

ANITA MARÍA ÁVALOS BRICEÑO

GEÓLOGA Y LICENCIADA EN CIENCIAS GEOLÓGICAS

Rut: 19.712.092-4

Dirección: Bellavista #1675, Vallenar, Región de Atacama, Chile

+569 59477435

 avalosanita16@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/anita-avalos>

PERFIL PROFESIONAL

Geóloga y Licenciada en ciencias geológicas titulada con distinción de la Universidad Católica del Norte. Experiencia en Hidrogeología y Geología de exploración en faenas mineras de alto estándar como Minera HMC, Albemarle y Minera Meridian. Conocimientos en modelos hidrogeológicos, ensayos hidráulicos y supervisión de campañas de perforación. Manejo de softwares geológicos LeapfrogGeo, Vulcan, ArcGIS/QGIS, Datamine. Destaco por mi compromiso con la seguridad, la excelencia operacional y el trabajo en equipo, con liderazgo demostrado en ámbitos académicos y profesionales.

EDUCACIÓN SUPERIOR

Universidad Católica del Norte, Antofagasta – Licenciatura y Título de Geóloga (Mar 2017 – Ene 2024)

- ✓ Tesina: "Modelo hidrogeológico conceptual: utilización de parámetros hidráulicos, estructurales y geotécnicos para estimación de permeabilidad, El Peñón, Región de Antofagasta, Chile".
- ✓ Guía y Tutor: M.Sc. Marisol Bembow y Juan Fuentes.
- ✓ Mención en: Hidrogeología, geotecnia, geología estructural.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Explorajeo – Geóloga Junior (Nov 2024 – Jul 2025)

- ✓ Supervisión y coordinación de campañas de perforación en proyectos de exploración y geotecnia en faena Michilla.
- ✓ Mapeo geológico y geotécnico, inspección de plataformas y generación de reportes semanales.

Manpower Chile – Proyecto Albemarle Corporation – Asistente de Hidrogeología (May 2024 – Oct 2024)

- ✓ Monitoreo y muestreo de pozos de producción, ejecución y análisis de pruebas de bombeo (convencional y packer).
- ✓ Levantamiento de pozos con equipo GPS y apoyo en geofísica de pozos y video-inspecciones.

Minera Meridian – Tesista en Geología (May 2023 – Oct 2023)

- ✓ Desarrollo de modelo hidrogeológico conceptual del distrito minero El Peñón.
- ✓ Ensayos hidráulicos (slug-test), análisis geotécnico y caracterización estructural del sustrato.

Minera Meridian – Practicante en Geología (Ene 2023 – Mar 2023)

- ✓ Mapeo, muestreo y revisión geoquímica en superficie e interior mina en faena El Peñón.
- ✓ Gestión y carga de datos geológicos en software Datamine – Fusion.

AYUDANTÍAS UNIVERSITARIAS

Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas, Universidad Católica del Norte (2021 – 2023)

- ✓ "Hidrogeología" y "Litoteca" - Geología.
- ✓ "Geología Económica Minera", "Geología y Mineralogía" y "Geología Gral Estructural" - Ingeniería Civil de Minas e Ingeniería Civil Metalúrgica.

MANEJO DE SOFTWARE

- ✓ Sistemas de Información Geográficos (SIG): ArcGis y QGis – Nivel Intermedio
- ✓ Microsoft Office: Excel, Access, Word y PowerPoint – Nivel Avanzado
- ✓ Modelamiento e ilustración geológica: LeapfrogGeo, Maptek Vulcan, Adobe Illustrator, Erdas Imagine – Nivel Intermedio
- ✓ Gestión de datos y programación: Datamine – Fusion, JupyterLab y Spyder – Nivel Intermedio

CURSOS Y CAPACITACIONES

- ✓ "Sondajes y Control Geológico", "Aerofotogrametría mediante drones", "Programación para ciencias de la tierra" y "MS Excel: Fundamentos y Herramientas"
- ✓ Licencia de conducir clase B y D: "Certificación en Técnicas de conducción y operación de maquinaria pesada"

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- ✓ Presidenta Consejo de Estudiantes y Coordinadora TRICEL.
- ✓ Voluntaria en Corporación ONCOFELIZ.

COMPETENCIAS

- ✓ Liderazgo y trabajo en equipo.
- ✓ Compromiso con la seguridad y el autocuidado.
- ✓ Capacidad de adaptación en terreno.
- ✓ Orientación a resultados y mejora continua.