

SEBASTIÁN MOYA VILLANUEVA

GEÓLOGO

Universidad de Leicester, Reino Unido

smoya092@gmail.com / +56 9 4037 7809 / Santiago, La Reina

PERFIL PROFESIONAL

Geólogo titulado con más de seis años de experiencia en geotecnia y minería, enfocado en la caracterización lito-estructural del terreno, además del control y mitigación de riesgos geológicos. Versátil, con sólidos conocimientos de ciencia ambiental, geo-arqueología, paleontología y GIS. Comprometido con la seguridad y el trabajo en equipo.

EXPERIENCIA LABORAL

Skava Consulting SPA

Geólogo geotécnico

noviembre 2025 – Presente

Geólogo a cargo del desarrollo de procedimientos e instructivos asociados al mapeo geotécnico y control de sondajes. Mapeo de sondajes en plataforma, sector Dolores, Minera Los Bronces.

Incolur, Minera Centinela

Geotécnico de terreno

mayo– octubre 2025

Inspección geotécnica de canal de contorno. Control y mitigación de riesgos geológicos. Control y difusión de procedimientos asociado al EdC10. Caracterización estructural de macizo rocoso.

Mialqui Consultores

Asesor en geología

enero – agosto 2024

Elaboración de perfiles estratigráficos y análisis sedimentario. Apoyo con dibujos de perfil. Apoyo a trabajos de excavación y rescate arqueológico. Estudio de fósiles durante proceso de harneo. Emisión de reportes para CMN.

Acciona Construcción, PMCHS

Geólogo Geotécnico

mayo 2023 – julio 2024

Mapeo geológico-geotécnico de frentes subterráneos. Determinar sistemas de fortificación en base a planos de diseño y mapeos.

Geológica SPA, Santiago

Geólogo de logueo

octubre 2022 – diciembre 2022

Mapeo geológico de sondajes diamantinos. Análisis de posibles modelos de mineralización en yacimiento Cerro La Campana.

SRK, Santiago

Geólogo Junior

abril 2021 – septiembre 2022

Mapeo geotécnico de sondajes en testigoteca y por fotografía. QA/QC de mapeos geotécnicos extranjeros. Mapeo de bancos en Minera Zaldívar, por medio de los softwares Vulcan, Tangram y I-Site.

Teamwork, CODELCO Salvador

Geólogo Mina Subterránea

noviembre 2020 – abril 2021

Emitir recomendaciones geotécnicas a partir de la caracterización estructural. Monitoreo de deformaciones en crucetas y zanjas, simulando deformaciones softwares Unwedge y Phase 2

Indepro, Minera Spence

Supervisor Muestrera

agosto 2020 – octubre 2020

Desarrollar y difundir procedimientos de manejo y traslado de muestras. Supervisar el cumplimiento de las medidas de seguridad HSEC durante cada actividad.

Geoatacama, Minera Zaldívar

Geólogo geotécnico

junio 2019 – mayo 2020

Mapeo geotécnico de sondajes en minera Zaldívar. Selección de muestras para ensayos PLT. Orientación de perforadoras diamantinas por medio de brújula Branton. Medición de ángulos alfa y beta en sondajes y revisar regularizado.

Guiñez Ingeniería. La Chimba, Antofagasta

Geólogo geotécnico

febrero 2019 – abril 2019

Mapeo geotécnico de sondajes diamantinos de minera Centinela. Mapeo en computador Getac, por medio del software Acquire. Selección de muestras para ensayos PLT. KPI de 56 metros de mapeo diario

Global ICE, Cerro Armazones, Antofagasta

Geólogo Geotécnico

febrero 2018 – noviembre 2018

Mapeo geotécnico de calicatas y de sello de fundación; Evaluación y mitigación de riesgos geológicos dentro de la excavación

Keps Ingeniería SPA, Calama

Geólogo de Exploración

agosto 2016 – junio 2017

Exploración y mapeo de yacimientos de cuarzo en la sierra Quenante. Mapeo de pozos de tronadura. Conducción de vehículos 4x4 para exploración y traslado de personal

EDUCACIÓN

Universidad de Leicester, Reino Unido

2012 – 2016

Geología Ambiental y Aplicada

Universidad de Concepción, Chile

2011 - 2012

Antropología

SOFTWARE

- Adam
- Arcgis
- Autocad
- Dips
- I-site
- Phase 2
- Q-GIS
- Tangram
- Unwedge
- Vulcan
- Leapfrog
- Slide
- Xilab
- Micromine

OTROS

Licencias:

- Clase B
- Operador RPAs

Idiomas:

- ☑ Inglés - Avanzado
- ☑ Francés - Básico

REFERENCIAS

- **Christian Toutin Navarro.** Gerente General. CODELCO División El Salvador. Email: ctoutin@codelco.cl; Teléfono: +56 55 232 5640
- **Ramiro Herrera.** Geólogo Senior. CODELCO, PMCHS. Email: rherr012@codelco.cl; Teléfono: +56 9 8158 9432.
- **Bruno Lizardi.** Representante legal “Mialqui Consultores”. Email: blizardi@mialquiconsultores.cl; Celular: +56 9 8826 6049.
- **Ronald Lopez Santana.** Administrador de Contrato. Global ICE. Excavación Masiva en roca para sello de fundación. Proyecto ESO - Extremely Large Telescope
Email: ronald.lopez@outlook.cl; Celular: +56 9 7478 1723
- **Ronald David Standen.** Administrador de Contrato. Geoatacama. Perforación Geotécnica, proyecto sulfuros primarios.
Email: rstanden.geo@aminerals.cl; Teléfono: +56 9 9089 6330