

MARCELA MORALES CAMPOSANO

TÉCNICO EN GEOMINERÍA | ESTUDIANTE DE INGENIERÍA EN MINAS

+56 9 7580 0310 • marcela.amc91@gmail.com • 17 junio, 1991 • Antofagasta, Chile

PERFIL

Técnico de Nivel Superior en Geominería y estudiante de Ingeniería en Minas, con experiencia en muestreo geológico, trazabilidad de testigos DDH, QA/QC, preparación mecánica de muestras y análisis mineralógicos, caracterización mineralógica en faenas mineras.

COMPETENCIAS

- Acquire y ANCORELOG
- FRX / XRF
- TerraSpec
- NIR / SWIR / RAMAN
- Susceptibilidad magnética
- Muestreo de testigos DDH
- Muestreo de sondaje Sónico
- QA/QC y trazabilidad
- Densidades y geotecnia
- Lotes y batch de muestras

CURSOS

- Protección Radiológica con carnet SEREMI
- Machine Learning aprobado por DMT

IDIOMAS

Inglés C2

Alemán A1

LICENCIAS

- Licencia de conducir Clase B

REFERENCIAS

Ricardo Lastarria

Jefe de Terreno y Sondajes, DMC
Proyectos
+56 9 3448 2131

Cristian Alfaro

Geólogo Senior, BHP Spence.
+56 9 7667 1182

EXPERIENCIA LABORAL

Muestretera A | Zafiro - Faena Spence | Sept. 2025 - Actualidad

- Manejo, despliegue y organización de bandejas de testigos DDH en caballetes, pallets y racks, resguardando identificación y trazabilidad.
- Toma de muestras, determinación de densidades, regularizado y recuperación de muestras.
- Creación, recepción y organización de lotes para análisis químicos, con creación de batch en acQuire.
- Análisis mediante FRX/XRF, TerraSpec y medición de susceptibilidad magnética.

Operadora ANCORELOG | Guiñez Ingeniería - MEL | 2024 - 2025

- Análisis químicos, mineralógicos y texturales de núcleos de roca mediante XRF, imágenes hiperespectrales SWIR y sensor RAMAN en escáner ANCORELOG.
- Operación en laboratorio de espectrometría NIR, preparación de muestras e importación de datos a acQuire.

Muestretera A | Guiñez Ingeniería - Faena Spence | 2023 - 2024

- Manejo de bandejas DDH y organización en caballetes, pallets y racks.
- Toma de muestras, densidades, regularizado y recuperación de muestras.
- Creación, recepción y organización de lotes para análisis químicos y batch en acQuire.

Muestretera QA/QC | J.E.J. Ingeniería S.A. - Centinela, Proyecto Polo Sur | 2022 - 2023

- Supervisión de control de calidad en laboratorio de preparación mecánica de muestras y corte de testigos en AGS Antofagasta.
- Toma, determinación y preparación de muestras de geotecnia y densidades; preparación de compósitos metalúrgicos.

Líder de Muestretera | J.E.J. Ingeniería S.A. - Centinela | 2021 - 2022

- Muestreo en stock, ROM pad, frentes de carguío, pozos de tronadura y sondajes Infill; coordinación de personal y supervisión de trabajos.
- Organización de testigos en racks, chequeo de regularizado y recuperación de testigos DDH; despliegue de testigos y cuttings para mapeo.
- Gestión de envíos a laboratorio de muestras de Aire Reverso y Diamantina; muestreo geotécnico: densidades, PLT, MGT y TRX.

Muestretera B | Guiñez Ingeniería - Faena Centinela | 2017 - 2020

- Manejo de bandejas DDH y organización en caballetes, pallets y racks.
- Toma de muestras, densidades, regularizado y recuperación de muestras.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Minas - AIEP | 2026 - Actualidad

Cursando primer año.

Técnico de Nivel Superior en Geominería - CEDUC UCN, Antofagasta | 2014 - 2016

Titulada.