

HÉCTOR BARRAZA TALAMILLA

Egresado en Ingeniería en Minas

Contacto

- **Teléfono:** +56 9 3206 2768
- **Correo:** Hector.BT20@gmail.com
- **LinkedIn:** [linkedin.com/in/hector-barraza-talamilla-barraza-talamilla](https://www.linkedin.com/in/hector-barraza-talamilla-barraza-talamilla)
- **Ubicación:** Salar de las Pariñas #1485, Villa los Salares, Copiapó, Atacama, Chile.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Minas egresado de INACAP con formación técnica integral y experiencia práctica tanto en faena como en laboratorio. Cuento con conocimientos en metalurgia, clasificación geomecánica de macizos rocosos y operaciones mineras. Soy un profesional proactivo, con alta capacidad de resolución de problemas, disposición para el trabajo en equipo y una fuerte motivación por aprender y desarrollarme dentro de la industria minera.

Disponibilidad inmediata

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ayudante Perforador | Minera La Poderosa, Punitaqui | (Trabajos de temporada – 6 Meses)

01/2024 – 03/2024 | 01/2025 – 03/2025

- Asistencia directa al operador principal en la preparación de la frente de trabajo y el posicionamiento de los equipos de perforación.
- Manejo, cambio y cuidado de aceros de perforación (barras, brocas) y herramientas manuales de apoyo.
- Conexión y tendido de redes de servicios (mangueras de agua y aire comprimido) para garantizar la continuidad operativa del equipo.
- Apoyo en el marcaje de mallas de perforación y revisión de las condiciones del macizo rocoso.
- Ejecución de tareas de orden, aseo y verificación de condiciones de seguridad en el área, cumpliendo estrictamente con los procedimientos de trabajo seguro de la faena.

Operador de Limpieza Industrial (Aseo Técnico)

BHP - Minera Escondida | 2023 (8 meses)

- Ejecución de labores de aseo industrial y mantenimiento preventivo básico en el área de planta, asegurando la continuidad de las operaciones.
- Limpieza y despeje técnico en el sistema de correas transportadoras, realizando recuperación de mineral y limpieza de derrames bajo polines y chutes de traspaso.
- Mantenimiento y lavado de celdas de flotación metalúrgicas utilizando herramientas manuales y equipos de agua a presión.
- Aplicación estricta de protocolos de aislamiento y bloqueo de energías (LOTO) para intervenciones seguras en las líneas de transporte de mineral.
- Identificación constante de peligros y evaluación de riesgos en terreno mediante la correcta aplicación de herramientas preventivas (ART, HCR).

EDUCACIÓN

- **Ingeniería en Minas (Egresado)**
Universidad Tecnológica de Chile INACAP | 2022 – 2025
- **Técnico en Administración de Empresas – Mención Recursos Humanos**
Instituto Comercial "Alejandro Rivera Díaz" | 2016 – 2021

HABILIDADES Y CERTIFICACIONES

- **Software y Tecnología:** Microsoft Office (Word y Excel nivel intermedio), Power BI.
- **Software Minero y de Diseño:** AutoCAD, Vulcan, Ventsim.
- **Idiomas:** Inglés nivel intermedio (Lectura y comprensión auditiva).
- **Licencia de Conducir:** Clase B (En proceso - Examen práctico en Julio 2026).

Competencias Transversales

- **Seguridad Minera y Reportabilidad:** Aplicación de metodologías estructuradas para la investigación de incidentes y control de riesgos en terreno, incluyendo el modelo de causalidad de Frank Bird y el método STAR.
- Trabajo en equipo en entornos de alta exigencia operacional, resolución de problemas y adaptabilidad a entornos exigentes.