

BASTIAN MUÑOZ BORQUEZ

Geólogo Senior · Operaciones · QA/QC · Pórfidos Cu–Mo

+56 9 7956 7331 · bastian.munoz@gmail.com · Santiago, Chile · linkedin.com/in/bastianmunoz

PERFIL PROFESIONAL

Geólogo titulado con Distinción Máxima de la Universidad de Chile, con más de 8 años de experiencia continua en supervisión geológica, operaciones de perforación; logística y control de calidad. Especialista en sistemas de pórfidos Cu–Mo, con participación sostenida en el proyecto Los Bronces Integrados (Anglo American), gestionando más de 125.000 metros de sondajes DDH. Perfil polifuncional (“hands-on”) con sólida experiencia en QA/QC de bases de datos geológicas, análisis geoquímico, elaboración de informes técnicos e integración de información geocientífica. Ha liderado equipos de hasta 10 personas en campañas helitransportadas de alta montaña sin incidentes, con registro de cero accidentes.

COMPETENCIAS CLAVE

- Sistemas pórfidos Cu–Mo
- Mapeo geológico y logueo DDH
- Supervisión geológica
- QA/QC y BBDD
- Análisis geoquímico y de leyes
- Informes técnicos y metalurgia
- Integración de info. geocientífica
- Campañas helitransportadas
- Liderazgo de equipos en terreno
- Coordinación operativa y logística

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Coordinador Remoto – Operaciones, QA/QC y Vuelos

Guiñez Ingeniería – Proyecto LBUG (Anglo American) | jun. 2025 – May. 2026 | Remoto

- **QA/QC** de base de datos geológica: validación de logueo, datos geoquímicos y leyes de sondajes DDH.
- Revisión de geología del proyecto y análisis de tendencias para soporte del modelo geológico LBUG.
- Redacción y compilación de informe de metalurgia integrando información geológica y geoquímica.
- Coordinación remota de vuelos y logística de campañas helitransportadas en alta montaña.
- Comunicación continua con equipos en terreno, contratistas y mandante; elaboración de reportes técnicos.

Geólogo Supervisor – QA/QC y Gestión Geológica

Guiñez Ingeniería – Proyecto LBUG (Anglo American) | 2021 – 2025 | Terreno y remoto

- Supervisión geológica integral en yacimiento pórfido Cu–Mo de clase mundial; gestión de +125.000 m de sondajes.
- **Implementación de procesos QA/QC**: control de logueo, reconciliación geoquímica, análisis de tendencias y validación de bases de datos.
- Elaboración de reportes técnicos y visualizaciones para soporte de decisiones del mandante.
- Coordinación logística en terreno asegurando continuidad operacional y calidad de información geocientífica.

Geólogo de Campaña Helitransportada

Guiñez Ingeniería – Proyecto LBUG (Anglo American) | 2020 – 2021 | Alta montaña

- Liderazgo de equipos de hasta 10 personas en campañas de perforación DDH en alta montaña.
- Coordinación con empresas de perforación (SUPEREX) y helicópteros (ECOCOPTER); rigger certificado de cargas.
- Gestión de seguridad y cumplimiento de protocolos SSO / HSEC. Cero accidentes durante el periodo.

Geólogo de Logueo y Control de Testigos

Guiñez Ingeniería – Proyecto LBUG (Anglo American) | 2018 – 2020 | Terreno

- Logueo geológico de sondajes (litología, alteración, mineralización); registro y control de ~30.000 m de testigos.
- Reconciliación con datos geoquímicos y captura de información geocientífica para el modelo del proyecto.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Geólogo – Universidad de Chile | *Graduado con Distinción Máxima*

Minor en Ingeniería Química – Universidad de Chile

Memoria de Título: *“Caracterización de fluidos asociados a elementos críticos, veta Leona, distrito minero Chancón, VI Región”*

CERTIFICACIONES Y SEGURIDAD

Diplomado QA/QC (Quality Assurance & Quality Control) · OSHA 10h y 30h · HAZWOPER 40h · ASTM – Normativas aplicables

SOFTWARE E IDIOMAS

Software:

Leapfrog · AcQuire · Excel Avanzado · Python · ArcGIS
· AutoCAD (básico)

Idiomas:

Español (nativo) · inglés (intermedio técnico)

PASATIEMPOS Y HOBBIES

Ciclismo:

Ciclista amateur desde el 2013 · Planficacion de trayectos y mecánico a cargo del grupo en ruta.

Carpintería:

Diseño y construcción de muebles a pedido.