

Marcelo Andrés Araya Barraza

Rut: 20.228.649-6

Teléfono: +56937716693

Email: marceloarayaucn@gmail.com

Dirección, Localidad, País: Cristina Vallejos 1005, Chañaral, Chile.

Objetivo Profesional:

Como egresado de la carrera de Geología, actualmente en preparación de mi examen de grado, busco incorporarme al sector de la gran minería en Chile para contribuir con una sólida formación profesional y una actitud proactiva. He complementado mis estudios con asignaturas electivas en procesos mineros, mapeo de sondajes y geología estructural avanzada. Me caracterizo por el compromiso, el orden y la eficiencia, además de poseer una alta capacidad de análisis, trabajo en equipo y enfoque en la resolución de problemas.

Formación Académica:

- Educación Media en Liceo Federico Varela área Científico-Humanista, ciudad de Chañaral, egresando el Año 2015.
- Desde el Año 2016, estudiante de la carrera de Geología, actualmente Egresado de la carrera, cursando actividad de titulación en la Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile. Actualmente en preparación de mi examen de grado, el cual está enfocado en tres áreas claves: Geología de Minas e Procesos Mineros, Depósitos Minerales e Metalogénesis, y Geología de Chile.

Experiencia Laboral:

- **Práctica Profesional, Enero 2024 – Abril 2024.**

Practicante en la compañía **Southern Copper Chile**; Desempeño como Ayudante de Geólogo, participando activamente en labores de apoyo en terreno y gabinete. La práctica incluyó una investigación aplicada enfocada en el análisis geoquímico de sondajes diamantinos y pulpas, mediante el uso de un analizador portátil de fluorescencia de rayos X (XRF). Esta experiencia permitió desarrollar competencias técnicas en caracterización de muestras, manejo de equipos de análisis, evaluación de datos geoquímicos y comparación con análisis de laboratorio.

- **Controlador de sondajes diamantinos; Southern Copper Chile, Abril 2024 – Septiembre 2024**

Encargado del control operativo de sondajes diamantinos dirigidos en plataforma, asegurando el cumplimiento de estándares técnicos, de seguridad y medioambientales.

Las funciones incluyen la verificación del avance de perforación, control de calidad y recuperación del testigo, regularización, rotulado y almacenamiento adecuado de las muestras, además del registro diario de datos técnicos y coordinación directa con el equipo de perforación y geología.

Aptitudes:

Flexibilidad con horarios, buena organización, trabajo en equipo, autonomía, creativo, gran capacidad en la resolución de problemas, puntualidad y aprendizaje rápido.

Idiomas:

Inglés: Básico - Intermedio.

Otros Datos de Interés:

Conocimientos en procesamiento y análisis de datos geoespaciales utilizando software ArcGIS aplicados a la interpretación geológica y elaboración de mapas.

Licencia de Conducir Clase B con 8 años de experiencia además licencia clase A2 y A4, sin antecedentes.

Disponibilidad para viajar.