

# MINGEO

Consultores en Minería, Geología &  
Medio Ambiente

## Servicios de Consultoría en Minería, Geología de Minas y Exploración de Recursos Minerales.

Estamos comprometidos a brindar soluciones integrales y de alta calidad para satisfacer las necesidades únicas de cada proyecto.



# **MINGEO**

Consultores en Minería, Geología &  
Medio Ambiente

## **Desarrollamos y optimizamos proyectos mineros exitosos.**

### **¿Nuestra motivación?**

Nos entusiasma recibir con gratitud y aprovechar con conciencia, los recursos naturales renovables y no renovables que nos brinda el planeta, ayudar a transformarlos en fuente de bienestar para las personas, apoyar al progreso de empresas y asociaciones mineras en su misión de brindar empleo de calidad, aportar bienestar a las comunidades, cuidar el medio ambiente y contribuir a la paz y la coexistencia armoniosa.

### **¿Cómo lo hacemos?**

Aportando nuestros servicios de calidad a nuestros clientes y promoviendo entre ellos las buenas prácticas de industria en la exploración y extracción responsable y consciente de los recursos minerales, en armonía con la naturaleza y con el mayor aprecio por las comunidades.

## Nuestros servicios

1

### **Elaboración de Informes Técnicos y Planes Regulatorios**

Contamos con la experiencia necesaria para elaborar informes requeridos por la autoridad minera (ANM) y otros organismos regulatorios (ANLA, CARs); con el respaldo de Personas Competentes (QP)s certificadas por la Comisión Colombiana de Recursos y Reservas.

2

### **Planificación y Evaluación de Proyectos**

Desde la evaluación económica de proyectos hasta la elaboración de presupuestos operativos y de capital (OPEX y CAPEX), proporcionamos asesoramiento integral para maximizar el valor de las operaciones mineras.

3

### **Gestión Ambiental y Normativa**

Ofrecemos asesoría en el cumplimiento normativo minero-ambiental y de seguridad industrial, gestionamos permisos ambientales y procesos de Due Diligence, y nos comprometemos a promover prácticas sostenibles que minimicen el impacto ambiental.

# MINGEO

Consultores en Minería, Geología &  
Medio Ambiente

4

## Diseño y Planificación Minera

5

## Análisis Geológico

6

## Prospección y Exploración

## Nuestros servicios

Desde el diseño minero en 2D y 3D, el planeamiento a corto, mediano y largo plazo, hasta el cierre de minas, nuestro equipo desarrolla soluciones innovadoras y eficientes para optimizar la producción y la seguridad en las operaciones mineras.

Utilizamos software de última generación para implementar bases de datos, crear modelos geológicos 3D y realizar la estimación de recursos y reservas minerales con precisión.

Desde la prospección, el diseño de las perforaciones, hasta la supervisión en su ejecución y la interpretación de resultados, ofrecemos servicios completos de exploración, incluyendo mapeo geológico, logueo, toma de muestras, implementación del control de calidad QAQC y el análisis geológico.

## Nuestros servicios

7

### Levantamiento Topográfico

Utilizando diversas técnicas y aplicaciones, realizamos levantamientos topográficos precisos para respaldar la planificación y ejecución de proyectos mineros.

8

### Estudios de Geotecnia y Geomecánica Minera

Evaluamos la estabilidad del terreno y diseñamos soluciones para garantizar la seguridad y eficiencia de las operaciones mineras.

9

### Diseño del Sistema de Ventilación de Minas

Desarrollamos sistemas de ventilación adaptados a cada operación, para garantizar condiciones seguras y saludables para los trabajadores y equipos en entornos mineros.

10

## Estudios Hidráulicos, Hidrológicos e Hidrogeológicos

11

## Formalización minera

12

## Exploración de Recursos Minerales para la Transición Energética

## Nuestros servicios

Realizamos análisis detallados de la interacción del agua en el entorno minero, proporcionando información crucial para la gestión de recursos hídricos y la mitigación de riesgos.

comprendemos la importancia de los procesos de formalización para el desarrollo sostenible de la minería. Por ello, ofrecemos acompañamiento integral en los procesos de formalización, brindando asesoría tanto desde el punto de vista legal como técnico. Nos comprometemos a apoyar a las empresas y asociaciones de mineros en cada paso del proceso, asegurando su cumplimiento normativo y contribuyendo al fortalecimiento del sector minero en términos legales y operativos.

En un mundo que avanza hacia fuentes de energía más sostenibles y renovables, la exploración de recursos minerales desempeña un papel fundamental en la viabilidad y la eficiencia de esta transición; reconocemos la importancia de identificar y desarrollar depósitos minerales clave. Estamos comprometidos a brindar soluciones innovadoras para la exploración de estos recursos minerales críticos, contribuyendo así al desarrollo de una infraestructura energética más limpia y sostenible para las generaciones futuras.

# MINGEO

Consultores en Minería, Geología &  
Medio Ambiente

En MINGEO SAS nos comprometemos a proporcionar soluciones de alta calidad, centradas en la seguridad, la sostenibilidad y la eficiencia operativa. Nuestro objetivo es ser tu socio de confianza en el desarrollo y la optimización de proyectos mineros exitosos.

¡Contáctanos hoy mismo para conocer más sobre cómo podemos ayudarte a alcanzar tus objetivos en la industria minera y de exploración de recursos minerales!

[elkin.ceballos@mingeo.co](mailto:elkin.ceballos@mingeo.co)

(+57) 321 616 2179

Mingeo.co

QP (PC) certificado por la Comisión Colombiana de Recursos y Reservas



**CCRR®**  
Comisión Colombiana de  
Recursos y Reservas Minerales

