

### Manejo de Aguas

- Manejo de Aguas Subterráneas.
- Manejo de Aguas Superficiales.
- Gestión de Agua Industrial y/o Agua de Procesos.
- Gestión de la Calidad del Agua.



### Programas de Proyección y Desarrollo Social

- Planes de Desarrollo Social para poblaciones cercanas a las operaciones y proyectos mineros: Salud, educación, agropecuaria, artesanía, turismo, entre otros.
- Planes de financiamiento de los programas de Desarrollo Social con el Canon Minero, Obras por Impuestos, Asociaciones Público Privadas y Aportes Directos.



### Servicios Medioambientales

- Diseño de los planes de gestión ambiental durante las etapas de exploración, estudios, construcción y de operación.
- Evaluación y recomendaciones en la Gestión Ambiental en las operaciones.
- Promoción de modernas técnicas medioambientales, como el uso de agua de mar, recirculación del agua de procesos (Efluente Cero), disposición de relaves espesados y uso del relave como relleno en el interior de la mina.
- Formulación de compendios de los Estudios de Impacto Ambiental (EIA) para su mejor difusión en el entorno público y privado no tecnificado.



### Planes de Cierre de Minas y Recuperación de Pasivos

- Estudios y gestión del Programa de Cierre de minas.
- Estudios de remediación de Pasivos Ambientales.
- Formulamos Programas Locales, Regionales y también por Valles o Cuencas.



# MINERÍA Y METALURGIA



## SERVICIOS DE INGENIERÍA EN EL SECTOR MINERO Y METALÚRGICO

## Ciencias de la Tierra Aplicadas a la Ingeniería

#### CONTACTO

**Teléfono**  
51(1)717-7061

**Email**  
informes@geoserviceing.com.pe

**Dirección**  
Av. Víctor Andrés Belaúnde 181 – 403  
San Isidro. Lima - Perú

#### ÁREA COMERCIAL

**Jimmy Díaz**  
jimmy.diaz@geoserviceing.com.pe

**Gerencia de Minería y Metalúrgia**  
**Manuel Basurto**  
manuel.basurto@geoserviceing.com.pe

**Gerencia de Administración**  
administracion@geoserviceing.com.pe



**GEOSERVICE**

www.geoserviceing.com



**GEOSERVICE**

www.geoserviceing.com

## Nuestros nuevos servicios en el importante sector minero nacional...

*Nuestro objetivo es difundir al importante mundo minero, nuestro servicio muy diferenciado, que se destaca por las siguientes cualidades:*

### AMISTOSO

Tenemos la especial potencialidad de llegar con facilidad a todos los estratos de la empresa asesorada, desde la Alta Gerencia hasta los operadores directos.



### INTELIGENTE (SMART)

Orientamos nuestro mayor esfuerzo a lo que es realmente trascendente.

Buscamos optimizar aquello que directamente compromete a la rentabilidad del negocio.



### PERSONALIZADO

Ofrecemos un servicio ajustado a las necesidades de nuestros clientes.

Buscamos optimizar etapas, costos y plazos, asegurando siempre la calidad.



### Participación de Especialistas de Reconocida calificación en las Áreas de:

- Geología de minas
- Ingeniería de minas
- Ingeniería Metalúrgica
- Ingeniería Mecánica - Eléctrica

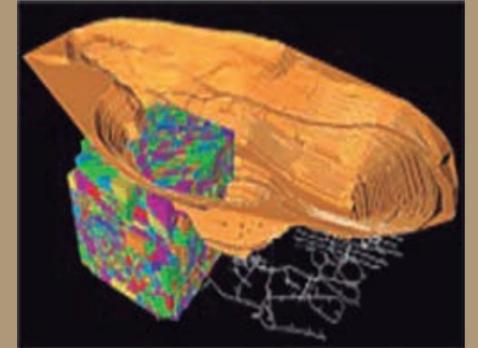
### OBJETIVOS PRINCIPALES

- Apoyamos la formulación y el emprendimiento de nuevos proyectos (**Greenfield**), desde sus inicios hasta su puesta en producción.
- Asesoramos y apoyamos a los operadores mineros en la mejora continua, optimización y ampliación de sus unidades mineras (**Brownfield**).
- Asesoramos a los operadores mineros en **épocas de crisis**, buscando las mejoras técnicas y económicas, el incremento de la productividad, mejorar los ingresos unitarios, entre otros, que le permitan subsistir en los periodos de bajos precios de los metales.

## Los servicios que ofrecemos cubren:

### Formulación y Evaluación de Proyectos Mineros

- Evaluación de Proyectos Mineros (Auditorías Técnicas, Trade Off, Due Dilligence).
- Formulación de Estudios Técnico - Económicos a nivel Perfil, Prefactibilidad y Factibilidad.
- Elaboración de la Ingeniería en proyectos mineros, a nivel Conceptual, Básico y de Detalle.
- Gestión y Construcción de proyectos mineros (EPCM).

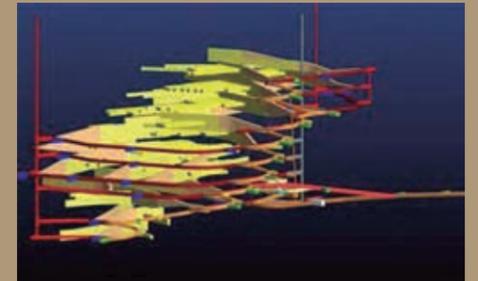


### Servicios de Geología, estimación de recursos y reservas

- Asesoría y/o gestión en programas de Exploración Minera.
- Modelación, estimación y certificación de recursos y reservas (QA-QC).
- Estudios del potencial minero regional de un yacimiento.

### Servicios en la explotación minera

- Ingeniería, diseño y planeamiento de Minas a Cielo Abierto.
- Ingeniería, diseño y planeamiento de Minas Subterráneas.
- Modelamiento geotécnico en operaciones Mineras y su infraestructura .
- Estudios de estabilidad de Taludes en Minería a Cielo Abierto.



### Metalurgia y Procesamiento de Minerales

- Investigación metalúrgica, pruebas de laboratorio y pilotaje.
- Selección y diseño de procesos metalúrgicos.
- Desarrollo de Flow Sheet.
- Modelamiento y control de procesos metalúrgicos.
- Optimización de Planta y automatización.



### Ingeniería, Diseño y Construcción de Infraestructura Minera

- Pilas de Lixiviación.
- Sistemas de disposición de relaves.
- Depósitos de desmonte de mina.
- Depósitos de minerales de baja ley.
- Depósitos de Top Soil.
- Rellenos y desechos Sólidos.

