

# Proyecto de extracción minera Fénix

28 de septiembre de 2,021

# ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos la Compañía Guatemalteca de Níquel (CGN) dedicada a la extracción y comercialización de mena de níquel.

Nuestra misión es: Realizar una gestión industrial minera eficiente, cumpliendo con los altos estándares internacionales, honrando el compromiso de respeto a los valores humanos y culturales de las comunidades anfitrionas, desarrollando las mejores prácticas ambientales y socialmente responsables.

Nuestra visión es: Ser un pilar del desarrollo del país, que promueve la transformación y el crecimiento sostenible de la región a través de un aprovechamiento de los recursos minerales responsable, basado en la experiencia, estándares internacionales de calidad y el compromiso de responsabilidad social y ambiental.

Nuestros compromisos:

- Responsabilidad Social
- Gestión de Salud y Seguridad
- Gestión Ambiental
- Política de Trabajo



Exploración

# ¿QUÉ HACEMOS?

Supervisión constante de:  
- Ministerio de Energía y Minas  
- Ministerio de Ambiente

Extracción



Recuperación  
Ambiental



MONITOREO  
AMBIENTAL



# EXPLORACIÓN

- Topografía: se realiza un análisis de la superficie del suelo y sus características para ubicar los puntos para perforación
- Se hacen perforaciones con una maquina para sacar muestras de la tierra
- Estas muestras son analizadas para saber cuanto níquel hay en el suelo
- Manejo de agua de escorrentía y uso de insumos amigables al ambiente



# EXTRACCIÓN

- Extraemos mena de níquel (una tierra de color rojizo que contiene minerales como hierro y níquel)
- Exportación o comercialización
- Minería a cielo abierto
- Sin uso de **explosivos**
- Sin uso de **químicos**
- Uso de maquinaria convencional
- Manejo de agua de escorrentías y sedimentadores
- Remoción y acopio de cobertura vegetal para su posterior uso



# RECUPERACIÓN

- Recuperación de suelos para evitar la erosión o deslaves
- Reutilización de la cobertura vegetal
- Vivero forestal para la producción de árboles de especies nativas de la región
- Reforestación con mano de obra local
- Seguimiento después de la reforestación

# NUESTRAS PRIORIDADES

1. Recurso Humano

2. Comunidades

Anfitrionas y su Cultura

3. Cuidado del Ambiente





# RECURSO HUMANO

De acuerdo a nuestras políticas y cumpliendo con acuerdos internacionales, nuestro equipo de trabajo está representado por diferentes grupos culturales y étnicos, también estamos comprometidos con la inclusión de género en nuestro proyecto.



# COMPROMISO SOCIAL

Proyectos Comunitarios (Infraestructura, Educación, Salud, Deporte, Cultura, Ambiente, Grupos Vulnerables)

Diálogo Continuo

Empleo Local

Respeto a las costumbres y tradiciones de los Pueblos Indígenas



# COMPROMISO AMBIENTAL



**GOBIERNO de GUATEMALA**  
DEL ALEXANDRO GUAMMATTI

MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

5343

**MARN**

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES**  
Decreto No. 68-86, Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente, Acuerdo Gubernativo No. 137-2016 y sus reformas, Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental.

**LICENCIA AMBIENTAL**  
No. 2966-2021/DIGARN código: mF9qJh7yZT  
CATEGORIA "A"  
Con vigencia del 24 de mayo de 2021 al 23 de mayo de 2024  
"OPERACIÓN DEL PROYECTO DE EXTRACCIÓN MINERA FÉNIX"

Según:

# RESERVA NATURAL PRIVADA SETAL

617 hectáreas

Área Protegida Privada

Conservación de la biodiversidad

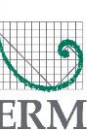


# CUMPLIMIENTO LEGAL Y CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

Constantemente las Instituciones de Gobierno revisan y controlan las operaciones de nuestro proyecto.

Tenemos certificados internacionales de cumplimiento de calidad, cuidado del ambiente y de la salud y seguridad en el trabajo.

Cumplimos con los requisitos internacionales en temas de Responsabilidad Social y Cuidado del Ambiente (IFC).





MINERÍA RESPONSABLE