trajeron también el progreso para la “perla del Estrecho”, como era conocida entonces esta ciudad, puerto cosmopolita que se fue haciendo a partir de la confluencia de tantas nacionalidades.

Puerto Natales y Porvenir no se quedaron atrás y en 1923 y 1924, respectivamente, instalaron las primeras máquinas a vapor que abastecían de energía a esos poblados.

Así se fue haciendo la historia de Edelmag en la región, con otros nombres, con otras sociedades, pero siempre de la mano del desarrollo del extremo sur, de la mano del desarrollo del país.

Es por eso que quisimos estar esta mañana en Tres Puentes, para testimoniar con nuestra presencia la satisfacción que sentimos ante esfuerzos como éste.



Creo que ésta es la receta para avanzar más rápido. En la medida que contemos con un sector privado comprometido con el desarrollo del país podremos apurar el tranco. Nosotros haremos lo que nos corresponde, pero necesitamos del compromiso de todos para lograr el Chile que soñamos.

Estamos frente a una inversión de poco más de ocho millones de dólares que permitirá reducir considerablemente los riesgos de fallas en las unidades generadoras de energía de la ciudad.

Porque sabemos que cuando una ciudad crece, cuando su sector industrial crece, ese crecimiento requiere del respaldo necesario para desarrollar las actividades sin sobresaltos. No sólo el respaldo del Gobierno, que se manifiesta con reglas del juego claras, con estabilidad, con políticas que promuevan la inversión, pero que también se preocupen del bienestar de los trabajadores.

Quiero reiterar entonces mi satisfacción por este esfuerzo. Sabemos que la comunidad puntarenense valorará esta inversión y tenemos la certeza de que Edelmag responderá a las necesidades de la población con la calidad y la eficiencia que siempre lo ha hecho.

Seguridad energética.

13000  
M. C. P.  
Tranquilidad  
Redes  
570-44

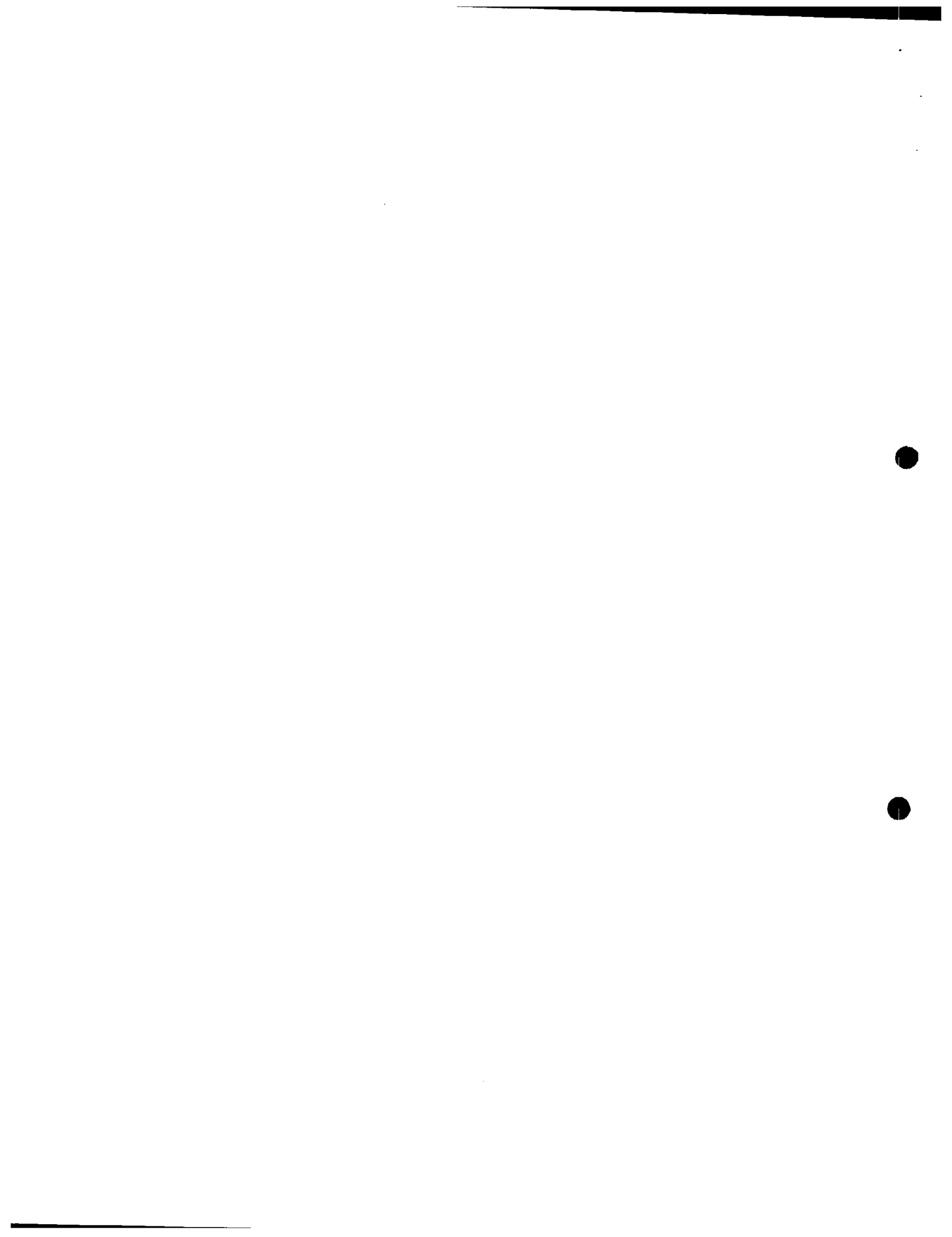
Gas

→ Gas



## **ANTECEDENTES RELEVANTES**

- La Empresa de Electricidad de Magallanes, Edelmag es una sociedad anónima abierta que abastece de electricidad a las principales ciudades de la XII región.
- Cuenta con más de 47 mil clientes y dispone de centrales generadoras de energía en las ciudades de Punta Arenas, Puerto Natales, Porvenir y Puerto Williams.
- Cuenta con una potencia total instalada de 67.589 kw.
- Las centrales están constituidas por unidades generadoras térmicas a gas natural y petróleo Diesel.
- En octubre del 2003, en la central Tres Puentes se pudo en servicio un nuevo turbogenerador a gas natural marca Solar Turbines, modelo Titán 130, de 13,70 MW de potencia.
- La unidad generadora está diseñada para servicio industrial y corresponde a un equipo modular integral, compuesto por una turbina a gas, una caja reductora de velocidad y un generador de 11,5 KV.
- Cuenta además con todos los equipos y sistemas auxiliares necesarios para un funcionamiento confiable y seguro.
- Posee un sistema de control computarizado modelo TurboTronic, que permite el monitoreo continuo y la operación de la turbina.
- La unidad es de tipo dual y puede funcionar indistintamente con gas natural, empleado como combustible base, o con petróleo Diesel, que se utilizará en situaciones de emergencia.
- Con esta nueva inversión el parque generador del sistema eléctrico de Punta Arenas creció e 72,24 MW de potencia instalada.
- Esto minimiza los riesgos de suministro eléctrico ante fallas o indisponibilidad de las unidades generadoras de mayor potencia.



- La inversión asociada a la compra e instalación de la turbina, incluyendo obras civiles, mecánicas y eléctricas asociadas asciende a US\$ ocho millones 75 mil.

