

Mina de oro riverense tuvo miles de visitas en Expo Oro

Anfitriones de UME ofrecieron visitas guiadas con explicaciones técnicas para "derribar mitos" que consideran erróneos

MINAS DE CORRALES | Freddy FernAndez Carranza

Miles de personas procedentes de la capital riverense, de la vecina ciudad de Tacuarembó y hasta estudiantes universitarios brasileños recorrieron este fin de semana las instalaciones de Minera San Gregorio, en el marco de la segunda "Expo Oro".

Esta actividad consolida la filosofía de "puertas abiertas" que impuso Uruguay Mineral Exploration Inc. (UME) al hacerse cargo de la prospección y explotación de minerales en esta histórica región.

Visitas guiadas con explicaciones técnicas apuntan a "derribar mitos" y corregir interpretaciones erróneas.

Las aclaraciones se brindan con la misma rigurosidad científica, sea el interlocutor el ministro de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente Mariano Arana —que el viernes visitó la muestra—, un escolar, o una delegación de estudiantes.

El País estuvo en la nueva cantera El Arenal, observando el febril ritmo de trabajo, mientras a 70 metros de profundidad, a cielo abierto, cargaban camiones de 50 toneladas.

Los trabajos en esta cantera comenzaron hace un año y un mes. Su proyección de trabajo se extiende por cinco a seis años más, con una expansión hacia el Este y otra hacia el Oeste.

SOSTENIBLE. La compañía trata de desarrollar su labor "en un marco de desarrollo sostenible, definición que involucra temas tales como el medio ambiente; la salud de los funcionarios y la relación con la comunidad", explicó el ingeniero químico Javier Martínez, responsable del área ambiental.

El gerente de producción Jorge Camargo indicó que en ocasiones difiere con Martínez sobre los procedimientos a seguir para alcanzar los mejores resultados de rentabilidad y producción, en consonancia con la preservación del medio ambiente.

La combinación de ambos criterios se sintetiza en la "construcción" de nuevos cerros, que son fieles a la topografía del lugar, con los "cerros chatos" o mesetas.

Minera San Gregorio instaló una amplia carpa, donde informó sobre el proceso de producción, mostrando parte de los equipos utilizados en la prospección del mineral.

PECES TESTIGO. Una réplica de un estanque se convirtió en el punto preferido de grandes y chicos, revelando la variedad de peces que viven en el Arroyo Corrales y en un estanque contiguo a la laguna donde almacenan el agua con cianuro utilizada en el proceso industrial.

Ese programa de monitoreo comenzó en el momento que iniciaron la producción en la cantera El Arenal, y tiene como principal cometido "conocer la evolución de las especies que había en el arroyo desde antes del inicio del proceso industrial". Esa decisión está sustentada en el hecho de que "la gente muchas veces hace comentarios que no se ajustan a la realidad".

El jefe del área ambiental explicó a los universitarios brasileños que la mina realiza un control permanente "de todos los puntos de abastecimiento de agua", y si detectan problemas —que los niveles de nitratos sobrepasen los 45 mm por litro de agua— actúan de inmediato.

A la fecha no se ha constatado la aparición de nitratos producto de la utilización de explosivos. En caso de que ello ocurra tienen todo dispuesto para "sembrar plantas, lo que permitiría corregir esa anomalía".

Señaló el técnico que "el agua luego la descargamos a una represa que utiliza para el riego de arroz, dicha presa "está llena de peces". En virtud de que los peces son muy sensibles al cianuro, se convierten en un valioso testigo de las condiciones ambientales.

Detalles

COMBUSTIBLE. Camiones y retroexcavadoras consumen 55.000 litros de gas oil por mes cada uno. Trabajan 600 horas, con un consumo promedio de 90 litros por hora.

PIEDRA. La planta trituradora de origen sueco muele 6.000 toneladas diarias de piedra. Por cada tonelada "cosechan" 2,5 gramos de oro.

INSUMOS. Consumo mensual de diversos productos (entre paréntesis figura su procedencia): 171 toneladas de cal viva (Uruguay); 2.000 kilos carbón activado (Australia- Sri Lanka); 112 toneladas de bolas de acero (Chile); 58 toneladas de cianuro de sodio (Alemania) y 6.250 kilos de soda cáustica (Uruguay).

COSTOS. La compañía minera tiene una erogación anual de U\$S 4 millones por concepto de sueldos (18% de sus costos operativos); U\$S 1.574.000 por concepto de energía eléctrica y otros U\$S 10 millones en otros combustibles. El costo operativo asciende a los 23 millones. El 70% de este importe se gasta en Uruguay. Este año, pretenden exportar oro por un monto superior a U\$S 43 millones.

EMPLEADOS. Son 271 los empleados directos. De ellos 224 residen en Minas de Corrales. Al mes de setiembre eran 168 los trabajadores oriundos de Minas de Corrales, los restantes provienen de San José; Rivera; Tacuarembó; Montevideo y del exterior (13).

DIAMANTES. El geólogo Mario Torterolo, uno de los jefes de UME indicó que llegó a Montevideo, el avión que hará un vuelo "geofísico" en Lascano y Batoví, buscando minerales, entre ellos níquel y diamantes.