

Caso de Estudio: Mantenimiento Preventivo Optimizado

Ayudamos a un cliente a optimizar el mantenimiento preventivo al realizar un análisis de consumo de refrigerante

Problema

Para los operadores de minas, los costes por mantenimiento pueden tener un fuerte impacto en los resultados financieros. Para mantener estos costes al mínimo—y evitar tiempos de inactividad innecesarios en los vehículos— es importante asegurar que los vehículos sean asignados a servicios de mantenimiento solamente cuando es necesario. Y para un cliente en particular, identificar las necesidades de mantenimiento preventivo se estaba convirtiendo en un reto difícil.



Caso de Estudio: Mantenimiento Preventivo Optimizado

Solución

Para proporcionar mayor visibilidad de las necesidades de servicios de mantenimiento, nuestro equipo de expertos en medición y verificación de energía examinó el consumo de refrigerante a lo largo de la flota. Desarrollamos un reporte especial de análisis que nos permitió determinar cuáles camiones estaban consumiendo más refrigerante que el promedio dentro del mismo modelo de vehículo, o estaban consumiendo más refrigerante que el promedio de la flota completa. Pudimos hacerlo aprovechando los datos de AdaptIQ, la computadora de flujo de VERIDAPT, y su habilidad para asignar tasas de dispensación a los vehículos y equipo por grupo y categoría. Fue así como pudimos identificar cualquier vehículo que estaba experimentando problemas mecánicos y que requería servicios de mantenimiento.

Beneficio

Nuestro reporte sobre las tasas de consumo de refrigerante proporcionó al cliente con una herramienta útil para mejorar su programación de mantenimientos preventivo. Esto se logra al permitirles que programen sus servicios de mantenimiento de una manera más efectiva y ahorren dinero al identificar y solucionar problemas antes de que ocasionen daños o se vuelvan más costosos.