

# BOLETÍN Comercial.

---

## Marzo 2.002

**International Colombia Resources Corporation (Intercor), operadora de la mina de carbón a cielo abierto mas grande del mundo(18 millones de toneladas anuales) ubicada en el sector minero el cerrejón en el departamento de la Guajira, que se caracteriza por la utilización de tecnología de punta ha venido evaluando desde 1.999 las unidades puraDYN® el mas avanzado sistema de filtración tipo By-pass que existe en la actualidad.**

Este proyecto ha sido liderado al interior de la gerencia del mantenimiento por el grupo de inspección y tecnología encabezado por el ingeniero Mario Santamaría.

Este proyecto busca reducir sustancialmente los costos de mantenimiento al disminuir el consumo de aceites y filtros de motor ya que con el uso de la tecnología puraDYN.

Se prolongan de manera segura los periodos entre cambios además se reducen los tiempo de paradas para mantenimiento basados en los resultados obtenidos hasta la fecha en una parte de las flotas evaluadas y monitoreadas de cerca con resultados de laboratorio que miden la calidad del aceite de los nombres, Intercor acaba de tomar la decisión de dotar 14 camiones Caterpillar 793-B (240 toneladas) usadas para el acarreo de carbón y 10 camiones Caterpillar 777-B usadas como tanqueros aspersores de agua en las vías de la mina.

En el pasado ya habían adquirido



unidades puraDYN para equipar 11 camiones Kodiak usados como equipos de soporte en sus operaciones.

En la actualidad se están adelantando pruebas en otros equipos como camiones Caterpillar 793-C, camiones Euclid y se iniciaron pruebas en los tractores de oruga marca Caterpillar modelo D11N, tractores de llantas Caterpillar 834-B y moto niveladora Caterpillar. 16G.

Algo que ha llamado la atención a la superintendencia de control ambiental y seguridad industrial es el gran aporte de puraDYN a la reducción del impacto ambiental al disminuir drásticamente el desecho de gran cantidad de aceite usado de motor .

Se espera que para mediados del año se hayan concluido satisfactoriamente las pruebas en curso que puraDYN se convierta en una herramienta vital en la reducción de costos de manteniendo e Intercor en le principal usuario y mas destacado a nivel nacional.

---

**Santiago de Cali**