

MINERÍA Y BIODIVERSIDAD SI ES POSIBLE EN EL ANMIN APOLOBAMBA



Cooperativa Minera Aurífera Águilas de Oro R.L dentro del ANMIN Apolobamba.

MINERÍA AURÍFERA RESPONSABLE CON...

- Cuidado del medio ambiente.
- Conservación de la Biodiversidad.
- Mejoras tecnológicas en los procesos.



“Transitando de manera conjunta hacia una minería aurífera cada vez más responsable”.

¡Una minería cada vez más responsable!

La Cooperativa Minera Águilas de Oro realiza trabajos de extracción y concentración semi - mecanizada de oro aluvial de morrenas o tipo glaciar, en sus dos áreas mineras las cuales se encuentran dentro de la zona de aprovechamiento de recursos naturales al interior del Área Protegida de Manejo Integrado Nacional Apolobamba. La distancia a la cooperativa desde la ciudad de La Paz es de aproximadamente 280 Km.

Fortaleciendo la responsabilidad ambiental, social y laboral, la Cooperativa Águilas de Oro recibe el apoyo de Wildlife Conservation Society (WCS) con el proyecto "Fortalecimiento de capacidades para la reducción del impacto de la minería en áreas protegidas" financiado por CEPF, como también el apoyo del proyecto BGI que se ejecuta en Bolivia a través de Fundación MEDMIN, financiado por SECO, que le brinda asistencia técnica en sus procesos incrementando la productividad.

BGI - FUNDACIÓN MEDMIN y WCS

MEDMIN es una fundación privada boliviana sin fines de lucro, trabaja en el país ya casi 26 años priorizando la prestación de servicios de asistencia técnica y asesoría ambiental al sector minero. El proyecto BGI – Bolivia de oro responsable, es una iniciativa apoyada por la cooperación suiza, la cual pretende generar mejores condiciones para que la minería aurífera cooperativa del país logre cada vez una producción más responsable.

WCS Bolivia es una organización internacional de carácter privado sin fines de lucro cuyo objeto principal es la preservación de la vida y tierras silvestres.

Ambas instituciones, tienen el objetivo de promover la minería formalizada, responsabilidad ambiental y social, sostenible e incluyente dirigida a mejorar la calidad de vida. Eligiendo a la Cooperativa Águilas de Oro como la cooperativa piloto para aplicar todos estos criterios.



Optimización de vías internas de la Cooperativa Minera Aurífera Águilas de Oro R.L



Trabajo de campo y gabinete de todo el equipo.

CADA VEZ MAS CERCA DEL OBJETIVO

Desde mayo del 2018 se viene realizando varios trabajos en la cooperativa en diferentes áreas.

ÁREA ADMINISTRATIVA Y LEGAL

Se está trabajando en generar un sistema administrativo integral, el cual es apoyado con un sistema de kardex de todos los mineros; se ha mejorada la comunicación interna y se está gestionando todos los requisitos legales para cumplir con la normativa nacional vigente.

ÁREA DE GESTIÓN SOCIAL

Se está implementando un reglamento interno actualizado, que incluye temáticas sociales como trabajo infantil, equidad de género y relacionamiento comunitario.

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

La cooperativa se encuentra implementando un área de rehabilitación y disposición final para

colas y lamas secas, para evitar accidentes laborales.

Además, optimizo su almacén de sustancias peligrosas, área de amalgamación y área de combustible. En cuanto a seguridad y salud ocupacional, se ejecutan capacitaciones en varias temáticas, además de implementar un sistema de verificación de utilización de EPP's en todos los procesos de producción.

ÁREA DE OPERACIÓN MINERA Y BENEFICIO

En la cooperativa se implementó una mesa cleaner en reemplazo al actual proceso de amalgamación, para optimizar el proceso de concentración, y obtener un pre-concentrado que pasará directamente a la etapa de fundición, reduciendo por completo el consumo de mercurio.

MINERÍA Y BIODIVERSIDAD

Después del diagnóstico realizado por la unidad de Limnología del instituto de Ecología de la Universidad Mayor de San Andres (UMSA) se plantearon diferentes acciones básicas de conservación para los ecosistemas identificados que son los bofedales, que se encuentra en el área de influencia de la cooperativa.

Los bofedales son importantes fuentes de agua, tienen una diversidad biológica singular, muchas especies de plantas y animales que los habitan no se encuentran en otros ecosistemas. Los bofedales son refugios y sitios de reproducción de fauna amenazada.

En Bolivia, el Área Natural de Manejo Integrado Nacional Apolobamba es muy importante por su diversidad de ecosistemas (glacial, altoandino, puneño y bofedal), ha sido considerado como un **HOTSPOT** más importantes de diversidad biológica y ecosistémica de Bolivia.

Es fundamental la conservación de bofedales con planes de restauración que integran una serie de herramientas que intervienen en la determinación de medidas de prevención, mitigación y control sobre la degradación de bofedales en los que actualmente se están trabajando junto con WCS, Unidad de Limnología y Fundación Medmin. Así mismo se está trabajando por especies de fauna que son objeto de conservación, como la vicuña (*Vicugna vicugna*) y gato andino (*Leopardus jacobita*), este último con el apoyo de la Asociación Gato Andino AGA.



Evaluación de resultados con la unidad de Limnología



Asociados de la Cooperativa Minera Aurífera Águilas de Oro R.L.