



**MINING CONSULTING SERVICES**  
GROWTH FROM CHILE

M&G Mining  
**Brochure 2025**

Impulsando el Crecimiento en la Minería





# Bienvenidos a **Nuestra Empresa**



**MINING CONSULTING SERVICES**  
GROWTH FROM CHILE

En M&G Mining Consulting Services, creemos que...

Cada desafío es una oportunidad para crecer, transformar y construir un futuro más sólido para la minería. Nos complace darle la bienvenida a este espacio, donde compartimos no solo nuestros servicios, sino también nuestra visión de una industria más eficiente, segura e innovadora.

Nuestra experiencia está al servicio de nuestros clientes, con el firme propósito de trabajar con los estándares de excelencia de la gran minería. Sabemos que cada operación es única, y por eso nos enfocamos en entender las necesidades específicas de cada operación, trabajando de la mano con nuestros clientes para diseñar soluciones integrales que agreguen valor a sus operaciones.

Gracias por confiar en nosotros. Estamos aquí para acompañarlos en cada etapa del camino, con compromiso, cercanía y una mentalidad de crecimiento constante. Juntos, podemos llevar la minería a un siguiente nivel.

Gonzalo Barcos Muñoz  
Gerente General

Marcela Neira Arias  
Gerente de Finanzas y Personas



# Quiénes Somos?

M&G Mining Consulting Services es una empresa ubicada en la ciudad de La Serena, dedicada a brindar soluciones integrales a la mediana y gran minería, ayudándola a optimizar y hacer más eficientes sus procesos. Contamos con sólidos conocimientos y más de 20 años de experiencia en operaciones, tanto en procesos de concentración de minerales, como en procesos hidrometalúrgicos.

Impulsando el  
Crecimiento en la  
**Minería**





*Nos especializamos en la optimización de procesos con estándares de gran minería, **contamos con más de 20 años de experiencia en operaciones mineras,** impulsamos la innovación, la sostenibilidad, y el desarrollo responsable en cada uno de nuestros proyectos”.*

Nos enfocamos en la optimización de los procesos minero-metalúrgicos con trabajos de excelencia, los que se ven reflejados en eficacia, eficiencia y capacidad para trabajar con estándares de la gran minería, impulsando la innovación, la sostenibilidad, y el desarrollo responsable en cada uno de nuestros proyectos. Con un equipo altamente capacitado y comprometido, trabajamos para ser el aliado estratégico que potencia el crecimiento y la competitividad de nuestros clientes en el sector minero.



# Los Pilares de **Nuestra Empresa**



Nuestros profesionales siguen una línea de pensamiento común basados en una misma visión, misión y valores, los cuales se detallan a continuación:

## **Nuestra Misión:**

Proveer soluciones innovadoras y personalizadas para cada compañía minera, con un enfoque en la optimización y eficiencia de sus procesos, y demostrando que es posible operar bajo estándares de la gran minería, impulsando el desarrollo sostenible y competitivo.

## **Nuestra Visión:**

Ser aliados estratégicos líderes para el sector minero, reconocidos por transformar sus operaciones con estándares de excelencia, innovación y sostenibilidad, contribuyendo al crecimiento de la industria minera.



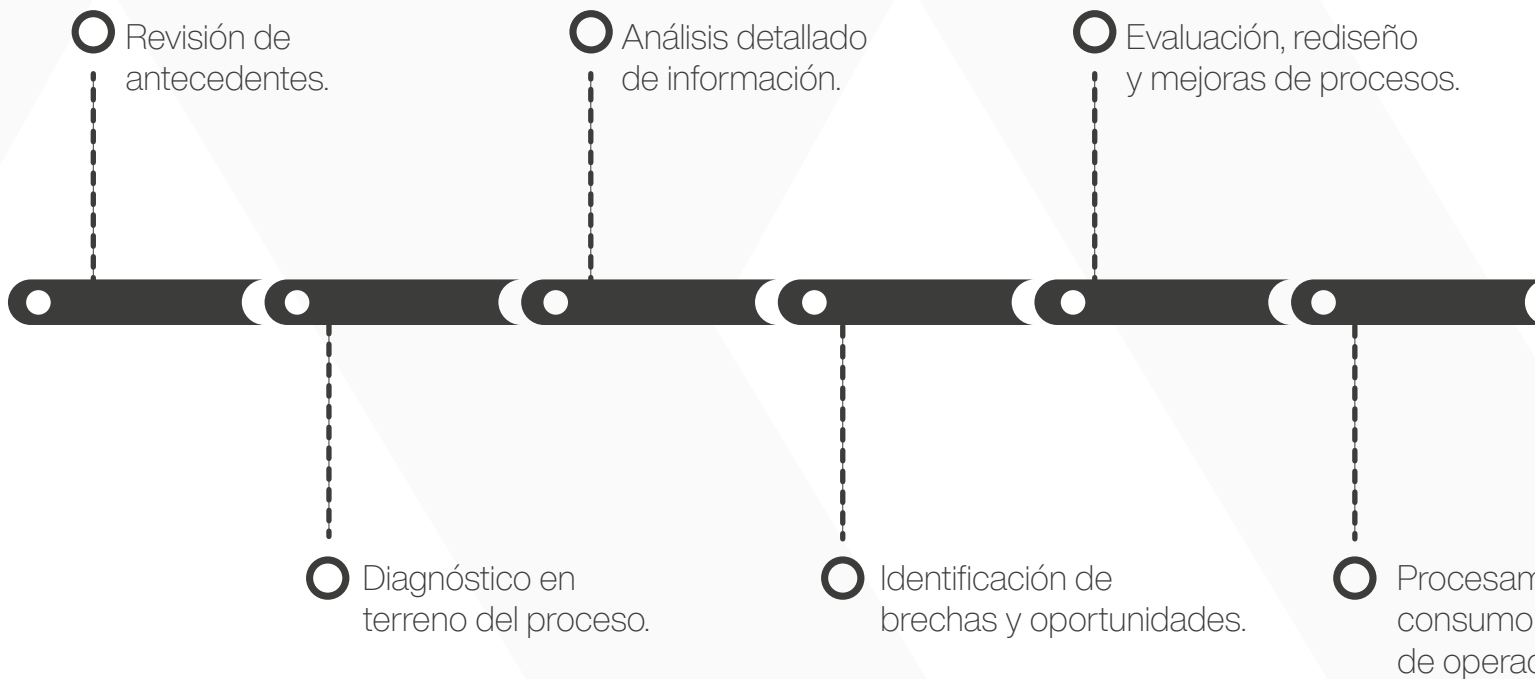


# Valores que **Forjan Caminos**

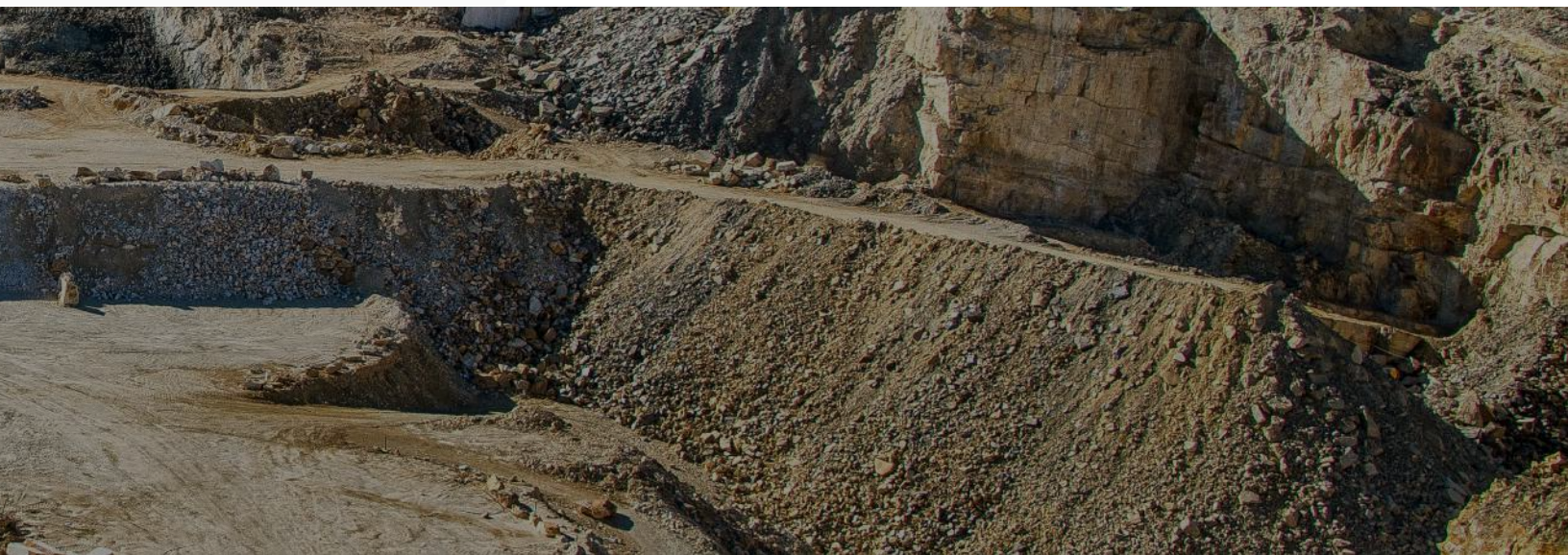
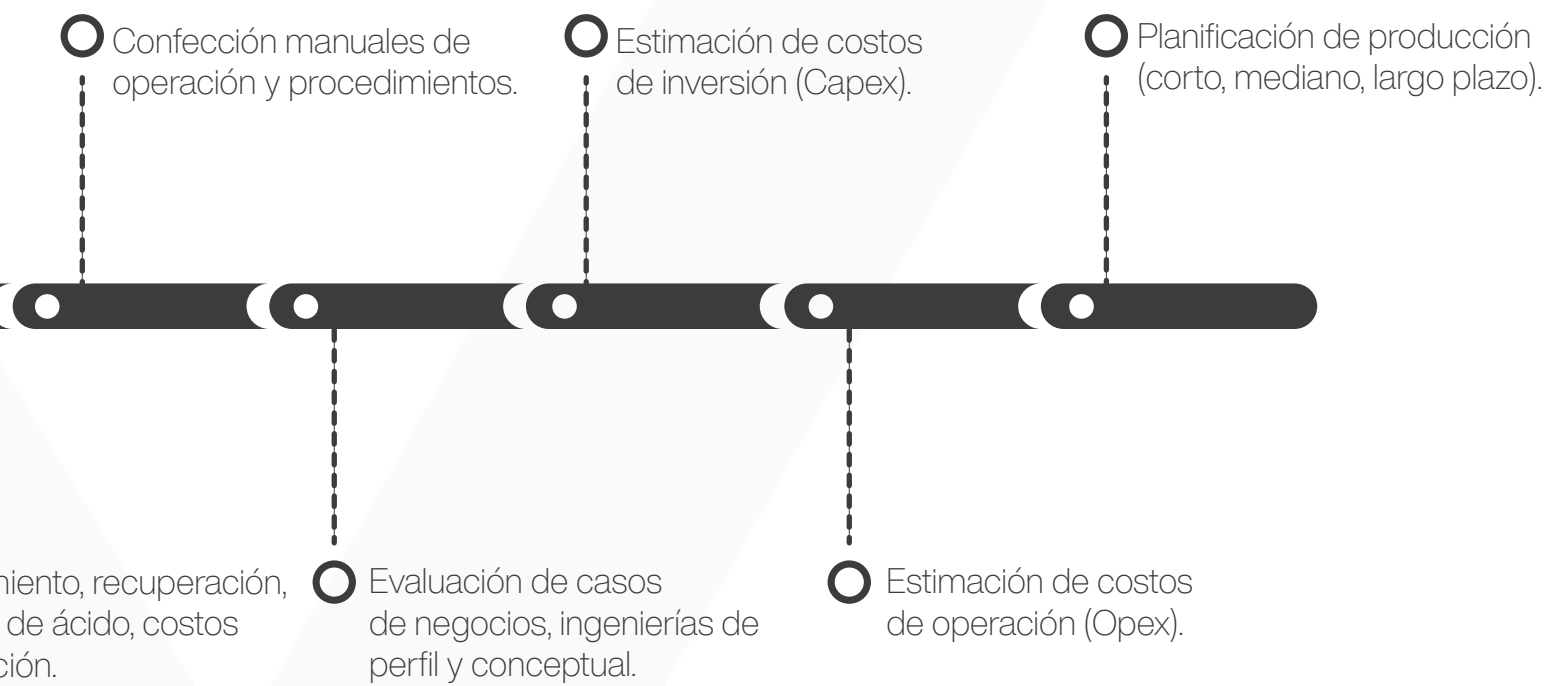
- Confianza
- Excelencia
- Innovación
- Sustentabilidad
- Colaboración



# Optimización De Procesos











# Balance Metalúrgico

- Revisión y confección de balances.
- Determinación de inventarios  
Productos en procesos.
- Confección de procedimientos.
- Capacitación de personal.
- Revisión de sistemas de muestreo y  
sistemas de pesaje.
- Seguimiento y control de desviaciones.
- Disminución de errores de cierre  
de balance metalúrgico.
- Prueba de materiales.

## Planificación de Producción

- Integración mina planta - producto final.
- Control y seguimiento de producción.
- Integración de áreas:
  - Mina Planta
  - Operaciones
  - Mantenimiento
  - Metalurgia
  - Comercialización.



# Auditorías y Revisiones

- Auditoría de procesos en plantas concentradoras e hidrometalúrgicas.
- Contraparte revisora de ingenierías.
- Revisión de pares.
- Revisión y diagnóstico de desviaciones de producción.
- Revisión y validación de modelos metalúrgicos - geometalúrgicos.
- Balances metalúrgicos, contabilidad financiera - metalúrgica.
- Validación de sistemas de muestreo y sistemas de pesaje.
- Capacidades de procesamiento de mineral.
- Auditoría embarque de concentrado.

# Modelos Geometalúrgicos

- Diseño de pruebas metalúrgicas.
- QA/QC de pruebas metalúrgicas.
- Confección y optimización de modelos de procesamiento.
- Confección y optimización de modelos de recuperación.  
(con fenomenología).
- Confección y optimización de modelos de ley de concentrado.
- Conciliación de modelos.





# Nuestra Propuesta De Valor

En M&G Mining Consulting Services, somos más que una empresa de servicios mineros...

Somos un aliado estratégico. Combinamos una sólida experiencia técnica con una mentalidad de crecimiento y una clara visión de negocio, lo que nos permite entender y anticipar las necesidades de nuestros clientes.

Con más de 20 años en operaciones mineras, hemos construido un conocimiento profundo del sector, que hoy se traduce en soluciones sostenibles, eficientes y completamente personalizadas.

Cada proyecto que emprendemos lo hacemos con compromiso, adaptabilidad y una búsqueda constante de valor agregado.





*Somos una empresa que combina experiencia técnica con una mentalidad de crecimiento y visión de negocio, gracias a los **más de 20 años de experiencia en operaciones mineras**, lo que nos permite garantizar soluciones sostenibles y personalizadas a nuestros clientes.*

***Nuestra trayectoria nos respalda, pero es nuestra forma de mirar hacia el futuro lo que nos diferencia.***

*En cada desafío vemos una oportunidad de mejora, y en cada cliente, una relación a largo plazo”.*





# Casos de Éxito y Experiencia

Aumento de procesamiento Planta Concentradora en más de 20%, mejorando el desempeño energético planta equivalente al consumo promedio mensual de 580 hogares chilenos.

**Compañía Minera San Gerónimo.**  
**Planta Talcuna.**

Reducción de impurezas de Fe, Ni, As en producto final Planta Hidrometalúrgica.

**Compañía Minera San Gerónimo.**  
**Planta Lambert.**

Planificación Estratégica Gerencia Plantas y Proyectos.

**Compañía Minera San Gerónimo.**

Definición e implementación estructura organizacional Gerencia Plantas y Proyectos.

**Compañía Minera San Gerónimo.**

Incremento productividad Planta Cátodos en 4,3 ktCu.

**Planta Cátodos Minera Centinela.**

Disminución consumo de ácido en minerales de MET (-6,7%) y OXE (-3,8).

**Planta Cátodos Minera Centinela.**

Disminución de error en balance metalúrgico de 13% a 2%.

**Planta Concentradora Minera Centinela.**



Auditoría sustento geometalúrgico proyecto DMC.  
**Minera Centinela – Antofagasta Minerals.**

Aumento de recuperación de Cu en minerales de MET (+3,2%) y OXE (+0,8)  
**Planta Cátodos Minera Centinela.**

Aumento de 5% en procesamiento Planta OXE.  
**Planta Cátodos. Minera Centinela.**

Aumento de eficiencia de extracción, eficiencia de corriente y calidad catódica.  
**Planta Cátodos Minera Centinela.**

Confección modelo de conminución optimizado con trabajos Mine to Mill.  
**Planta Concentradora. Minera Centinela.**

Confección modelos fenomenológicos para recuperación Rougher y Cleaner para Cu, Au, Mo.  
**Planta Concentradora. Minera Centinela.**

Revisión control operacional y diagnóstico con planes de acción, aumento de 12% de recuperación en Planta Raimundo Langlois Vicuña.  
**Grupo Minero Las Cenizas. Mediana minería.**

Auditoría Draft Survey Puerto Guacolda II.  
**Compañía Minera del Pacífico. Grupo CAP.**







**MINING CONSULTING SERVICES**  
GROWTH FROM CHILE

Impulsando el  
Crecimiento en la  
**Minería**

**Gonzalo Barcos Muñoz**  
Gerente General

- +569 5236 6271
- gbarcos@mygminingservices.com
- www.mygminingservices.com
- Pasaje Pascana #1784, La Serena, Chile.

**Marcela Neira Arias**  
Gerente de Finanzas y Personas

- +569 6248 5629
- mneira@mygminingservices.com
- www.mygminingservices.com
- Pasaje Pascana #1784, La Serena, Chile.





**MINING  
CONSULTING  
SERVICES**  
GROWTH FROM CHILE

Impulsando el  
Crecimiento en la  
**Minería**

Brochure 2025