

PERFIL PROFESIONAL

Técnico Nivel Superior en Geología con más de 9 años de experiencia en exploraciones de alta montaña, muestreo geológico, control de sondajes diamantinos (DDH) y aire reverso (RC), aseguramiento y control de calidad (QA/QC) y bases de datos en software acQuire. Destacado por su liderazgo en terreno, conducción de vehículos 4x4 en condiciones geográficas complejas y estricto cumplimiento de la normativa HSEC.

EXPERIENCIA LABORAL

Asistente de Terreno / Exploración | Geoexploraciones SpA

Feb 2026 – Presente

- Ejecución y apoyo técnico en labores de exploración geológica en alta montaña (Proyecto Campahue EMSA).
- Control, supervisión y seguimiento continuo de sondajes diamantinos (DDH).
- Conducción y manejo operacional de vehículos 4x4 en terrenos complejos y de difícil acceso.
- Cumplimiento estricto de procedimientos operacionales y análisis de riesgos HSEC en terreno.

Asistente de Terreno | Geoatacama

Nov 2025 – Ene 2026

- Apoyo integral en el control y registro de avances de sondajes en terreno en Proyecto Campahue EMSA.
- Coordinación y gestión logística de caminos, accesos y tránsito de equipos mineros.
- Verificación y estricto cumplimiento de normas de seguridad y protocolos operacionales.

Asistente de Muestra A | IMG (Faena Collahuasi)

Mar 2025 – Nov 2025

- Supervisión del muestreo en testigos DDH bajo estándares de Collahuasi y QA/QC de IMG.
- Control de calidad mediante comprobación de duplicados, blancos y estándares certificados.
- Registro, validación e ingreso de datos geológicos en software acQuire.

Asistente de Muestra B | Geoblast (Faena Collahuasi)

Sep 2023 – Feb 2025

- Muestreo de sondaje diamantino (DDH), garantizando trazabilidad y representatividad.
- Corte, regularización y etiquetado de testigos DDH (diámetros HQ, NQ, PQ).
- Ingreso de datos geológicos en acQuire y despacho formal de batches a laboratorio.

COMPETENCIAS CLAVE

- Exploración Alta Montaña 4x4
- Control Sondajes DDH / RC
- Aseguramiento QA/QC
- Bases de datos acQuire
- Gestión de Testigoteca
- Protocolos y Normativa HSEC
- Liderazgo de Equipos

LICENCIAS Y CURSOS

- Licencia de Conducir Clase B
- Licencia Verde Faena Collahuasi
- Manejo 4x4 Alta Montaña (INSECAP Calama)

EDUCACIÓN

Técnico N.S. en Geología
Universidad Arturo Prat (2010–2014)

Ingeniería en Minas (Incompleto)
INACAP (2021–2023)

Enseñanza Media
Colegio Antamara, Iquique

CONTINUACIÓN EXPERIENCIA LABORAL

Asistente de Geólogo A / Muestrera Geológica Jun 2019 – Sep 2023
Haldeman Mining Company (HMC) - Faena Michilla

- **Supervisor de Asistentes:** Liderazgo y coordinación de operaciones con equipo a cargo de 5 personas.
- **CPHS:** Representante Titular del Comité Paritario de Higiene y Seguridad (2022-2024).
- Muestreo de pozos de tronadura, sondeos de producción y apoyo a mapeo geológico de frentes.
- Implementación y control continuo de protocolos QA/QC en campañas DDH.

Muestrero B - Área Geología Nov 2017 – Jun 2019
Guiñez Ingeniería Ltda. - BHP Faena Cerro Colorado

- Procesamiento de testigos DDH (corte, regularización, fotoregistro y etiquetado).
- Gestión y administración integral de testigoteca: inventario, conservación y ordenamiento.
- Manejo e ingreso de datos geológicos en software acQuire.

Asistente de Geólogo A - Área Geología y Exploración Mar 2014 – Dic 2015
Haldeman Mining Company (HMC) - Faena Sagasca

- Recepción, regularización, fotoregistro y confección de batches para muestras geológicas.
- Control de sondeos en mina subterránea, verificando porcentaje de recuperación.
- Exploración básica en precordillera de Tarapacá (muestreo Rock Chip y conducción 4x4).

ASPECTOS DESTACADOS

- Más de 9 años de trayectoria continua en minería y exploración.
- Dominio de control de sondeos DDH/RC, muestreo QA/QC y software acQuire.
- Experiencia comprobada en conducción 4x4 en alta montaña y climas adversos.

REFERENCIAS LABORALES

Rodrigo Alfaro
Geólogo de Producción
HMC Michilla S.A.
Tel: +56 9 7104 3387
ralfaro@minerahmc.cl

Rodrigo Araya
Geólogo Operacional / Modelamiento
Capstone Copper (Mantos Blancos)
Tel: +56 9 7759 3708
rodrigo.araya@capstonecopper.com