

EQUISER S.A.S deja su huella verde disminuyendo en un 28% aceite de desecho, acorde a su compromiso con el medio ambiente en su proceso productivo y logrando una mayor rentabilidad obteniendo un ahorro por más de USD 7.000/año, utilizando el aceite Mobil Delvac MX ESP 15W-40. EQUISER S.A.S - Siderurgica con flota de transporte terrestre, Valle del Cauca – Colombia.

Situación

SIDOC es una siderúrgica de capital 100% nacional semi-integrada en la cual la chatarra de hierro y acero reciclable es la materia prima principal para la fabricación de sus productos.

Para el desarrollo de su operación cuenta con equipos como Excavadoras, Tractores sobre llantas, Tractores sobre orugas y Mini Cargadores, con marcas Volvo, International y Chevrolet con motores Caterpillar, Cummins e Isuzu.

La flota utilizaba aceite para motor calidad API CI-4, el cual se debía cambiar con frecuencia generando una gran cantidad de desechos de aceite.

Recomendación

EQUISER en el año de 2012 buscando tener una operación cada vez más amigable con el medio ambiente y a su vez más rentable, Districol Ltda le recomendó lubricar todos los motores de sus vehículos con el aceite Mobil Delvac MX ESP 15W-40 calidad API CJ-4/CI-4 PLUS.

Beneficios

El uso del Mobil Delvac MX ESP 15W-40 API CJ-4/CI-4 PLUS, en conjunto con el servicio de ingeniería de Districol Ltda y el excelente manejo con el programa de análisis de aceite usado SIGNUM realizado por EQUISER, permitieron disminuir el consumo de aceite EN UN 28% y obtener ahorros económicos por mas de USD \$7.000 al año.

Resultados

- Disminución en un 28% en el consumo de lubricante, aportando beneficios al medio ambiente
- Mayor rentabilidad obteniendo un ahorro por más de USD 7.000.
- Reducción en el costo de mano de obra por operación de lubricación
- Menor tiempo muerto/equipo, asociado a la labor de cambio.

