

BASTIÁN ENRIQUE GARAY BAHAMONDES

📍 Linares, Chile | 📞 +56 9 8892 2976 | ✉ bgarayb@gmail.com |

- **Ingeniero Civil de Minas**
- **Diplomado en Hidrogeología Minera Avanzada**
- **Ingeniería Civil Informática | En curso**
- **Licencia Clase B | Disponibilidad para turnos y altura geográfica**

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Civil de Minas con más de 4 años de experiencia en supervisión de sondajes, hidrogeología aplicada, habilitación de pozos y control de calidad de aguas en Minera Los Pelambres. Experiencia en liderazgo de equipos multidisciplinarios incluyendo operadores de maquinaria pesada, conductores de transporte de personal, abastecimiento y equipos de perforación. Actualmente cursando Ingeniería Civil Informática para fortalecer competencias en análisis de datos, automatización y optimización de procesos operacionales. Desempeño orientado al cumplimiento estricto de los estándares de seguridad minera.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Técnico Hidrogeólogo

GEOATACAMA Consultores | Minera Los Pelambres | Noviembre 2025 – Junio 2026

- Supervisión en habilitación y desarrollo de pozos de producción y monitoreo, coordinando las actividades de perforación en terreno mediante equipos Schramm, perforadoras convencionales y bombas de desarrollo.
- Ejecución de instalación de piezómetros de cuerda vibrante (VW) y verificación de la reología de lechadas mediante pruebas de viscosidad con embudo Marsh.
- Medición de parámetros físico-químicos del agua (pH, EC, TDS y Temperatura) utilizando medidores multiparámetro, asegurando el cumplimiento de los estándares de calidad en los reportes hidrogeológicos.

Supervisor de Sondaje

GEOATACAMA Consultores | Minera Los Pelambres | Marzo 2021 – Octubre 2025

- Supervisión de actividades ejecutadas por la empresa Geotec Boyles Bros, garantizando la correcta ejecución de los sondajes mediante la coordinación operativa, el cumplimiento de los estándares de seguridad y una planificación eficiente.
- Liderazgo de equipo multidisciplinario (operadores, geólogos, técnicos y controladores), garantizando la ejecución eficiente y segura de sus actividades operacionales.
- Confección y habilitación de plataformas de sondaje conforme a la planificación minera, considerando criterios de topografía, estabilidad del terreno, accesibilidad, logística y coordinación con las áreas operacionales.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- **Ingeniería Civil en Minas** | Universidad San Sebastián | Titulado | 2020
- **Diplomado en Hidrogeología Minera Avanzada** | Cámara Minera del Perú | 2025
- **Ingeniería Civil Informática** | Universidad San Sebastián | En curso

SOFTWARE Y HERRAMIENTAS

- **Desarrollo y Datos:** Python, SQL, Power BI, Excel Avanzado.
- **Ingeniería y Gestión:** Primavera P6, Navisworks.

OTROS ANTECEDENTES

- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés B1.
- **Normativa:** Estándares ISO 9001, protocolos y estándares de seguridad minera.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO

- **Encargado de Construcción:** Voluntariado Sebastianos al Servicio de Chile (2016 – 2018).
- **Coordinador Área Emprendimiento y Desarrollo:** FEUSS (2017).
- **Coordinador Centro de Acopio:** Ayuda a Bomberos y familias afectadas por incendios (2017).
- **Coordinador General:** Centro de Estudiantes Ingeniería Civil en Minas, CEE (2015).