

Gonzalo Andrés Verdugo Leal

GEÓLOGO TITULADO
Universidad Católica del Norte
ANTECEDENTES PERSONALES

Nacionalidad: Chilena
Educación: Universidad Católica del Norte
Teléfono Contacto: +569 34381860
Correo Electrónico: g.verdugo.leal@gmail.com
Lic. de Conducir: Clase B



RESUMEN PERFIL PROFESIONAL

- **GEOTÉCNIA:** Geólogo senior Geotécnia. He realizado trabajos en terreno, mapeo geotécnico y geológico (Collahuasi y Caserones)
- **HIDRO:** Hidrogeólogo terreno en MEL.
- **GEOLOGÍA DE MINA:** Geólogo de mina (Collahuasi). Qa/Qc
- **CIVIL:** Geólogo asesor del MOP en embalse Chironta, ITO construcción en caminos, Codelco.
- **MAPEO:** Mapeo geológico en Pórfido Cuprífero (Collahuasi, Pelambres)
- **SOFTWARE:** AcQuire, GemCom, Vulcan, Datamine y herramientas similares. Programador de software (aplicaciones y software)

DETALLES

1. **GEOTÉCNIA/ESTRUCTURAL:** Geotécnico 10 años experiencia: mapeo y caracterización de roca/suelos (Collahuasi, Caserones, Oxe-Centinela). Geólogo Estructural en Mantos Verdes (Datamine) y Minera Dayton.
2. **HIDROLOGÍA:** Mapeo y control de pozos hidrogeológicos (Lugeon/Lefranc) en Minera Escondida, Embalse Chironta.
3. **MINA:** Geólogo de Mina (Collahuasi) definiciones de muestreo y condenaciones (Vulcan), liderazgo equipo de más de 30 personas.
4. **CIVILES:** Asesor a Inspección fiscal MOP, estabilidad de taludes, análisis geotécnico (DIPS>>SLIDE). Especialista geotécnico CODELCO, Proyecto PRET, Chuquicamata. Asesoría independiente para mina el Abra (Dips)
5. **PRODUCCIÓN:** Ore Control en Cobre y Oro; definición polígonos mineral (GemCom, Datamine) proceso de conciliaciones/reconciliaciones (Datamine).
6. **MAPEO GEOLOGICO:** DDH y Cutting en yacimientos tipo pórfido cuprífero (6 años exp) y alta/baja sulfidación en oro (1 años de exp).

EXPERIENCIAS LABORALES

Hidrogeólogo (Escondida)

oct 2025 - mar 2026

Control y mapeo de pozos geotécnicos e hidrológicos, proyecto Tranque Laguna Seca (TLS)

Especialista Geotécnico ITO (Codelco)

feb - junio 2025

Asesor geológico y geotécnico en trabajos relacionados a puesta en marcha, proyecto "Servicio de Inspección Técnica de obras Proyecto Relaves Espesados Talabre Chuquicamata, Codelco.

Geólogo de Mina, Mapeo Geotecnia/Geología/Pozo Tronadura (Collahuasi)

nov 2021- sept 2024

Geólogo de Mina: Definición muestreo mina y generación de plantas. Supervisión equipos de trabajo. Análisis KPI mensuales y requisiciones. Mapeo geotécnico y geológico DDH y terreno. Pozo de tronadura.

Geólogo Geotécnico (Mina Caserones)

oct 2019-may 2021

Mapeo geotécnico y geológico. Liderazgo en terreno. Encargado toma de muestras especiales. Conducción y traslados mina.

Geólogo Asesor (MOP Embalse Chironta)

dic 2017-jul 2019

Asesoría a ITO, construcción del embalse. Geotecnia, geomecánica y control trabajos de minería y perforación. Monitoreo de pozos (Lugeon y Lefranc). Básico Geo5, SLIDE, DIPS.

Geólogo Estructural y Producción (Mina Mantos Verdes)

nov 2016-nov 2017

Mapeo estructural (Shapematrix, Datamine). Geólogo de producción.

Geólogo de Producción (R) (Compañía Minera Guanaco)

abr-oct 2016

Ore control, mapeo y supervisión de perforación subterránea. Control de extracción mina, alimentación y stocks. Se elaboran secciones y plantas.

Geólogo de Producción (Compañía Minera Dayton)

ago 2015-mar 2016

Generación y control polígonos de extracción (GemCom). Mapeo de Cutting y frentes.

Geólogo Geotécnico (Distrito Minero Centinela)

ene-jun 2015

Mapeo geotécnico en suelos y rocas, toma de muestras PLT, TI, UCS.

Geólogo exploración (Capstone Mining - Tal Tal)

feb-dic 2014

Equipos de muestreo: Stream Sediments, pozos de SQM, y Soil Samples.

Geólogo Mapeo (Minera Florida)

sep-dic 2012

Mapeo geológico de sondajes diamantino, con toma de muestras para estudios químicos.

Geólogo Mapeo (Collahuasi)

junio 2010-ago 2012

Mapeo geotécnico y geológico. Practica y memoria título: "Nuevos antecedentes petrográficos, geocronológicos y geoquímicos en el sector de Rosario y Botadero Sur. Distrito minero Doña Inés de Collahuasi, Chile".