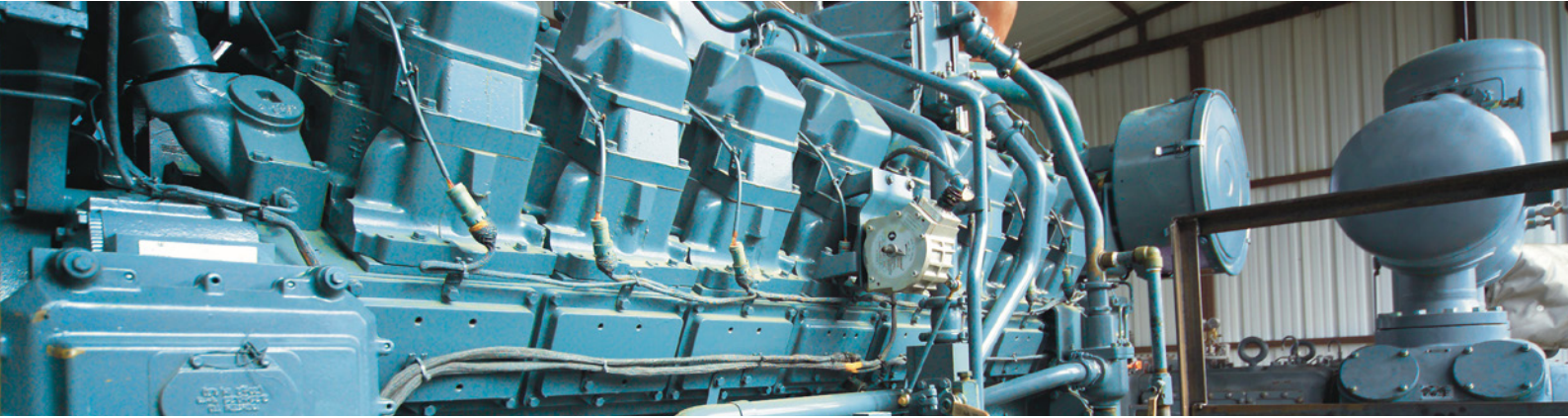




Mobil Pegasus™ 1005 beneficia a empresa de generación eléctrica en más de CLP \$70.000.000 anuales.



### Situación

Empresa generadora de electricidad ubicada en el extremo austral de Chile ocupaba un aceite lubricante de tecnología mineral para sus motores a gas modelos Caterpillar y Waukesha, equipos que permitían el abastecimiento energético de las ciudades de la zona.

Con el uso de dicho producto era necesario efectuar el cambio de aceite y elementos filtrantes a las 1.500 horas de operación de cada motor, con elevadas concentraciones de oxidación y nitración del aceite. Dichos intervalos generaban costos elevados producto de la mano de obra en tareas de mantenimiento, así como la disposición final del aceite.

### Recomendación

El equipo de expertos técnicos de Copec recomendó el reemplazo del lubricante que se utilizaba por el producto **Mobil Pegasus™ 1005**, lubricante premium de última generación para motores a gas natural de alto desempeño.

### Beneficios

**Mobil Pegasus™ 1005** es fabricado a partir de bases de la más alta calidad y una seleccionada y avanzada tecnología de aditivos para brindar excepcional estabilidad contra la oxidación, resistencia a la nitración y estabilidad térmica. Ofrece una excepcional protección contra el desgaste, maximizando el desempeño y confiabilidad de los motores.

### Resultados

A través del uso de **Mobil Pegasus™ 1005** se pudo extender los intervalos de cambio en **más de 5.000 horas en promedio**.  
ha disminuido en más de **100 horas la exposición del personal al año**.



La empresa se ha beneficiado en más de **CLP \$70.000.000 anuales**.



Ha evitado la generación de más de **14.000 litros de aceite usado**.



Ha reducido la **generación de CO2 en más de 60 Ton anuales**.



Esta prueba de desempeño se basa en la experiencia de un solo cliente. Los resultados reales pueden variar dependiendo del tipo de equipo utilizado, su mantenimiento, condiciones de operación y medio ambiente, así como cualquier lubricante previo utilizado.

Este material fue preparado por Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., distribuidor autorizado de Mobil que asume exclusivamente la responsabilidad total del contenido, las declaraciones de hecho, opiniones expresadas y confiabilidad de la información aquí proporcionada.

POP 2021-004

**mobil.copec.cl**  
**600 200 02 02**

**Isidora Goyenechea 2915**  
**Las Condes, Santiago, Chile**