

ELECTRICAL TESTING GROUP



INDUCOR

www.inducor.com.ar

MV &amp; HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

## NEWS LETTER ENERO 2011

## EL GIGANTE MINERO CERRO MATOSO – COLOMBIA - CONTRATA LOS SERVICIOS DE INDUCOR INGENIERIA PARA EL DIAGNOSTICO DE ESTADO DE SUS CABLES SUBTERRANEOS

Montelíbano - Colombia - Enero de 2011:

En el ámbito internacional, Cerro Matoso S.A., es considerada una operación *World Class*, es decir, uno de los depósitos de Níquel más grandes del mundo, con más de cuarenta millones de toneladas de mineral.

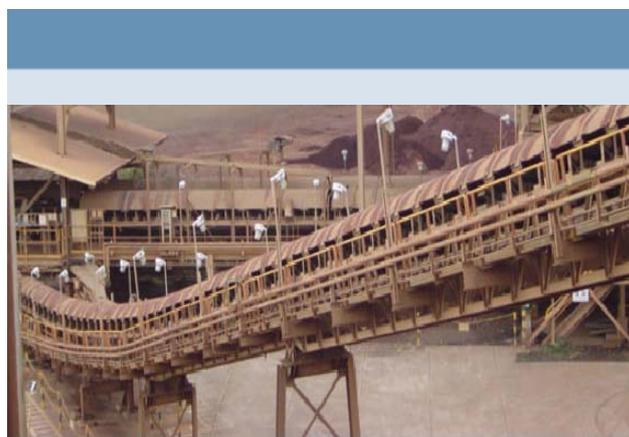
Catalogada como la mina mas grande de hierro-níquel del continente, con una producción anual record de mas de 50.000 toneladas, el gigante minero Cerro Matoso S.A., propiedad de la BHP Billiton, ubicado en la Ciudad de Montelíbano – Colombia, requiere para su producción, unos 118 MVA, ubicándose en la mayor consumidora de energía del atractivo país Caribeño.

Acorde a la importancia de mantener en forma estable, confiable e ininterrumpida su faena anual, especialmente por tratarse de procesos que requieren de grandes hornos eléctricos, Cerro Matoso desde hace mas de 7 años, contrata los servicios de INDUCOR INGENIERIA para el diagnóstico temprano de fallas, en su extensa red subterránea de cables de potencia.

Siendo una empresa en donde se prioriza la seguridad humana y patrimonial, la producción continua pasa luego a ser el principal estándar a lograr. Sus redes subterráneas, trabajando a capacidad plena, soportan los embates de las altas temperaturas, y de las abundantes lluvias.

Las técnicas de diagnostico por descargas parciales, y de reflectometría diferencial, que permiten trazar un mapa de todas las irregularidades observadas a lo largo de cada cable subterráneo /aéreo, ofrecen una herramienta indispensable para la toma inmediata de acciones correctivas, antes de que pueda ocurrir un colapso.

Como lo viene haciendo desde hace mas de 7 años, en Enero de 2011, INDUCOR INGENIERIA ha efectuado el más reciente protocolo de estado de la red subterránea de Cerro Matoso S.A.



CERROMATOSO - BHP BILLITON - COLOMBIA - DIAGNOSTICO DE RED SUBTERRANEA



www.inducor.com.ar

