



Personas que marcan la diferencia en minería.

Minería circular: acuerdo busca promover el uso de escorias de cobre y relaves mineros para la construcción de caminos

En la planta **Las Tórtolas de Anglo American**, comuna de Colina, se firmó un acuerdo entre la compañía minera y el **Ministerio de Obras Públicas (MOP)** -a través de la **Dirección General de Obras Públicas**- para impulsar el uso de residuos mineros como material para la construcción de infraestructura vial a nivel nacional.

En la oportunidad, se inauguró un camino interno de la operación de 500 metros de longitud y 9 metros de ancho construido, el cual fue construido utilizando una mezcla que consideró un 48,7% de escorias de cobre y un 48,7% de relaves mineros. El siguiente paso considera el trabajo colaborativo y de coordinación entre ambas entidades para evaluar el comportamiento de este camino y, de esta manera, la posible reutilización de pasivos mineros como material de construcción de infraestructura a nivel nacional, potenciando de esta forma la economía circular.

Este acuerdo también contempla el seguimiento a otro proyecto realizado por **Anglo American** en su **Fundición Chagres**, comuna de **Catemu**, el cual consistió en la pavimentación de un camino de 1.630 m² al interior de la operación, considerando dentro de los materiales empleados, más del 95% de escorias provenientes de la misma fundición.



¿Sabías que...?

Las escorias de cobre y los relaves mineros han demostrado ser seguros para este tipo de usos. **Las escorias**, resultado de la fundición de concentrados de cobre, no generan impacto en contacto con el agua, el aire, la tierra o la piel, y su alta dureza las hace ideales para la construcción. Los relaves, en tanto, son definidos por el **Servicio Nacional de Geología y Minería (Semageomin)** como un sólido finamente molido, que se descarta en operaciones mineras, y que se deben depositar de forma segura y ambientalmente responsable.



"Sabemos que cada año se depositan cerca de 537 millones de toneladas de relaves y esto nos obliga a pensar en cómo proyectar el futuro de Chile protegiendo el medio ambiente. La Dirección General de Obras Públicas estará supervisando estos proyectos piloto, que nos podrían permitir reutilizar pasivos mineros". - **Danilo Núñez, subsecretario de Obras Públicas**.

"Este hito es un avance gigantesco en cuanto a sustentabilidad, pues busca demostrar que las escorias y los relaves, que históricamente en Chile han sido clasificados como residuos mineros, pueden ser reutilizados y así contribuir a reducir la huella ambiental y fomentar la economía circular". - **Rodrigo Subiabre, líder regional de Innovación y Descarbonización de Anglo American**.

"Es una muestra efectiva de la colaboración público-privada para poder generar soluciones innovadoras que aborden los desafíos actuales de la minería. Esta iniciativa se alinea plenamente con políticas públicas como el Plan Sectorial de Cambio Climático y la Agenda de Relaves, que estamos impulsando desde el Ministerio de Minería". - **Suina Chahuán, subsecretaria de Minería**.

