

Mobil Delvac MX 15W-40 ayuda a un contratista minero a incrementar su intervalo de drenaje de aceite y generar ahorros anuales de USD \$96,209

Objetivo

Mejorar la disponibilidad de los equipos y reducir los costos operacionales

- Camiones Mercedes Benz Actros
- Contratista minero
- Sechura, Perú

Situación

Mamut Perú SAC, un contratista minero peruano, lubrica los motores de su flota de camiones de carga pesada Mercedes Benz Actros con **Mobil Delvac MX™ 15W-40**. La compañía mantuvo intervalos de drenaje de 10,000 km antes de experimentar un incremento en la producción y la demanda de mayor disponibilidad de equipos. Debido a esto, Mamut Peru SAC empezó a buscar métodos alternativos para mejorar la disponibilidad reduciendo de manera simultánea sus costos operacionales.

Recomendación

Mamut Perú SAC trabajo con los ingenieros de lubricación de ExxonMobil, en colaboración con Nor Oil, distribuidor autorizado de ExxonMobil, en identificar un intervalo de drenaje de aceite óptimo para su flota de camiones. En base a la información de **SignumSM Oil Analysis**, los ingenieros de ExxonMobil recomendaron el uso continuo del **Mobil Delvac MX 15W-40**, extendiendo los intervalos de drenaje de manera importante.

Los ingenieros también recomendaron la implementación



del programa **SignumSM Oil Analysis**, para monitorear de manera continua la vida del aceite y de los equipos.

Resultados

El uso del aceite para motores diésel de carga pesada **Mobil Delvac MX 15W-40**, así como la implementación de **SignumSM Oil Analysis**, ha ayudado a Mamut Perú SAC a extender sus intervalos de drenaje en 100% a 20,000km.

Además, Mamut Perú SAC ha experimentado un incremento en la disponibilidad de sus equipos, una reducción en sus costos operacionales y de mano de obra, así como la reducción en la eliminación de residuos de aceite.