

**CLAUDIO PATRICIO MORALES ZAMORA**  
INGENIERO CIVIL EN METALURGIA EXTRACTIVA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO  
Avenida Alberdi 1206, Condominio Caburga, Quillota  
Cel. +569 51939426  
CI: 13.189.389-2  
41 Años  
*Email: [cmorales.ing@gmail.com](mailto:cmorales.ing@gmail.com); [cmoralesz@enami.cl](mailto:cmoralesz@enami.cl)*

## **PERFIL PROFESIONAL**

Profesional con nueve años de experiencia en la industria minera, se ha desempeñado como Jefe Turno Planta Delta ENAMI durante cinco años liderando equipos de trabajo multidisciplinarios, dando cumplimiento a los objetivos estratégicos y planes de producción. Pone énfasis en la seguridad, buen clima laboral y excelencia operacional. Posee habilidades interpersonales y excelente capacidad para formar equipos con alto desempeño orientados al logro. Demuestra facilidad para proponer soluciones a problemas complejos. Sus áreas de interés abarcan operaciones, control de procesos, mejora continua y gestión de tecnologías.

## **INFORMACIÓN ACADÉMICA**

### Educación Superior

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

#### **Ingeniero Civil en Metalurgia Extractiva**

#### **Licenciado en Ciencias de la Ingeniería**

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

ENAMI, Chile.

Cargo: Jefe Turno Planta Sulfuros.

Febrero 2015-Presente.

### Principales logros

- Como jefe de turno junto a su equipo lidera producción en molienda-flotación superando metas establecidas, logrando alcanzar capacidad de diseño en equipos e incrementar beneficio en molienda sobre 10%.
- Durante su gestión mantiene cero accidentes de trabajo y daño al medio ambiente.

### Principales funciones

- Supervisar y dar cumplimiento a programas de producción.
- Contención de costos operacionales.
- Liderar estándares de producción con seguridad y cuidado del medio.
- Jefatura y experiencia en las siguientes áreas: Recepción de minerales, Chancado, Molienda, Flotación; Planta de Cal, Espesamiento y Filtrado de Concentrados, Espesador de Relaves y Deposito de Relaves, ENAMI Planta Delta.
- Seguimiento a trabajos de mantenimiento, propuestas de mejoras para asegurar continuidad operacional y prevención de fallas en equipos críticos.
- Coordinar servicios de apoyo operacional, suministro de insumos a operaciones, carguío y transporte interno.
- Personal a cargo: 1 ingeniero, 2 técnicos; 8 operadores planta, 6 operarios apoyo operaciones, 8 operarios empresa servicios.
- Mantener actualizado programa de turno, coordinar permisos administrativos y vacaciones.

MINMET Ingeniería Ltda.

Cargo: Ingeniero Consultor.

Marzo 2010-Enero 2015.

- Proponer y ejecutar iniciativas de mejoramiento en plantas concentradoras.
- Lixiviación de minerales de cobre con alto contenido de impurezas.
- Diseño de procesos, balance de materiales y dimensionamiento de equipos.

## **INFORMACIÓN EXTRA CURRICULAR**

---

### Publicaciones:

- Morales, C., Aros, H., “Estudio de Alternativas para Lixiviación de Cobre y Separación Selectiva de Mercurio en Relaves Auríferos, Compañía Minera Dayton”, Julio 2011, Chile.
- Morales, C., Aros, H., “Precipitación Selectiva de Mercurio en Soluciones Auríferas”, Noviembre 2011, Chile.

### Manejo de Software:

- Microsoft Office, Nivel Avanzado.
- HSC - METSIM, Nivel Medio.
- MOLY-COP TOOLS - MINITAB, Nivel Medio.
- ELLIPSE - ORACLE ERP, Nivel Usuario.

### Capacitaciones:

- Miembro Brigada de Emergencia ENAMI Planta Delta, capacitación en primeros auxilios, rescate y contención de derrames.
- Curso Iso 9001 y 14001.
- Monitor en Prevención de Riesgos, Drogas y Alcohol.

### Idiomas:

- Inglés Técnico y Comunicacional, nivel medio.

### Seminarios:

- Tailings 2015, “3<sup>er</sup> Seminario Internacional en Gestión de Relaves”, 19 y 21 de agosto, Hotel Grand Hyatt, Santiago, Chile.

## **PRETENSIONES DE RENTA LIQUIDA**

---

\$ 1.800.000

## **REFERENCIAS**

---

Sr. Marcelo Feliu Pineda.  
Administrador Planta Delta, ENAMI  
Email: [ofeliu@enami.cl](mailto:ofeliu@enami.cl)  
Fono: 562-2436921

Sr. Marcos Quezada.  
Jefe de Operaciones Planta Delta, ENAMI  
Email: [mquezadam@enami.cl](mailto:mquezadam@enami.cl)  
Fono: 562-2436928