

Educación

*Ingeniero Civil en Minas,
Universidad de Santiago de
Chile, 1992*

Idiomas

- Dominio de Inglés

Mauricio González Solís, Ingeniero en Minas Senior

La experiencia profesional de más de 23 años, la ha desarrollado en áreas como servicios técnicos, planificación minera, auditorias de reservas, ingeniería de costos, así como en la dirección, gestión y administración en importantes proyectos mineros con diferentes grados de responsabilidad. Con experiencia tanto nacional como internacional, y en la área operativa como de consultoría. Antes de unirse a Nyrstar, primero como Superintendente, luego Gerente, desarrollo actividades de Gerente de Proyecto en Golde. En Codelco participó en el equipo directivo de dos proyectos estructurales de Codelco, como el Proyecto de Sulfuros de Cobre Mina Ministro Hales (prefactibilidad y factibilidad) y el Proyecto de Oxidos de Cobre Extensión Norte de Mina Sur (prefactibilidad, factibilidad, construcción-prestripping). Es usuario avanzado en software de planificación minera, y especialista en la evaluación y modelamiento de costos en minería.

Experiencia Profesional

American Pacific, Mina Mochito, Honduras

(Mayo 2015 a Junio 2016)

Superintendente de Planificación, a cargo de la planificación de corto, mediano y largo plazo de yacimiento polimetálico Zn/Pb/Ag.

Gerente de Servicios Técnicos, responsable del equipo de geología, planificación e ingeniería (incluye drenaje, ventilación), dando soporte al Life Of Mine.

Geomine – Consultor asociado (Enero 2015 a Abril 2015)**Golder Associates S. A. – Santiago, Chile**

Ingeniero de Minas Senior – Project Manager (Septiembre 2010 a Diciembre 2014)

Integrando Grupo de Estimación de Reservas, como Consultor Senior de Minería.

Proyecto West Wall, de Angloamerican y Xstrata, actuando como jefe del proyecto de explotación minera de nivel prefactibilidad, para proyecto rajo abierto de 100 ktpd.

Proyecto Paguanta, de Herencia Resources, desempeñándose como jefe del proyecto de explotación del yacimiento rajo y subterráneo de Plomo-Zinc-Plata, nivel factibilidad.

Auditorias de Reservas para faenas de Anglo American Chile (Soldado, Mantos Blancos y Los Bronces. Tambien para BHP (Spence y Cerro Colorado) y Collahuasi, en todos como Ingeniero Senior.

Valorizaciones de Prospectos Bongara, Aripuana y Shalypaico (Peru- Brasil), de Votorantim Metais, como Consultor Senior.

Proyecto PEX 2011 División Salvador, actuando como Especialista de Planificación Minera y Costos Operacionales. Tambien en la evaluación de nivel de perfil del Rajo Inca, como en la emisión final del estudio (PEX & PND).

Plan de Infraestructura MEL, actúa como jefe de proyecto de estudio estratégico, nivel scoping study, para la Infraestructura de Mina y Planta en los escenarios de aumento de producción (Ore Growth Plan).

Codelco Chile

Ingeniero Especialista Senior Geo-Minero-Metalúrgico (Sep 99 a Agos 2010)

Proyecto de Sulfuros de Cobre MMH, como líder subrogante del área mina del proyecto, desarrollando la ingeniería de prefactibilidad y factibilidad.

Proyecto de Oxídos de Cobre ENMS, a cargo de la planificación, programación y control del área mina, participando en el plan de desarrollo de la línea de óxidos que asegura la continuidad operacional desde la etapa de Ingeniería de perfil a la puesta en marcha del proyecto.

Arze, Recine y Asociados Ltda.

Ingeniero Especialista de Costos (Abril 1997 a Enero 1999)

Proyecto de Cobre Collahuasi a través de Bechtel-Davy Joint Venture supervisa y controla el avance físico, costos, manhours para un presupuesto de 200 MU\$ del Área Infraestructura, con más de 30 contratos, como caminos de acceso, sistema de aguas, líneas eléctricas, edificios. Dentro de las responsabilidades interactúa con Adquisiciones de Terreno para la generación de las respectivas Órdenes de Compra.

Participa en los estudios de claims de los contratos y su recomendación para negociación. Además junto a Ingeniería de Terreno preparan Forecasts, Trends, Backcharges del Proyecto. Otra labor es la preparación de informes ejecutivos dfe progreso del Proyecto (Monthly Report)

Minmetal Ingeniería y Proyectos S.A.

Ingeniero de Programación y Control (Abril 95 a Marzo 97)

Proyecto expansión y Desarrollo Mina, Codelco División Andina.

Programación y Control de Obras del Área Minería Cielo Abierto, en sus fases de Ingeniería, Adquisiciones y Construcción. A cargo de la confección de los programas maestros, de detalles, construcción de curvas de avance físico y financiero, control del presupuesto, emisión de informes de costos de proyecto.

Ingeniero de Proyectos

Proyecto Expansión Concentrador, Codelco División Andina. Responsabilidad en la preparación de los documentos de licitación y metodología de excavación que conforman el paquete de obras de construcción de túneles y cavernas de la Concentrador.

Metálica Consultores S.A*(Abril 1992 a Marzo 1995)*

Planificación Minera para el Quinquenio 1992-1995 en la Mina El Teniente, Codelco División El Teniente. Responsabilidad en la confección de los planes de producción de mediano plazo.

Planificación Económica, Definición del Ritmo Productivo Divisional, Codelco División El Teniente. Responsabilidad en la definición de las reservas extraíbles bajo criterios técnico-económicos, confección de los planes de producción de largo plazo y simulación de las mezclas de producción de mayor beneficio. Estudio Conceptual, Opciones de Expansión, Codelco División Andina. Análisis y programación de secuencia del proyecto. Responsabilidad en la planificación subterránea de los nuevos cuerpos mineralizados en escenarios de 60, 90 y 120 KTPD, análisis de la subsidencia de los mismos en las propiedades e infraestructura general, diseño del layout de dilución, perfil de inversiones y costos de operaciones.

Análisis de la Capacidad Máxima del Panel, Codelco División Andina. Responsabilidad en la confección del plan de producción a 45 KTPD, optimización del sistema de ventilación asociado y simulación del sistema de transporte.

Diseño de la Explotación de las Líneas 18, 19 y 20, Codelco División Andina. Responsabilidad en el secuenciamiento del hundimiento, programa de desarrollo, como así de la estimación de costos de capital y gastos diferidos. Valorización Comercial Yacimiento Salitral Pampa Carmen, Cía Minera Mapocho-Banco Sudamericano. Responsabilidad en la evaluación geoestadística de las reservas y participando en la evaluación económica del anteproyecto de factibilidad.

CAPACITACIÓN

- *Diplomado en Gestión de la Construcción*
Universidad Católica de Chile, 2006
- *Seminario de Ingeniería de Minas*
Universidad de Santiago de Chile, a cargo de finanzas, 1991
- *Seminario Cielo Abierto, Compañía Minera del Pacífico*
- *Curso Datamine de Rajo y Diseño Subterráneo*
- *Curso de Aplicaciones Geológicas y de Rajo de Medsystem*

APTITUDES ADICIONALES

- Softwares Mineros: *Datamine, NPVSchedule, Whittle, Talpac, Minesight*
- Softwares Costos: *SAP R/3 (PS, PM, MM, FI/CO), ESP, PICES*
- Programación: *MSProject, Primavera*
- Simulación: *ProModel*
- Planilla Electrónica: *Excel*
- Software Gráficos: *Autocad*
- Otros: *SmartDraw, PowerPoint, Access*

PUBLICACIONES

Otros

Tesis de Titulación

Metodología Básica para Explotación Block Caving, a cargo del desarrollo de un estudio conceptual de las variables de diseño y aplicación a un caso concreto, en División Andina.

Dirección: Catedral 1350, Dep.2209, Santiago

Teléfono Móvil: 56 9 7559 2774

E-mail: mauricioe.gonz@gmail.com