

SEBASTIÁN IGNACIO CARVAJAL BARRAZA

Antofagasta, Chile | 19.692.168-0 | Licencia clase B

PERFIL PROFESIONAL

Geólogo con +3 años de experiencia en caracterización geológica de sondajes diamantinos, cutting y stocks en depósitos tipo Pórfido Cuprífero (Cu-Mo), Epitermal (HS) y Manto, supervisión de campañas de sondajes y control de calidad en procesos de muestrera. Conocimientos en análisis de datos espectrales NIR y técnica de extracción parcial de cobre. Manejo de AcQuire y Leapfrog Geo. Me destaco por mi capacidad productiva y orientación a la mejora continua de procesos geológicos.

CONTACTO

+569 61117974

sebastiani.carvajalb@gmail.com

EDUCACIÓN

GEÓLOGO

Universidad Católica del Norte
2016 – 2022

DIPLOMADO GESTIÓN DEL NEGOCIO Y OPERACIONES MINERAS.

Pontificia Universidad Católica de
Chile
2022 – 2023

IDIOMAS / HABILIDADES

Inglés - Intermedio

Leapfrog Geo – Intermedio

Vulcan - Intermedio

Minitab – Intermedio

AcQuire - Intermedio

Excel - Avanzado

CURSOS

2025 **Ore Deposit Exploration** –
Depósitos Epitermales HS

2025 **Ore Deposit Exploration** –
Sistemas Pórfidos

2021 **Sesiones HEUMA-BHP** -
Acercando los desafíos de la industria
minera.

2021 **Aprenmin Otec** - Coaching para
liderazgo y desarrollo profesional.

REFERENCIAS

Sr. Manuel Martínez (Geólogo Líder
Geoblast)
+ 569 78098376

EXPERIENCIA LABORAL

GEOBLAST, DIC 2023 – A LA FECHA

**GEÓLOGO DE MAPEO – Servicio a Compañía Minera Doña
Inés de Collahuasi**

- Realizar mapeo geológico de detalle en sondajes diamantinos, aire reverso, stocks.
- Realizar mapeo geometalúrgico/hidrogeológico de sondajes diamantinos.
- Preparar plantas y secciones geológicas en Leapfrog Geo.
- Analizar e interpretar datos analíticos como NIR (mineralogía alteración) y extracción parcial de Cu.
- Supervisar y ejecutar control de calidad en procesos de regularizado, fotografía, toma de muestras y corte de sondajes diamantinos.

Logros

Me destaco por ser el geólogo del turno con mayor contribución a la producción, con un total de 10.600 metros de mapeo geológico al año, demostrando compromiso y capacidad técnica para el desarrollo del servicio.

GUÍÑEZ INGENIERÍA, MAYO 2023 – DIC 2023

GEÓLOGO DE MAPEO - Servicio a Capstone Copper

- Realizar mapeo geológico de sondajes diamantinos y cutting en AcQuire de sistema tipo Manto.
- Apoyar en mapeo geotécnico de sondajes diamantinos (RQD, FF, Condición de discontinuidades, IRS, meteorización, GSI) en AcQuire.

GUÍÑEZ INGENIERÍA, OCT 2022 – MAYO 2023

SUPERVISOR DE SONDAJES - Servicio a Capstone Copper

- Supervisar y asegurar la ejecución de campaña de sondajes diamantinos y aire reverso a través de planificación diaria y semanal, control operacional, verificación de reportes de perforación.
- Verificar controles críticos de actividades de perforación.
- Supervisar habilitación y desarrollo de pozos hidrogeológicos, ensayos airlift, lugeon, toma de parámetros fisicoquímicos.
- Supervisar y controlar calidad del muestreo de sondajes y aire reverso según procedimiento.