

CASO DE ÉXITO DEL CLIENTE

AHORRO CON CAT® EXTREME APPLICATION GREASE

GRAVAS & ARENAS DEL CAUCA S.A. es una compañía especializada en proyectos de extracción de roca incluyendo la roca de canto rodado utilizada en la industria del concreto y hormigón en Colombia.

Ellos operan diariamente una excavadora CAT 330D2 series en condiciones sumergidas a lo largo del río en operación de jornada continua.



EL DESAFÍO

- GRAVAS & ARENAS DEL CAUCA S.A. identificó una importante oportunidad de reducción de costos asociados por mano de obra, piezas de reemplazo y horas de productividad mientras hacían uso de otra marca de grasa comercial.

LA SOLUCIÓN

- GRAVAS & ARENAS DEL CAUCA S.A. aceptó la recomendación del ingeniero PSSR de Gecolsa para trabajar en conjunto con el objetivo de reducir la compra de partes de desgaste e incrementar la disponibilidad del equipo, a su vez disminuir el consumo de grasa y aumentar la productividad del equipo al reemplazar la otra marca de grasa comercial con Cat Extreme Application Grease, monitoreando su desempeño en las más duras condiciones.



The information contained herein are actual customer results obtained under conditions specific to the customer site, application, environment, and operation and maintenance practices. Caterpillar implies nothing further, and no one should infer that using the Cat products described herein will result in the same or similar benefits as defined in this document.

© 2021 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, their respective logos, "Caterpillar Corporate Yellow", the "Power Edge" and Cat "Modern Hex" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

Resultados del cliente

2 veces

Más de intervalo de engrase extendido

Rendimiento del producto

- Extensión segura del intervalo de engrase en 100%.
- Incremento en la vida de pines & bujes mientras se optimiza la frecuencia de compra.

250

kilos menos de grasa

Sostenibilidad

- Reducción de 250 kg de grasa al año conlleva a una menor disposición y exposición al medio ambiente.

500

cambios menos de grasa

Ahorro en productos

- Eliminar 500 órdenes de trabajo por re-engrase al año permite mejorar la labor concentrándose en otras actividades claves de mantenimiento.

150

mas horas de trabajo.

Ahorro de productividad

- El tiempo de inactividad reducido en 150 horas significa mayor tiempo de trabajo, productividad y disponibilidad durante el año.

Beneficio total de USD \$30,914 al año a través del desempeño de grasas genuinas CAT