

**PUBLIRREPORTAJE**

METÁLICA CONSULTORES S.A. (EX- TETRA TECH SUDAMÉRICA S.A)

# Renovada visión para la consultoría minera en Chile y Latinoamérica

“Esta nueva etapa marca el renacimiento de una empresa con una sólida trayectoria en planificación y consultoría minera, que fue fundada oficialmente en febrero de 1991 con un equipo de reconocida excelencia en ingeniería y planificación minera”, indica Severino Modena, Gerente General.

Metálica Consultores S.A. es una empresa de servicios de Consultoría e Ingeniería de Minas, que presta apoyo a Clientes de la gran y mediana minería, a nivel nacional e internacional, en servicios de geociencias, planificación minera, procesos metalúrgicos, infraestructura minera y medioambiente.

Durante los 33 años de operación (20 años como Metálica Consultores S.A. y 13 años como Tetra Tech Sudamérica S.A), la empresa ha desarrollado más de 2.000 estudios y proyectos mineros a cielo abierto y subterráneos, tanto Green Field como Brown Field, para Ingenierías de Perfil, Conceptual, Básica y de Detalle.

El equipo de Metálica está formado por expertos en minería con calificación de Persona Competente (QP), ingenieros y profesionales dedicados que comparten una pasión por la excelencia. “Juntos, trabajamos para garantizar que cada proyecto sea un éxito y cumpla con los más altos estándares de calidad y eficiencia, privilegiando el cuidado del medio ambiente”, comenta Severino Modena.

La capacidad instalada de Metálica le permite ofrecer los siguientes **servicios de Ingeniería de Minas**:

- Revisión y generación de modelos geológicos, base de datos y QA/QC
  - Estimación, categorización y auditorías de recursos y reservas mineras
  - Estudios de Geotecnia y Geomecánica
  - Planificación minera de largo y corto plazo para proyectos y operaciones de Open Pit y Underground (ingeniería de perfil, conceptual, básica y de detalle (operacional) a nivel mensual y semanal)
  - Estudios de trade off
  - Análisis de productividad operacional, simulación y micro simulación de operaciones mina y análisis de riesgos
  - Procedimientos operacionales y de seguridad
  - Estudios conceptuales de autonomía, trolley assist y sistemas de chancado y correas
  - Estimación de equipos Mina, cálculo de CAPEX, OPEX y Evaluación Económica
  - Due diligence y revisiones expertas
  - Reportes para bancos y bolsas de mercado de valores
  - Estudios e Informes de vida útil y cierre de minas
- Adicionalmente, a través de un experimenta-



do staff de Consultores Asociados, la empresa ofrece los siguientes **servicios profesionales complementarios**:

**Flotación e Hidrometalurgia**

- Ingeniería y estudios de trade off
- Estudios de optimización de plantas y análisis de cuellos de botella
- Análisis de productividad operacional
- Estimación y análisis de CAPEX y OPEX
- Due diligence y revisiones expertas

**Infraestructura de Mina y Planta**

- Arquitectura Industrial
- Proyectos de Barrio Cívico, Track Shop, Polvorines y otras instalaciones mineras
- Drenaje mina
- Estimación y diseño de sistemas de alimen-

tación eléctrica mina

**Medioambiente y Comunidades**

- Estudio y declaración de impacto ambiental
- Evaluación de impacto ambiental y de comunidades
- Planes de mitigación, control y reparación de daños ambientales
- Apoyo para la generación de permisos medioambientales
- Planes de cierre de faenas
- Revisiones expertas

- [www.metalicaconsultores.com](http://www.metalicaconsultores.com)
- [contacto@metalicaconsultores.com](mailto:contacto@metalicaconsultores.com)
- [www.linkedin.com/company/metalicaconsultores/](https://www.linkedin.com/company/metalicaconsultores/)