

# **Joaquín Ignacio Vargas Jiménez**

Geólogo

jvargas.hgeo@gmail.com | +569 90544727 | LinkedIn: Joaquín Vargas Jiménez | Licencia clase B

## **Perfil Profesional**

Geólogo con sólida experiencia en equipos multidisciplinarios, tanto en terreno como en oficina. Me destaco por mi comunicación clara, liderazgo y capacidad para anticipar y resolver situaciones críticas en faenas. Tengo experiencia gestionando personas, coordinando permisos y garantizando condiciones seguras para ejecutar trabajos. En mi desempeño aplico compromiso, honestidad y un enfoque de mejora continua que impulsa el trabajo bien hecho y eficiente en contextos exigentes. Experiencia en minería, proyectos ambientales y monitoreos hidrogeológicos desde 2021.

## **Experiencia Laboral**

### **Hidrogeólogo B – GeoBlast SA. Abril 2024 – Abril 2025**

- Informes técnicos de dewatering y despresurización (Collahuasi, Rajos Rosario y Ujina).
- Descripción de sondajes, y supervisión de pozos de bombeo e instrumentación hidrogeológica.
- Toma de muestras, gestión de piezómetros, videoinspecciones, QAQC y base de datos.
- Reemplazos como jefe de área y supervisor terreno.

### **Ingeniero de Proyectos (Geólogo Especialista) – SGA SA (Actual SLR). Febrero 2022 – Abril 2024**

- Coordinación de monitoreos hidrogeológicos y elaboración de informes DIA/EIA. Reportes PAT.
- Elaboración de línea base hidrogeológica y geológica para el proyecto Línea de Transmisión Eléctrica Kimal – Lo Aguirre (1340 km).
- Instalación de lisímetros, perfilajes de conductividad, TD-Diver, construcción punteras.

### **Geólogo Exploración – AndesRock SpA · 2021**

- Caracterización estructural de zonas mineralizadas (Cu, Au, Co).
- Modelamiento estructural subterráneo y descripción de sondajes.

## **Formación Académica**

Geólogo – Universidad Mayor, Santiago (2014–2020). Tesis destacada en geología estructural (Latinmag Letters, 2019).

## **Habilidades Técnicas**

- Software: ArcGIS, QGIS, Leapfrog Geo, Modflow, Stereonet, R, MineDW.
- Monitoreo: Lisímetros, Diver, videoinspección, punteras, multiparámetros, perfilaje conductividad.
- Datos: QAQC y gestión de información hidrogeológica.
- Idiomas: Inglés intermedio-avanzado (Cambridge).
- Cursos: Leapfrog Intermedio y Avanzado, Conducción 4x4, HANNA HI9829.