

TETRA TECH:

La mejor respuesta en estudios de ingeniería y consultoría para la minería y la metalurgia

Experiencia, flexibilidad y proactividad con sus clientes y confiabilidad en el manejo de la información, son parte de las ventajas de esta empresa.

Tetra Tech, Inc. se fundó en 1966 para prestar servicios de ingeniería relacionados con vías navegables, puertos y zonas costeras. Durante más de 50 años, la empresa ha aumentado sustancialmente el tamaño y el alcance de su negocio y ha ampliado su oferta de servicios mediante una serie de adquisiciones de empresas estratégicas y crecimiento interno. Una de estas empresas fue Metálca Consultores S.A., empresa chilena de Consultoría e Ingeniería de Minas, que fue adquirida el año 2011.

Severino Modena, gerente general de Tetra Tech Sudamérica S.A., explica que desde el principio la empresa ha atraído a las mejores y más destacados profesionales de la ciencia y la ingeniería, y siempre se ha centrado en aportar soluciones innovadoras a las necesidades más complejas de sus clientes.

A través de su oficina en Chile, Tetra Tech ofrece Estudios de Ingeniería y Consultoría para la Minería y Metalurgia. En particular, los servicios de ingeniería de minas incluyen: estimación, categorización y auditorías de Recursos y Reservas Mineras; Geociencias (Geotecnia, Geología e Hidrogeología); planificación minera estratégica y operativa de proyectos y operaciones a rajo abierto y subterráneas para largo, mediano y corto plazo, para Ingenierías de Perfil, Conceptual, Básica y de Detalle; análisis de Productividad Operacional y Microsimulación de Tráfico en Mina; estimación y análisis de CAPEX, OPEX y evaluación económica; Due Diligence y revisiones expertas; preparación de reportes para bancos y bolsas de mercado de valores; e informes de vida útil y cierres de minas.

En cuanto a los servicios de Metalurgia, Tetra Tech ofrece: Ingeniería de Perfil, Conceptual y Básica; estudios de Optimización de Procesos y Análisis de Cuellos de Botella; análisis de Productividad Operacional; Diseño



Detrás de cada servicio de Tetra Tech existe un destacado grupo de profesionales.



Severino Modena, gerente general de Tetra Tech Sudamérica S.A.

Metalúrgico e Ingeniería de Procesos; Estimación y Análisis de CAPEX Y OPEX de Plantas y Procesos; Due Diligence y Revisiones Expertas; e Infraestructura de Mina y Planta.

Severino Modena agrega que la reciente incorporación de la empresa Piteau Associates, con presencia en Chile, Perú, Canadá, Estados Unidos, Reino Unido y Sudáfrica, amplía los servicios de consultoría locales con la incorporación de especialidades de mecánica de rocas, mecánica de suelos, ingeniería geotécnica, hidrogeología, hidrología y

geología, entre otras.

"La extensa red de profesionales y oficinas que Tetra Tech posee a través del mundo (550 oficinas) permite tener el respaldo técnico para enfrentar cualquier desafío complejo de ingeniería, ya que cuenta con connotados especialistas que forman parte de los 27.000 empleados que integran la empresa. A nivel regional, la oficina de Chile cuenta con el apoyo de las oficinas de Brasil (5 oficinas), a través de las cuales puede atender especialidades de Oceanografía; Ingeniería Costal y Recursos Hídricos; Gestión, Auditoría y Riesgos Ambientales; Ingeniería; Geotecnia; Investigación y Remediación Ambiental y Análisis Ambientales y Sociales".

Para el gerente general de Tetra Tech Sudamérica S.A., los sellos diferenciadores con que cuentan en su oficina en Chile tiene que ver en particular con el área de minería, con su trayectoria y experiencia de 33 años en estudios y proyectos mineros, contar con un staff permanente de connotada experiencia y know how, su flexibilidad y proactividad con los clientes y su confiabilidad en el manejo de la información, entre otros.