

## Geólogo

**Residencia:** Calama  
Santiago  
Vallenar

**Teléfono:** +56961231785

Geólogo de la Universidad Católica del Norte, con tres años de experiencia profesional en proyectos de exploración geológica. Actualmente trabajando para geotecnia en Mina Sierra Gorda SGSCM.

Me caracterizo por mi adaptabilidad a diversos ambientes, geografías y sistemas de trabajo, con sólidas habilidades blandas para llevar a cabo tareas en equipo, además de poseer facilidad en el aprendizaje y entendimiento de nuevas metodologías, software y tecnologías de trabajo.

Mina Sierra Gorda SGSCM  
Abr 2025 – Actualidad

Actualmente me desarrollo como geólogo-asistente geotécnico de mina, en la cual mis tareas principales constan en la realización de levantamiento fotogramétricos de bancos, captura de puntos de GPS en terreno, scanners de bancos en terreno, actualización y análisis de bases de datos, realización de planos asociados a modelos geotécnicos y tareas de apoyo general a geólogo geotécnico.

Mina Sierra Gorda SGSCM  
Mar 2025 – Abr 2025

Realicé reemplazo de un mes en las tareas de mapeo geotécnico de bancos, caracterizando macizo rocoso y parámetros geotécnicos del Rajo Catabela de la mina Sierra Gorda SGSCM, utilizando levantamientos fotogramétricos con dron, y mapeo en software VULCAN, LEAPFROG, POINT STUDIO, además de análisis proyectivos del rajo usando software TANGRAM, junto a mapeo de sondajes geotécnicos.

Proyecto Encierro, Alto del Carmen  
Oct 2023 – Feb 2025

Realicé tareas de mapeo geológico de detalle (litología, alteración y MinZone), mapeo geotécnico, análisis de base de datos de geología, captura de datos espectrales SpecTERRA, muestreo superficial, generación e interpretación de secciones y plantas para la actualización de modelo geológico, validación de información geológica de sondajes y control QA/QC de muestras y data.

Supervisor en labores de desmovilización de campamento de exploración, gestionando, planificando y reportando trabajos de maquinaria pesada y equipos de obras civiles

Proyecto Astillas, Vallenar  
Mar 2023 - Oct 2023

Como geólogo junior del proyecto de exploración Astillas (IOCG) de Antofagasta Minerals, trabajé en la generación del protocolo de mapeo geológico de detalle, realicé tareas de remapeo y validación geológica de todas las campañas históricas optimizando la data, mapeo geológico de detalle (litología, alteración y MinZone) de campaña 2023 (DDH y RC), análisis de base de datos geológica y validación de información para modelo geológico.

Proyecto Encierro, Alto del Carmen  
Feb 2022 - Mar 2023

Como geólogo junior realicé tareas de mapeo geológico de detalle (litología, alteración MinZone), mapeo geotécnico, manejo de base de datos, toma de datos espectrales SpecTERRA y validación de mapeos para modelo geológico.

Chuquicamata, Calama  
Ene 2018 - Mar 2018

Labor basada en el tratamiento geoestadístico en software R de datos de sondajes geometalúrgicos asociados a leyes minerales, y concentraciones relativas de elementos específicos en procesos geometalúrgicos para el desarrollo de script que, posteriormente fueron utilizados en modelo geometalúrgico en software Vulcan.

EDUCACIÓN

Antofagasta, Chile  
Mar 2013 - Mar 2021

Geólogo Titulado  
Universidad Católica del Norte

IDIOMAS

Inglés  
Nivel intermedio. Internado internacional Harrow House, Swanage, Inglaterra (Ene - Feb 2012)

HABILIDADES Y CURSOS

- Curso interno QAQC de Antofagasta Minerals impartido por Aquiles González
- Credencial de RPA (vuelo de drones) entregada por la DGAC
- Licencia de conducir clase B
- Microsoft Ofiice – nivel intermedio
- Manejo básico de Vulcan, Leapfrog, Tangram, PointStudio
- Mapeo Geológico en XILAB MAP 2D y 3D
- Manejo intermedio de software GIS: ArcGIS, ERDAS Imagine, ENVI, Google Earth

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- Monitor y Líder Ambiental en Recursos Hídricos, CEITZASA (2018)
- Investigador colaborador en Instituto Milenio de Investigación en Riesgo Volcánico CKELAR VOLCANES (2021): Investigación de anomalías termales en volcanes del Perú con sistema semiautomático *VOLCANOMS*.

Referencias:

Fabiola Campos Valenzuela (Geóloga geotécnica SGSCM): [fabiola.campos@sgscm.cl](mailto:fabiola.campos@sgscm.cl) - +56978974306  
Pablo Bernabé Evans (Geólogo Senior de Exploraciones): [pbernabe@aminerals.cl](mailto:pbernabe@aminerals.cl) - +56990829542  
Leonardo Torres (Geólogo Experto en exploraciones): [ltorres@aminerals.cl](mailto:ltorres@aminerals.cl) - +56994993524  
Mauricio González Serrano (Ingeniero Senior Gestión Exploraciones): [mgonzalezs@aminerals.cl](mailto:mgonzalezs@aminerals.cl) - +56932272027