

Mina Buriticá, ejemplo en tratamiento de agua

Con la Planta de tratamiento de Agua, la empresa minera Zijin-Continental Gold sigue demostrando su compromiso con la protección del medioambiente.

La Mina Buriticá, de Zijin-Continental Gold, ubicada en el municipio de Buriticá, noroccidente de Antioquia, presentó el sábado 26 de junio un nuevo hito para el sector minero colombiano que la ratifica como un referente de la minería moderna de Colombia para el mundo.

Se trata de su Planta de Tratamiento de Agua, una infraestructura cuya tecnología permite tratar el agua de infiltración de la mina con los más altos estándares de protección de la naturaleza y en cumplimiento de la normatividad ambiental colombiana.

En esta Planta de Tratamiento de Agua el líquido es clarificado después de pasar por siete etapas de tratamiento, con una tecnología de ósmosis inversa de tres etapas con cristalización con cero descargas de líquidos (ZLD) para la remoción de sólidos suspendidos, cloruros y sulfatos.

En esta planta se invirtieron más de 44 millones de dólares.

La empresa minera invirtió más de 44 millones de dólares en esta planta, que tiene la



▲ Planta de Tratamiento de Agua de la mina Buriticá.

FOTOS: CORTESÍA ZIJIN-CONTINENTAL GOLD

capacidad de tratar hasta 110 litros de agua por segundo, en sus dos líneas de tratamiento.

cionalidad extranjera, los demás son colombianos.

Por medio de este sistema de tratamiento de agua, Zijin-Continental Gold garantiza el cabal cumplimiento de la nueva normatividad colombiana en materia de vertimientos, cuyos estándares y niveles de exigencia están a la altura de las mejores del mundo. ■

TESTIMONIOS

James Wang
CEO Colombia de
Zijin-Continental Gold

“Todos nuestros procesos productivos cumplen con los más altos estándares ambientales. Cumplimos con todo lo que nos exigen las diferentes entidades de control y hacemos muchos más. Trabajamos de la mano con las comunidades. Estamos generando empleo local, aportamos al desarrollo del territorio y de las comunidades. Continuaremos trabajando con las autoridades gubernamentales para seguir promoviendo la formalización minera en la región”.

Diego Mesa Puyo, ministro de Minas y Energía

“Celebramos esta nueva inversión, la participación del Grupo Zijin en Colombia. Este es el tipo de minería gran escala que queremos ver, que cumple con todos los estándares ambientales. Esta es la planta de tratamiento de agua más moderna de Colombia y una de las más modernas de Latinoamérica. Así como esta mina, queremos ver otras en Antioquia”.

Luis Fernando Suárez,
gobernador encargado de Antioquia

“Reconocemos la importancia del Modelo de Sostenibilidad de la Mina Buriticá y hoy la inauguración de esta planta de tratamiento de aguas residuales. Zijin-Continental Gold recoge de manera clara el concepto de ecominería, de minería sostenible. Nos parece muy importante que esta mina sea la primera Mina Verde de Colombia”.

Luis Hernando Graciano, alcalde de Buriticá

“Esta inversión es una muestra de que hay voluntad de aportarle al medioambiente, que hoy es la preocupación de todos los países y de todos los territorios. Con esta planta se superan los temores que había por las aguas del proyecto, ya tenemos la solución. Tenemos esta planta de tratamiento, reto ya superado”.



▼ inauguración de la Planta de Tratamiento de Agua.