

Prueba de desempeño

Mobil Delvac™



Con Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40 en los motores de las Volquetas T-460 y Minimulas Kenworth, Volquetas Volvo FM-440, Cargadores, Excavadoras, Bulldozer Caterpillar, Cargadores Volvo, Sany y SDLG se logra aumento de disponibilidad de la flota de equipos.

Beneficios Anuales por más de \$82MM/Año COP

Situación

AGREGADOS Y MEZCLAS CAHIBI S.A. Empresa encargada en Proveer al sector de la construcción productos de alta calidad contribuyendo con su progreso, crecimiento y desarrollo, mediante la extracción, procesamiento y comercialización de gravas, bases y sub bases granulares, arena de trituración y mezclas asfálticas, en Yumbo – Valle del Cauca, Colombia. Tiene en funcionamiento un grupo de equipos para su operación: Volquetas T-460 y Minimulas Kenworth, Volquetas Volvo FM-440, Cargadores, Excavadoras, Bulldozer Caterpillar, Cargadores Volvo y SDLG, con intervalos de cambio de aceite motor a 250 horas. Un factor importante para **Agregados y Mezclas Cachibi S.A.** es reducir la cantidad de residuos contaminantes al medio ambiente e incrementar la Productividad en la operación de los equipos. Para lograr esto, el Departamento de Ingeniería de **Districol Ltda.** Propuso una solución para la lubricación con mejores beneficios para la operación de dichas unidades.

Recomendación

Districol Ltda., apoyado del Programa Detección Temprana de Fallas **Mobil Serv™** analizó, verificó y recomendó a **Agregados y Mezclas Cachibi S.A.** incremento en las frecuencias de las rutinas de mantenimientos preventivos en lubricación a 300 horas con nuestro lubricante **Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40.**

Resultado

Con el apoyo del departamento de Ingeniería de **Districol Ltda.** y el Programa Detección Temprana de Fallas **Mobil Serv™, Agregados y Mezclas Cachibi S.A.** logró extender los periodos de cambio de aceite de **250 a 300 horas**, mejorando sus indicadores de Gestión de Activos, aumentando su disponibilidad operacional y disminuyendo los costos de mantenimiento. Se cuantificaron ahorros por más de **\$82MM COP/Año**, los cuales están reflejados en mayor disponibilidad y disminución considerable en intervención de equipos, menor consumo de aceite y filtros. Con el uso del producto **Mobil Delvac™MX ESP 15W-40** se redujo el riesgo en operaciones de mantenimiento en 120 horas y se redujo el impacto ambiental en 395 galones de aceite usado y 40 Kits de filtros usados al año.



+ Productividad

+ Disponibilidad

+ Vida útil

\$82.905.261

En beneficios