

MIGUEL JOSE GARCÍA MOLINA

GEÓLOGO / HIDROGEÓLOGO

PERFIL PERSONAL

Geólogo de la Universidad de Chile. Experiencia en supervisión de perforación de pozos para estudios hídricos y geotécnicos, mapeo hidrogeológico y geotécnico, gestión de base de datos, supervisión de ensayos Lugeon y Lefranc, monitoreo y pruebas de bombeo en pozos de producción.

Competencias personales destacan el Trabajo en equipo, Trabajo Metódico, Comunicación efectiva, trabajo bajo presión, Capacidad de análisis y síntesis para la resolución de problemas. Cuenta con disponibilidad para traslado y trabajar por sistema de turnos y la capacidad de buscar siempre desarrollar su trabajo con un alto nivel de calidad, productividad y seguridad para contribuir al desarrollo de la empresa

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE CHILE

Geología | 2014-2020 Titulado con Distinción Máxima.

INGEOEXPERT

Curso Hidrogeología de campo

HABILIDADES

- **Computación:** Microsoft Office nivel usuario, ArcGIS nivel usuario, Leapfrog - Vulcan nivel usuario, Illustrator nivel usuario
- **Base de datos y programacion:** SQL, Power Bi y R nivel usuario
- **Licencia de conducir:** Clase B desde enero 2016, Experiencia de conducción en 4X4.
- **Idiomas:** Español Nativo, Inglés intermedio



Buín, RM , Chile



Miguel.garcia@ug.uchile.cl



+569 9359 3917



www.linkedin.com/in/migueljosegarciamolina/

EXPERIENCIA LABORAL

2025/06 –2026/03 **Geólogo** | Pilotes Terratest.

Trabajo de tipo turnos 14x14 en Compañía Minera Mantos Blancos, responsable de:

- Mapeo geológico / geotécnico de sondajes diamantinos.
- Supervisión de ensayos SPT, Lefranc y Lugeon.
- Supervisión de perforación Diamantina.
- Control de calidad de cajas de testigo de sondajes, además de selección de muestra para laboratorio.
- Realización de mapeo y estratigrafía de calicatas

2024/02 – 2025/05 **Técnico Hidrogeólogo** | Aspen SPA - Pampa Norte (BHP)

Trabajo de tipo turnos 7x7 en Compañía Minera Cerro Colorado y Spence, responsable de:

- Supervisar avance de perforación en sondas de aire reverso, diamantina o sonico con el objetivo de realizar ensayos SPT, Lefranc, Lugeon, Airlift o Desarrollo según corresponda.
- Supervisar posterior habilitación de pozo con pvc, engravillado y cementación o instrumentación con piezómetros de cuerda vibrante y cable TDR según corresponda.
- Mapeo geológico / geotécnico de sondajes diamantinos, sónicos y cutting.
- Apoyo en realización de propuestas de ensayos y de habilitación de pozos.
- Apoyo en la inspección de perforaciones, agilizando transportes de equipos necesarios a plataforma de perforación y entrega de directrices de la perforación.

2022/10 – 2024-02 **Control de calidad - Geólogo** | ICASS SpA

Trabajo de tipo oficina y en turnos 14x14 en Compañía Minera Teck Quebrada blanca, responsable de:

- Apoyo en revisión QAQC de informes de calidad de agua.
- Apoyo en terreno en muestreo de aguas superficiales, subterráneas, potables y residuales. Trabajo de terreno a gran altura geográfica (4500 msnm, Minera Teck Quebrada blanca)

Practica Profesional 2, 2020/01 -2020/02
GEOTECNIA SPA.

- Apoyo en terreno, realización de calicatas y muestreo.
- Ensayos geofísicos como MAWS y SEV. Realización de conos de arena y análisis de afloramientos.

REFERENCIAS

Carlos Pino | Control de calidad – Pilotes terratest

Celular +56 9 5119 0201

Correo Cpino@terratest.cl

Christian Almendares | Técnico Hidrogeólogo Senior - Aspen Spa

Celular +56 9 8432 3671

Correo christian.almendares@bhp.com

Nicole Vega | Encargada de Control de Calidad Recursos Hídricos - ICASS SPA

Celular +56 9 5455 1214