

# Respeto al medio ambiente

## Avanza la segunda ampliación del dique de colas de Empresa Minera Colquiri

Bocamina COMIBOL 01/12/2022



El Ing. Franz Huayta, Responsable del Área de Medio Ambiente indica los trabajos que se desarrollan en el Dique

La Empresa Minera Colquiri encara la segunda ampliación del dique de colas para aumentar su capacidad, con el fin de no contaminar las fuentes hídricas y garantizar la producción en el distrito minero.

El Ing. Franz Huayta, Responsable del Área de Medio Ambiente de la E. M. Colquiri al señalar las características de la ampliación, estableció que un dique de colas es un elemento fundamental en el proceso productivo porque permite que los lodos no tengan contacto con fuentes hídricas naturales cercanas, reduciendo la incidencia de contaminación.

Aseveró que la idea es que este embalse coadyuve en la recirculación hídrica, el procedimiento básico del dique de colas es que acopia todas las colas, drenajes ácidos de mina y los conserva en el sector, para que posteriormente vuelva a recircular en la Planta Concentradora según necesidades operativas.

Aclaró que ahora el dique tiene la capacidad de albergar dos millones de metros cúbicos y un ancho aproximado de 205 metros. Manifestó que si el clima acompaña al trabajo de Obras Civiles de E. M. Colquiri se alcanzará una altura significativa para finales del mes de

diciembre.

Por su parte, la Ing. Gladys Escobar Torres, Supervisora de Obra explicó que la segunda ampliación del dique de colas consiste en subir 6.5 metros la corona del dique; actualmente estamos en la cota 3982 (altura sobre el nivel del mar) y vamos a llegar a la cota 3988.5.

En el dique se está trabajando con un talud de tierra de 2.5 aguas arriba y 2 aguas abajo, y se mantendrá la corona del dique de 8 metros de amplitud. Y reiteró que el tiempo estimado para la conclusión de la obra es el 30 de diciembre de 2022, según contrato.



Movimiento de tierras en la ampliación del dique de colas



Compactación de la corona del dique de colas