

# Consuelo Ignacia Alborno Jaque

## Ingeniera Civil de Minas

Especialidad / Minor: Geomecánica Minera

## Contacto

Teléfono: +56 9 3397 5778

Correo: consueloignaciaaj@gmail.com

Residencia: Rancagua, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, Chile

## Perfil Profesional

Ingeniera Civil de Minas especializada en Geomecánica Minera, con experiencia en minería subterránea en División El Teniente. Relevante trayectoria en supervisión, inspección y control operacional, análisis geomecánico, diseño de túneles y generación de reportabilidad técnica. Profesional analítica y metódica, con capacidad para la resolución de problemas complejos y el trabajo colaborativo, orientada al cumplimiento de estándares operacionales y al apoyo en la toma de decisiones estratégicas.

## Experiencia Profesional

### Controladora – Sala de Control

*Aura Ingeniería - Codelco, División El Teniente | Septiembre 2025 – Noviembre 2025*

- Gestión de recursos, equipos y apoyo a las distintas áreas de la operación minera.
- Apoyo comunicacional durante el turno según requerimientos operacionales. Coordinación de evacuaciones ante eventos de sismicidad, cumpliendo protocolos y normativas de Codelco.
- Reporte de actividades del turno a empresa propia y empresa mandante.

### Ingeniera Trainee – Perforación y Tronadura

*Aura Ingeniería - Codelco, División El Teniente | Marzo 2025 – Agosto 2025*

- Encargada de la unidad de perforación y tronadura en nivel de producción Esmeralda Sub-5.
- Inspección en terreno de frentes pre y post disparo, con análisis de sobreexcavación y subexcavación.
- Implementación de medidas de control geomecánico para optimizar el desarrollo de nuevas frentes.

### Práctica Profesional II – Automatización y Producción Minera

*Codelco, División El Teniente | Enero 2024 – Marzo 2024*

- Análisis de datos de sistemas avanzados de producción Onemine y Automine (Sandvik).
- Apoyo en el diseño geomecánico de galerías para operación de equipos automatizados y eléctricos.
- Colaboración en el fortalecimiento de la estructura organizacional de la unidad de automatización minera.

## **Práctica Profesional I – Operaciones de Producción Minera**

*Aura Ingeniería - Codelco, División El Teniente | Enero 2023 – Marzo 2023*

- Apoyo en operaciones de producción minera subterránea en terreno.
- Colaboración en gestión de procesos productivos y optimización básica de operaciones.

## **Habilidades Técnicas**

- Perforación y tronadura en minería subterránea: Control de sobreexcavación y subexcavación, análisis geomecánico de frentes.
- Gestión Operacional: Análisis de datos operacionales, reportabilidad técnica y operacional, coordinación operativa en producción minera.
- Planificación: Planificación básica de producción.

## **Software**

- Vulcan, Ventsim.
- AutoCAD.
- Excel Avanzado, Power BI.

## **Licencias y Certificaciones**

- Programador calculista (Perforación y Tronadura).
- Certificación Excel Avanzado.
- Movilidad Internacional Virtual en Sustentabilidad y Medioambiente.

## **Habilidades Blandas**

- Liderazgo operativo.
- Organización y planificación.
- Trabajo en equipo y autoaprendizaje.