

## LA PRIMERA PLANTA DESALINIZADORA DEL PERÚ

# Cerro lindo: Un ejemplo a seguir

Utilizando agua de mar desalinizada, a través de tuberías tendidas, a lo largo de 60 kilómetros y sin requerir agua de la cuenca, la minera Milpo inició, en Chincha, con bastante éxito, su nuevo proyecto, Cerro Lindo, con una inversión de más de 100 millones de dólares.

Cerro Lindo cuenta con una presa de relave en pasta, de última tecnología, para la protección del ambiente, que permite la recirculación del agua y evita verter aguas residuales en la cuenca.

En la inauguración, que contó con la presencia del jefe de Estado, Alan García Pérez, la minera Milpo puso en ejecución su Unidad Minera Cerro Lindo, considerada como una de las más importantes y modernas del mundo por utilizar agua de mar desalinizada.

Cerro Lindo, se convierte así en un ejemplo para el país, que otras empresas deberían imitar, señaló el presidente Alan García, al momento de inaugurar esta im-



portante obra, que contó con la participación de más de un millar de trabajadores para la construcción de la obra, que duró 15 meses.

La puesta en marcha de esta importante obra está permitiendo a los ingenieros de la planta, realizar una tarea más profunda y con mucho profesionalismo con tecnología de punta.

Cerro Lindo se convierte en la primera operación minera en implementar tecnologías limpias de agua y relave, con el objetivo de reducir el impacto al ambiente y a

las poblaciones vecinas... En el caso del agua, por ejemplo, la mina es la primera en el Perú que toma agua del mar, y no de la cuenca. En efecto, el agua, previa desalinización, es bombeada desde la costa a través de una tubería de más de 60 kilómetros, hacia Chavín, ubicado a 2,000 metros sobre el nivel del mar.

### EXTRACCIÓN RESPONSABLE

Potabilizar no es lo mismo que desalinizar. Como se sabe, el 90 % del agua de mar que toma Milpo de Chincha, se libra de sal,

bacterias, turbidez y alcalinidad y se utiliza en el proceso de extracción de minerales. El 2% restante, que se somete a una última fase de limpieza, se emplea para el consumo de la población trabajadora.

Cerro Lindo se ha convertido en el primer centro minero, en el Perú que desaliniza el agua de mar y tiene el privilegio de potabilizar una pequeña cantidad para el uso doméstico. Allá, arriba, a más de dos mil metros de altitud, cada vez que ellos beben o se bañan, o bombean el inodoro, son conscientes de un milagro que solo sucede en Europa.

En la altitud de Chincha, se observan a campesinos en sus burros. Kilómetros adentro están los dos tanques de Cerro Lindo, cada uno almacena 3,600 metros cúbicos de agua. "Primero había malestar por el problema de la contaminación, pero la gente se dio cuenta que ahora en el sector minero se tiene mucho cuidado con los recursos naturales, expresó Luis Cahuana, ex comunero de la zona. ■