

FELIPE ALEXIS TORRES VILLAGRÁN

Geólogo – Exploración & Geotecnia

Santiago, Chile | +569 5687 8712 | torresvillagran.f@gmail.com

Disponibilidad inmediata – Licencia de conducir clase B (7 años)

PERFIL PROFESIONAL

Geólogo con experiencia en exploración, geotecnia y supervisión de sondajes en faena minera de alta montaña. Manejo de control operativo de perforación, aseguramiento de calidad de datos y cumplimiento de estándares de seguridad. Experiencia en mapeo geológico/geotécnico, muestreo y análisis espacial. Orientado a la gestión en terreno, trabajo en equipo y cumplimiento de objetivos en condiciones exigentes..

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Supervisor en Control de Sondajes – Guíñez Ingeniería
Región Metropolitana (Proyecto en Los Bronces) | Dic 2025 – Actualidad
 - Supervisión operativa de campañas de sondajes en proyecto heli-transportado en faena de alta montaña.
 - Control y seguimiento de actividades de perforación, asegurando cumplimiento de estándares técnicos, de seguridad y requerimientos del mandante.
 - Gestión de reportabilidad diaria y control de calidad de datos de perforación.
 - Aseguramiento de la trazabilidad de información geológica y operacional.
 - Coordinación con equipos de terreno y apoyo directo a la gestión geológica del proyecto.
 - Verificación de condiciones de seguridad en plataforma y control de riesgos en operaciones críticas.
- Geólogo – Geología Mauricio Calderón Nettle E.I.R.L
Marchigüe | Sep 2023 – Feb 2024
 - Participación en campaña de muestreo geológico en minería a pequeña escala.
 - Toma de muestras en campo para análisis geoquímico y geotécnico.
 - Caracterización de macizo rocoso y materiales tipo suelo en terreno.
 - Ubicación de puntos de muestreo con precisión y análisis de calidad de muestra.
 - Elaboración de informes técnicos con resultados y recomendaciones.
- Geólogo – Pacific Trend Resources Chile SpA
Combarbalá | Ene 2023 – Sep 2023
 - Mapeo geológico y geotécnico de afloramientos y estructuras.
 - Mapeo geotécnico de taludes para caracterización de estructuras y evaluación de estabilidad.
 - Caracterización básica de suelos y rocas en terreno, usando descripciones estandarizadas.
 - Ubicación precisa de puntos GPS y elaboración de croquis.
- Técnico Topógrafo – Queylen S.A
Quilicura | Mar 2015 – Dic 2015
 - Levantamiento, replanteo, nivelación y dibujo topográfico para obra vial utilizando GPS geodésico y estación total.

- Técnico Topógrafo – Geosol S.A
Santiago-Melipilla | Sep 2014 – Mar 2015
- Levantamiento topográfico de obras de arte ferroviarias en proyecto Metrotren, con instrumental de precisión: GPS geodésico y estación total.

EDUCACIÓN

- Geólogo – Universidad Andrés Bello
Santiago | 2018 – 2024
- Técnico en Topografía – INACAP
Maipú | 2011 – 2014

COMPETENCIAS Y CONOCIMIENTOS RELEVANTES

- Mapeo geotécnico de taludes
- Caracterización de macizo rocoso y materiales tipo suelo
- Coordinación y análisis de campañas geotécnicas
- Licencia clase B y experiencia en conducción en áreas operativas
- Interpretación de datos geológicos y generación de informes técnicos
- Uso de GPS y herramientas de topografía (nivel avanzado), drones (nivel usuario)
- Supervisión de sondajes diamantinos / RC
- Control de calidad (QA/QC) de datos de perforación
- Reportabilidad operacional y técnica
- Coordinación de equipos en terreno
- Gestión de seguridad en faena

PROGRAMAS

- ArcGIS, QGIS nivel medio Avanzado
- Datamine nivel usuario avanzado
- ENVI nivel básico
- Leapfrog Geo/Works en nivel medio avanzado
- SQL nivel usuario
- PowerBi nivel usuario
- Vulcan nivel básico
- Dips nivel medio Avanzado

CERTIFICACIONES

- Leapfrog Geo – Fundamentos (Seequent Learning)
- Leapfrog Works – Fundamentos (Seequent Learning)
- Licencia clase B (7 años – experiencia en faena)
- Certif

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio

RESIDENCIA Y DISPONIBILIDAD

Actualmente en Santiago. Disposición a traslado inmediato a Antofagasta.

REFERENCIAS

- Dr. Mauricio Calderón Nettle – PhD en Geología en GMCN
+569 8828 5447 | mccaldera@gmail.com
- Daniel Contreras Alfaro – Geólogo de exploración en PTRC
+569 9294 0742 | danconge0011@gmail.com