



## NEWS LETTER FEBRERO 2018

## COLOMBIA - EL GIGANTE MINERO SOUTH 32 CONTRATA LOS SERVICIOS DE INDUCOR PARA EL DIAGNOSTICO DE CABLES SUBTERRANEOS EN CERRO MATOSO

Montelíbano - Colombia - Febrero de 2018:

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 SOUHT-32, 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 más de 14 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 diagnóstico 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 14 años, en Febrero de 2018, INDUCOR INGENIERIA ha efectuado el más reciente protocolo de estado de la red subterránea de Cerro Matoso S.A.



COLOMBIA - SOUTH 32 - DIAGNOSTICO DE ESTADO DE CABLES SUBTERRANEOS EN CERRO MATOSO