

POR UNA
MINERÍA
RESPONSABLE Y
BIEN HECHA

EQUIPO GEOLÓGICO

Los geólogos utilizan un juego de herramientas clave constituido por:

Brújula

Se usa para orientarse y medir las direcciones y ángulos.

Martillo geológico

Para romper y dividir la roca.

Mapas

Dibujo representativo de la superficie de la tierra.

GPS

Instrumento de ubicación para identificar la localización de un punto en el mapa.

Chaleco

Utilizado para cargar herramientas de campo del geólogo.

Cinta métrica

Herramienta para medir y tomar distancias.

Lupa

Es un lente de aumento para identificar minerales.

Navaja

Esta herramienta se usa para definir la dureza de un mineral.

Libreta

Cuaderno de apuntes para datos de campo.





SERVICIOS DE GEOLOGÍA E INSPECCIÓN

Toda operación minera parte del estudio de las características y composición de las rocas y el subsuelo. Estos estudios están a cargo de geólogos que recopilan muestras, analizan esta información y brindan sus recomendaciones.

El Modelo Bonanza, impulsado por la Gerencia de minería artesanal de HEMCO, se perfila como un modelo de negocio social, ambiental y económico sostenible donde la minería artesanal y minería industrial conviven y coexisten en armonía. Esta convivencia se realiza de conformidad con la visión de bienestar para todos, política que permite ayudar al desarrollo del sector artesanal.

SERVICIOS DE GEOLOGÍA DE HEMCO

Para promover una minería artesanal bien hecha, segura, responsable con el medio ambiente y que permita atender las necesidades de los mineros artesanales, en HEMCO disponemos de un equipo de geólogos que entre sus servicios ofrece:

Exploración geológica

Identificación de posibles puntos de trabajo en propiedades privadas dentro de concesiones de HEMCO.



Muestreo geológico y orientativo

Orientativo: Es una muestra que se toma en los frentes de trabajo de mineros artesanales para dar una orientación geológica en el desarrollo de la explotación mineral.

Geológico: Es una muestra que representa puntualmente las características de la roca y su objetivo principal es conocer los valores o concentración de oro en los minerales de la roca muestreada.

Orientación técnica

Recomendaciones técnicas en relación a la seguridad y protección del medio ambiente basadas en las características del terreno.



Levantamiento topográfico

Delimitación de puntos de trabajo de los mineros artesanales.

Inspecciones técnicas y geológicas

En apoyo a la Comisión Municipal de Minería Artesanal para la resolución de conflictos entre mineros artesanales.



ATENCIÓN A LA MINERÍA ARTESANAL

El área de geología de HEMCO orienta a los mineros artesanales para que trabajen de forma más eficiente, segura y limpia, en armonía con el medio ambiente y la comunidad. El apoyo que brinda consiste en:

- ✓ Asistencia técnica geológica.
- ✓ Planificación de la exploración minera.
- ✓ Análisis e interpretación de información geológica.
- ✓ Muestreos geológicos orientativos.
- ✓ Elaboración de mapas para la orientación de trabajos en campo.
- ✓ Estimación de la ley del mineral.
- ✓ Preparación de muestras para análisis de laboratorio.
- ✓ Gestión de permisos ambientales y de servidumbre.
- ✓ Coordinación con la Comisión Municipal de Minería Artesanal.



- ✓ Búsqueda de nuevos sectores de aprovechamiento para la minería artesanal.
- ✓ Participación en inspecciones de campo y charlas de campo.
- ✓ Respuesta a consultas y solicitudes de los dueños de propiedades sobre visitas de reconocimiento geológico.

El área de geología incluye además a otros profesionales como topógrafos, técnicos geólogos, especialistas del área social, seguridad y salud ocupacional y ambiental quienes dan soporte y apoyo técnico.

¿CÓMO SOLICITAR LOS SERVICIOS?

NOMBRE
APELLIDO
TELÉFONO
DIRECCIÓN
COOPERATIVA

- 1 Si sos socio, escribí una carta a tu cooperativa solicitando el servicio. Si sos independiente, enviá la carta a la Gerencia de minería artesanal de HEMCO, con copia al área de Geología de Minería Artesanal.
- 2 Incluir tus datos personales en la carta: nombres y apellidos, teléfono, dirección y cooperativa a la que pertenecés e indicá si sos independiente, así como la propiedad o sector, nombre de la veta donde se ubica tu sitio de sitio de trabajo.
- 3 Explicá de forma detallada qué tipo de servicio necesitás y cuáles son los motivos en cualquiera de los casos.



GEOLOGÍA

La geología es la ciencia que estudia la composición y estructura interna de la Tierra y sus procesos de evolución a lo largo del tiempo geológico.



Números de emergencias:

Cruz Roja: 8650 0550

Policía Nacional: 2794 2000

Delegación del MEM: 2794 0143

¿Tenés más inquietudes?

Llámanos:

Gerencia de Minería Artesanal

Teléfono: 2794 0006

Horarios: 8.00 AM – 4.00 PM

