

# Gonzalo Adolfo Aguilera Labraña

Geólogo

Email: gonzaloalab@gmail.com

Residencia: Calama

Santiago

Vallenar

Teléfono: +56961231785

---

## PERFIL PROFESIONAL

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.

---

## EXPERIENCIA

Mina Sierra Gorda SGSCM  
Abr 2025 – Actualidad

### Geólogo-asistente Geotécnico Mina Guiñez Ingeniería Ltda.

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

### Geólogo Geotécnico de Bancos Guiñez Ingeniería Ltda.

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, LEAPPFROG, 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

### Geólogo de Proyecto IMG Ltda.

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

### Geólogo Junior

IMG Ltda.

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

### Geólogo Junior

IMG Ltda.

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

### Práctica Profesional

Codelco

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 Ofice – 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