



*Tu aliada estratégica que transforma desafíos en oportunidades.*

**Ingeniería | Minería | Consultoría | Servicios de Construcción**





# ¿Quiénes somos?

Somos una empresa peruana dedicada a brindar servicios de consultoría, ingeniería y supervisión para proyectos del sector minero.

**Te ayudamos  
en:**

01 **Soluciones especializadas  
en Geotecnia**

**Geofísica para exploración  
y caracterización de  
subsuelos** 02

03 **Diseño civil e  
hidráulica**

**Costos y  
presupuestos** 04

05 **Servicios de  
construcción**

# INGENIERÍA

## 1. GEOTECNIA

- Investigaciones de campo geotécnicas y geológicas.
- Análisis de estabilidad física para estructuras mineras.
- Estudios de licuefacción de relaves y minerales en pilas de lixiviación.
- Estudios de riesgo sísmico.
- Estudios de peligro sísmico probabilístico y determinístico.

## 2. GEOFÍSICA

- Ensayos de refracción sísmica.
- Ensayos de arreglo multicanal de ondas superficiales (MASW, 1D, 2D y 3D).
- Ensayos de medición de microtemores mediante array multicanal (MAM, 1D y 2D).

## 3. GEOLOGÍA

- Mapeo geológico y estructural.
- Diseño y supervisión de instrumentación geotécnica.
- Cartografía geológica-geotécnica detallada.
- Estudios de zonificación de riesgo geodinámico externo.
- Evaluación de peligros y riesgos por fenómenos naturales.
- Estudios geológicos y estructurales, locales y regionales.

# INGENIERÍA

## 4. DISEÑO CIVIL

- Estudios conceptuales, de prefactibilidad y factibilidad.
- Estudios e ingeniería para planes de cierre de minas.
- Diseño de depósitos de relaves convencionales, espesados, en pasta y filtrados.
- Diseño y modificación para recrecimiento de depósitos de relaves.
- Ingeniería básica y de detalle para estructuras mineras.
- Elaboración de plan de explotación de cantera.

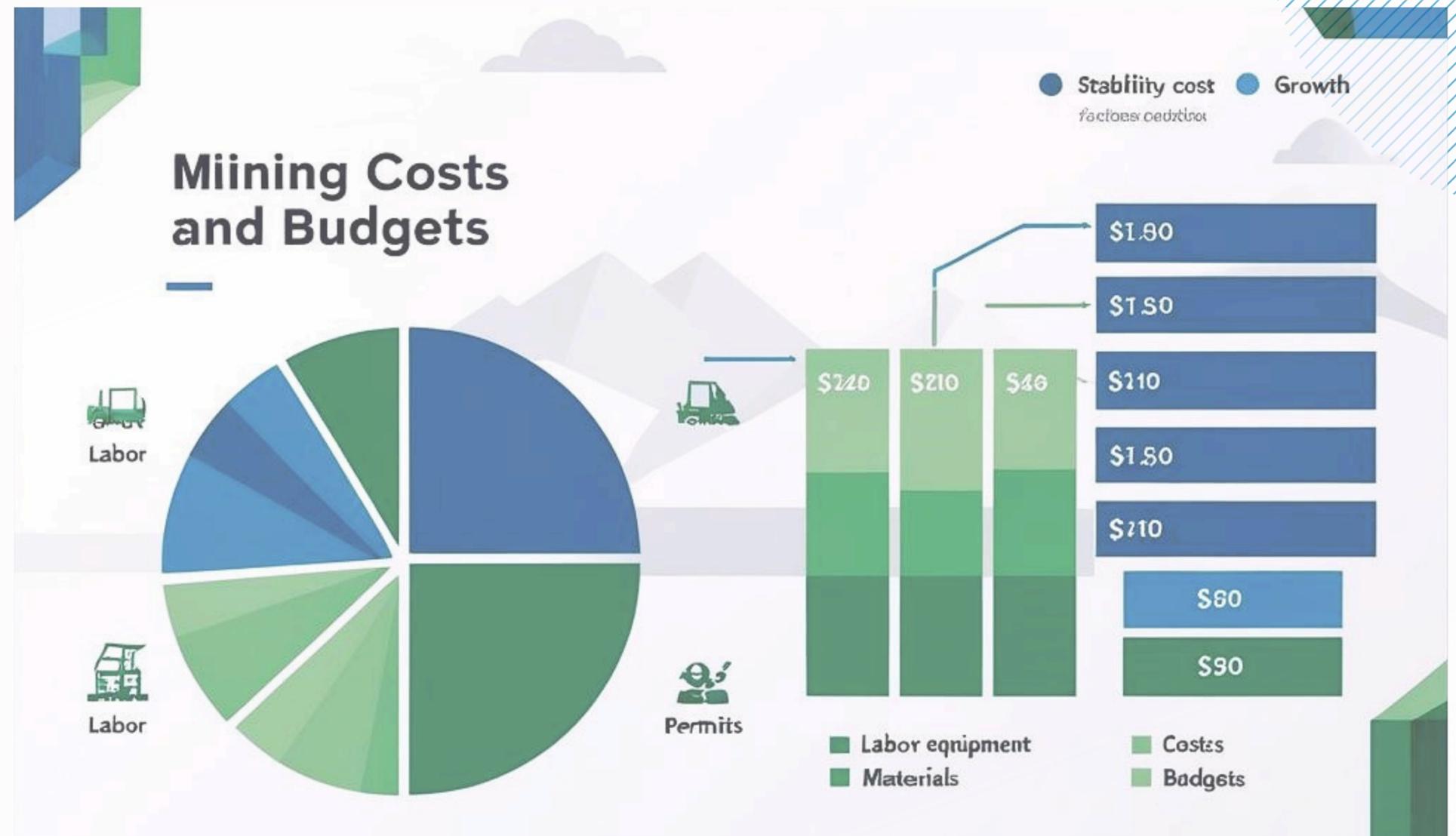
## 5. HIDRÁULICA

- Estudios hidrológicos, meteorológicos y recursos hídricos.
- Balance hidrológico de cuencas hidrográficas.
- Diseño de estructuras hidráulicas para diferentes niveles de ingeniería.
- Simulación unidimensional y bidimensional de estructuras hidráulicas.

# COSTOS Y PRESUPUESTOS

## PRESUPUESTOS PRECISOS, FLEXIBLES Y ACTUALIZADOS

- Análisis de costo unitario.
- Estimaciones de CAPEX y OPEX.
- Estimaciones de costos de cierre.
- Preparación del cronograma de construcción.
- Estimaciones de cantidades y distribución de recursos.
- Elaboración de planificaciones valoradas (curva S).



# SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

## SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN

- Gestión y planificación de la construcción.
- Control de calidad para obras civiles, movimientos de tierra e instalación de geosintéticos.
- Control y ensayos en construcción de terraplenes o rellenos masivos.
- Inspección de soldadura de revestimiento de geomembrana (fusión y extrusión).
- Control de calidad en la soldadura de tuberías sólidas de HDPE de diferentes diámetros y espesores.



# Metodología de trabajo



## Diagnóstico inicial

Análisis de la situación del cliente.



## Propuesta de soluciones

Desarrollo de soluciones personalizadas



## Implementación y seguimiento

Ejecución y monitoreo continuo



## Evaluación de resultados

Medición de impacto y ajuste de estrategias

# Ventajas competitivas

## Experiencia en el sector

Contamos con 5 años en el rubro minero, realizando consultorías a nivel personal y empresarial

## Enfoque personalizado

El desarrollo de cada proyecto se adapta a las necesidades de cada cliente.

## Estudios avanzados

Nos actualizamos constantemente para brindar soluciones a la vanguardia.

## Compromiso medioambiental

Desarrollamos nuestras propuestas teniendo como base el compromiso mediambiental exigidos por tal entidad.



# CONTACTO



**Página web**

<https://jrceingenierosconsultores.com/>



**E-mail**

[jramos@jrceingenierosconsultores.com](mailto:jramos@jrceingenierosconsultores.com)



**Redes sociales**

 <https://www.linkedin.com/company/jrceingenierosyconsultores/>

 <https://www.facebook.com/jrceingenierosyconsultores/>