

EL PLAN DE CIERRE DE MINA, UNA RUTA PARA COMPLETAR EL CICLO DE MINERÍA RESPONSABLE.

Todo proyecto minero tiene un ciclo de vida que inicia con las etapas de exploración del mineral y finaliza cuando terminan las operaciones y se restablece el equilibrio social y ambiental del área intervenida. El cierre de mina debe ser contemplado como un componente estratégico de la planificación minera, que debe comenzar a ejecutarse durante la vida de la mina para asegurar los recursos y provisiones financieras durante las etapas productivas del negocio.

La empresa minera Cerrejón ha considerado el cierre de mina desde etapas tempranas de su operación, para asegurar que al momento del cierre, se cumplan los requerimientos legales ambientales establecidos.



Gabriel Bustos
Gerente de Gestión Ambiental

CERREJÓN HA REHABILITADO MÁS DE 3.800 HÉCTAREAS.

CIERRES DE MINA EXISTOSOS

2000



Cerrejón
Colombia

2010



Escombrera
Tablachaca
Perú



Antes

Después



¿Qué es un Plan de Cierre de Mina?

Gabriel Bustos: es el conjunto de medidas y acciones realizadas durante y después de la actividad minera, para prevenir y mitigar los efectos, sobre el medio ambiente y las comunidades. El Plan de Cierre de Mina de Cerrejón ha sido diseñado siguiendo altos estándares internacionales y cumpliendo los requerimientos de la legislación ambiental colombiana.

¿Y en qué etapa está Cerrejón?

Gabriel Bustos: nuestro plan de cierre de mina posee dos componentes, planeación y ejecución. En el primer componente definimos el cómo será cerrada la mina y las actividades requeridas para esto. A medida que nos acercamos a la fecha de finalización de los contratos mineros nuestro plan se irá actualizando y adaptando a las condiciones del momento. Particularmente al final de este año estaremos actualizando nuestro plan de cierre que actualmente se encuentra en fase preliminar.

Respecto del componente de ejecución, hace varios años iniciamos la fase de cierre progresivo que comprende el conjunto de medidas de estabilización, compensación y de cierre de los impactos ambientales/sociales llevadas a cabo simultáneamente con el desarrollo de la minería.

¿Se puede decir que el plan sigue su curso y se ha estado implementando adecuadamente?

Gabriel Bustos: el Plan de Cierre de Mina no es algo nuevo, tal como se ha venido reportando a las autoridades, se viene ejecutando desde hace más de 20 años. Por ejemplo, gracias a que fuimos pioneros en rehabilitar las áreas intervenidas por la minería, a corte de 2017 hemos rehabilitado más de 3.800 hectáreas de tierras que hoy son bosque seco tropical, típico de la zona. Asimismo, hemos venido construyendo canales para manejo de aguas de escorrentía, entre otros. El cierre progresivo continuará siendo ejecutado hasta el fin de nuestros contratos mineros. Finalizadas nuestras medidas y actividades de cierre final, el plan contempla una fase de post cierre para realizar actividades de monitoreo que ratificarán la efectividad de las acciones que se implementaron.