



# Lubricante Mobiltrans™ AST aumentó eficiencia operacional en empresa minera generando un ahorro mayor a \$240.000.000



## Situación

Una minera de cobre a rajo abierto ubicada en los alrededores de Calama buscaba extender los intervalos de cambio de aceite en la transmisión de sus camiones de extracción. Asimismo, el cliente quería lograr que dichos componentes aumentaran su vida útil, mejorando de forma considerable su operación. Para esta misión la empresa quiso llevarlo a cabo por medio de un lubricante de alto rendimiento que cumpliera con los estándares esperados.

## Recomendación

Copec, distribuidor oficial de Mobil™, decidió recomendar -tras una minuciosa investigación basada en casos de éxito y calidad del producto- el lubricante Mobiltrans™ AST como la solución a los requerimientos solicitados por la minera. De acuerdo al equipo experto Copec, este aceite lograría los objetivos planteados en el contexto operacional del cliente.

## Beneficios

Mobiltrans™ AST fue creado con una mezcla de aceites base semisintéticos junto a un sistema avanzado de aditivos. Su excelente composición otorga una protección excepcional que mantiene la viscosidad efectiva y la resistencia de la película bajo condiciones de operación severa, alargando la vida útil de los componentes gracias a sus altas propiedades contra fricción.

## Resultados

Tras cierto periodo de aplicación del producto en las transmisiones de los CAEX de la empresa minera, se logró doblar los intervalos de cambio de aceite y optimizar por sobre un 35% el tiempo de inspección (TBO). Además, gracias al rendimiento del lubricante aumentaron los niveles de productividad operacional generando una ganancia por más de \$240.000.000.

En definitiva, el uso de Mobiltrans™ AST mejoró variadas condiciones en la operación del cliente, ya que no sólo acrecentó las ganancias, sino que también disminuyó la cantidad de desechos generados al medioambiente y redujo las labores de mantenimiento del equipo humano, entregando un avance superior en faena.



Aumentó la productividad operacional, con una ganancia de \$240.000.000



Disminuyó la cantidad de desechos



Redujo las labores de mantenimiento



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 2022-005

[mobil.copec.cl](http://mobil.copec.cl)  
600 200 02 02

Isidora Goyenechea 2915  
Las Condes, Santiago, Chile