

## Mineros con optimismo

### Cerro Lindo ha inaugurado moderno sistema de comunicación digital

**E**l área de Tecnologías de la Información de Cerro Lindo ha inaugurado un moderno sistema de comunicación por radio, adecuado para las labores de mina subterránea y cuya inversión coloca a esta unidad minera a la vanguardia de la tecnología en el sector minero.

Como parte del proyecto de ampliación de la producción a 10,000 tpd y debido al crecimiento en más de 7 kms de túneles al interior de la mina, se hace imprescindible contar con un sistema de radiocomunicación seguro y confiable, que permita a Supervisores, Jefes de turno, Operadores y Contratistas estar conectados las 24 horas del día para poder coordinar las actividades propias de la operación, como son las voladuras, traslado del personal, operaciones de equipo, reparaciones y mantenimiento de equipos.

Esto permitirá informar cualquier evento que pueda ocurrir en el transcurso de cada turno y así minimizar el tiempo de respuesta, explicó Jimmy León, jefe de IT de la UM Cerro Lindo.

El novedoso sistema comprende la interconexión de equipos de última generación diseñados para la transmisión de voz, datos y mensajes de texto a través de 7000 metros de cable *Leaky Feeder* tendidos en interior mina; estos cables fueron integrados a un sistema de radio digital que, mediante un enlace de fibra óptica integra todas las radios de superficie.

De acuerdo con Óscar Rodas, gerente de IT de Milpo, lo que hace diferente a este sistema de un sistema tradicional *leaky feeder*, es que no solo permite comunicación de voz, sino también es una plataforma para la transmisión de datos en tiempo real, lo que agregará mayor capacidad para la coordinación de los trabajos y mayor oportunidad en la toma de decisiones operativas.

Chincha, 25 de abril del 2011

Coordinación de Comunicaciones  
U.M. Cerro Lindo



Inauguración de novedoso Sistema de radio digital que mejorará la comunicación entre interior mina y superficie.

