



Camila Guzmán Piñones

Persona versátil y capaz de realizar varias tareas. Con amplia experiencia en entornos laborales en los que se valora el compromiso y la capacidad de trabajar en equipo. Me caracterizo por mi dinamismo, proactividad y entusiasmo, Poseo amplios conocimientos como Geóloga. Busco crecer profesionalmente

INFORMACION- CONTACTO



18.317.736-2



27/04/1993



Avenida las flores #684. Altos de la herradura. Coquimbo, IV región



(+56) 987905081



camila.guzman.cg@gmail.com

APTITUDES

- Manejo de Acquire - IMDEX_REFLEX para IQ-Logger- ArcGis - Microsoft Office
- Proactiva
- Seguridad en el trabajo
- Redacción de informes técnicos
- Trabajo en equipo
- Cumplimiento de las normas de seguridad
- Toma de muestras y testigos
- Instalación de instrumentos de medición

IDIOMAS

Inglés

B1

Intermedio.

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Clase B

FORMACIÓN

Geología

Universidad del Alba

Enseñanza Básica y Media

Colegio Santa Familia

HISTORIAL LABORAL

Geóloga Geotécnica

GeoAtacama - Minera Los Pelambres

09/2024 - 07-2025

Lider de equipo de geólogos geotécnicos.

- Mapeo litológico-estructural de sondajes DDH.
- Uso de Acquire para traspaso de información recabada del mapeo litológico-estructural.
- Determinar fracturas naturales y mecánicas.
- Orientación de estructuras, mediante IQ Logger.
- Filmación de orientación de estructuras en pozos geotécnicos, mediante Televiewer.
- Medición de trayectoria de sondajes, para pozos geológicos, hidrogeológicos y geotécnicos, mediante Giroscopía con equipo REFLEX GYRO SPRINT -IQ/ OMNix42 de IMDEX survey- IQ.

Geóloga Junior

GeoAtacama

10/2023 - 09/ 2024

Mi responsabilidad principal, se basa en liderar equipo de geólogos y muestreros, coordinando trabajos varios, tanto de muestrera en Chilepín, como en faena de Minera Los Pelambres.

- Planificación, supervision y control de trabajos de muestrera.
- Realizar charlas de seguridad.
- Apoyo en mapeo litológico de sondajes DDH.
- Medición de trayectoria de sondajes, para pozos geológicos, hidrogeológicos y geotécnicos, mediante Giroscopía con equipo REFLEX GYRO SPRINT -IQ/ OMNix42 de IMDEX survey- IQ.
- Filmación de orientación de estructuras en pozos geotécnicos, mediante Televiewer.
- Análisis elemental por espectrómetro de fluorescencia de rayos X para pozos de tronadura, cutting de sondajes y pulpa de sondajes de Minera Los Pelambres.
- Ensayos de densidad por método al vacío y PLT de probetas para Minera los Pelambres y Mina Sierra Gorda.

DIPLOMAS

2025

- CAPACITACIÓN EN USO DE SONDAS GEOFÍSICAS

Descripción de sondas, configuración, parámetros de medición y visualización, Calibración, detección de fallas, mantención y cuidados

SONDAS: Cáliper (3AC38), Televiwer Acústico (BHTV42) y Televiwer Óptico (OPTV 52). Dictado por José Naranjo V. Certificado por empresa LIM, fabricante de sondas geofísicas y de prospección.

2022-2023

- INTRODUCCIÓN A LA HIDROGEOLOGÍA. Dictado por Nube Minera e Ingeniería SPA.
- INTRODUCCIÓN A LA EVALUACIÓN DEL COMPONENTE HÍDRICO
- EVALUACIÓN AMBIENTAL DE LA CALIDAD DEL AIRE
- RESIDUOS Y EFLUENTES EN EL MARCO DEL SEIA
- BASE TEÓRICAS Y METODOLÓGICAS DE LA BIODIVERSIDAD. Dictado por SEIA.
- VOLCANOLOGÍA PARA LA SOCIEDAD. Dictado por Explorock SAC.
- GEOQUÍMICA DE FLUIDOS. Dictado por Ckelar Volcanes.
- CAPACITACIÓN UNIVERSITARIA EN SONDAJES DDH, CON FINES MINEROS Y TIPOS DE PERFORACIÓN CONVENCIONALES.

Memoria de Título Profesional "Caracterización Hidrogeológica de Laguna Verde"

Laguna Verde, Región de Atacama

11/2021 - 10/2022

- Analizar información hidrométrica existente de la cuenca.
- Mapeo de terreno.
- Toma de muestras de roca y agua, para posterior análisis y descripción.
- Caracterizar aspectos geológicos, hidrogeológicos e hidroquímicos de la cuenca.
- Realizar un balance hídrico de la sub-cuenca.
- Analizar químicamente los tipos de agua y distribución de parámetros físico-químicos.
- Generar un modelo hidrogeológico conceptual de la sub-cuenca, mediante Arcgis.

Supervisor y apoyo hidrogeológico - geológico

Hidrodrilling

10/2019 - 01/2020

- Apoyo en el cumplimiento de normativa ambiental antes de realizar labores de captación
- Apoyo en supervisión de trabajos de perforación en relación a la captación de agua subterránea para APR.
- Confección de ART
- Realizar mapeo litológico
- Supervisión de ensayo de bombeo.
- Apoyo en la toma de parámetros hidráulicos in situ.
- Aplicar técnicas de muestreo de agua, para luego ser enviada a laboratorio, por análisis físico-químico y bacteriológico
- Elaboración de informes Hidrogeológicos, para luego ser entregados al cliente.

Geólogo Junior

Compañía Minera San Gerónimo

10/2015 - 01/2016

- Mapeo geotécnico y RQD
- Mapeo litológico de sondeos DDH
- Identificar y categorizar muestras geológicas,
- realizar muestrario litológico y mineralógico, describiendo al detalle cada muestra obtenida en la mina subterránea Talcuna.
- Mapeo estructural en frentes geológicos subterráneos.

REFERENCIAS

- Enrique Contreras Barruel, Geólogo Consultor

Líder en la parte técnica y Asesor Consultor para GeoAtacama.
Enrique.contreras@geoatacama.cl / eacontrerasb@gmail.com
(+56) 945175396