



+56940377809

smoya092@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/sebastian-moya-villanueva-21698aa1/>

Acerca de mi

Geólogo ambiental con más de cinco años de experiencia, enfocado en las áreas de geotecnia, minería y obras civiles. Bilingüe. Sólidos conocimientos de paleontología, ciencia ambiental y geo-arqueología. Piloto dron certificado, con experiencia en softwares como I-Site, Tangram, Leapfrog, Acquire, y Vulcan, entre otros. Licencia de conducir clase B, con cursos al día de manejo a la defensiva y primeros auxilios.



La Reina
Metropolitana de Santiago
Chile



Chilena, Hombre
RUN 18149231-7
34 años

Sebastian Maximiliano Moya Villanueva

Geología / Ciencias Geológicas

6 años de experiencia

Experiencia Laboral

Geólogo geotécnico

Skava Consulting, Ingeniería
nov. 2025 - jun. 2026

Mapeo de sondajes en minera los bronces

Apoyo en temas logísticos, generación de procedimientos y revisión de documentos.

Apoyo a ensayos Lugeon

Geotécnico

Incolur, Ingeniería
abr. 2025 - oct. 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.

Geólogo geotécnico

Acciona, Construcción
jun. 2023 - jul. 2024

Mapeo geológico y geotécnico de frentes de excavación subterráneos en PMCHS. Recomendar tipos de fortificación en base características estructurales del macizo, como Q de Barton, RMR y GSI. Inspección de túneles ante eventuales desprendimientos o fracturas de material. Escaneo de frentes con equipo Leica, en apoyo al área de calidad. Supervisión de acuñadura y limpieza de frentes excavados.

Geólogo de logueo

Geológica, Minería
oct. 2022 - dic. 2022

Mapeo geológico de sondajes en bodega de Anglo American, ubicada en colina. Mapeo de litologías, alteración, mineralización y zonas de contacto, a lo largo del sondaje. Generación de reportes semanales.

Geólogo junior

SRK Consulting Chile, Ingeniería

abr. 2021 - sep. 2022

- Mapeo geotécnico de sondajes por medio de fotografías, cumpliendo un KPI diario de 250 metros.
- Realizar QA/QC a mapeos geotécnicos de compañías extranjeras, prestando atención a la concordancia entre parámetros como J_a , J_c y J_n , además de los contactos y alteraciones entre diaclasas.
- Apoyo al mapeo geotécnico de sondajes diamantinos en Testigoteca Los Bronces, Quilicura.
- Mapeo geotécnico de bancos en Minera Zaldívar, analizando inestabilidades y proyectando posibles deslizamientos por medio de los software Vulcan, Tangram y I-Site.
- Emitir recomendaciones geotécnicas semanales al área de perforación y tronadura de Minera Zaldívar.

Geólogo mina subterránea

Codelco Chile division El Salvador, Minería

nov. 2020 - abr. 2021

Caracterización estructural de sectores en desarrollo. Emitir recomendaciones operativas y de fortificación para cruzados y zanjas. Mapeo geomecánico de puntos de extracción. Difusión de procedimientos a grupos de entre 20 y 30 trabajadores. Monitoreo de deformaciones en crucetas y zanjas. Simulación y proyección numérica de deformaciones por medio de los software Unwedge y Phase 2. Determinar técnicas de fortificación en base a deformaciones observadas, considerando patrón de empernado, factor de seguridad, tipo de malla y otros materiales disponibles.

Jefe de muestras

INDEPRO, Ingeniería

ago. 2020 - oct. 2020

Supervisión de trabajos de inventariado y traslado de sondajes diamantinos desde muestrera a patio 45. Desarrollo y difusión de procedimientos. Dirigir y organizar grupos de trabajo de entre 20 y 30 personas, incluyendo muestreros y programadores. Supervisión de controles críticos en áreas de trabajo y cumplimiento de estándares de seguridad, apegados a la normativa HSEC. Desarrollo de instructivos y planillas para registro de información. Realizar inducciones geológica a trabajadores nuevos,

Geólogo

Geoatacama, Minería

jun. 2019 - abr. 2020

Mapeo geotécnico de sondajes orientados, extraídos desde distintas fases de Minera Zaldívar. Estudio de estructuras geológicas, juntas y fallas. Medición de ángulos alfa y beta. Evaluación de discontinuidades en base a su espesor, relleno, rugosidad, suavidad y contacto (J_A). Supervisión de orientación de sondajes por medio de Reflex, y evaluación de orientación entre carreras perforadas. Estudio y clasificación de zonas débiles, en base a valores RQD. Selección de muestras PLT, UCS/TX, CD y MD. Uso de computador Getac para registro de información. Medición azimuth de máquinas perforadoras, por medio de brújula Brunton.

Geólogo geotecnico

Guiñez Ingeniería, Minería

feb. 2019 - abr. 2019

Mapeo Geotécnico de sondajes, extraídos desde los yacimientos Tesoro, Llano, Esperanza y otros, identificando valores como GSI y RQD. Uso de software AcQuire y computador Getac para registro y mapeo de discontinuidades, gravas y estructuras geológicas. Selección de muestras para ensayos PLT y MGT. Regularización de sondajes. Realización de esquemas analíticos de cada sondaje asignado, cumpliendo con el KPI establecido por el contrato, 56 metros de mapeo diarios

Geólogo geotécnico

Global ICE, Construcción

ene. 2018 - nov. 2018

Mapeo lito-estructural al interior de la excavación del Cerro Armazones. Mapeo geotécnico de sondajes con diamantina. Determinación de metodologías de trabajo, considerando las propiedades del macizo rocoso. Elaboración de reportes de turno, de carácter geológico-geotécnico, interpretando la información obtenida en terreno, informando avances y recomendando una metodología de trabajo adecuada. Medición en terreno de valores RMR, GSI, y RQD, determinando la competencia geomecánica de distintas áreas excavadas. Evaluación de riesgos geológicos al interior de la excavación, tales como desprendimientos de material o asentamientos. Cálculo de SMR en zonas propensas a desprendimientos de material, ya sean del tipo plano, cuña o vuelco. Determinar medidas de contención y fortificación de taludes, en base a la información obtenida. Supervisión de trabajos de movimiento de tierra.

Auxiliar de abastecimiento

Falabella, Retail

jul. 2017 - oct. 2017

Mantener orden y limpieza de la bodega Descarga y carga de camiones Procesamiento y clasificación de productos de acuerdo su marca, función, y precio Traslado de productos desde bodega hasta sala de venta Prestar ayuda en ensamblaje de muebles y estructuras usadas para la exhibición de productos

Geólogo de exploraciones

Keps Ingeniería, Minería

ago. 2016 - jun. 2017

Exploración y mapeo de depósitos de cuarzo en las áreas aledañas al Complejo Plutónico Quenante. Mapeo de estructuras geológicas, determinando leyes de cuarzo. Elaboración de malla de perforación y análisis de sondajes con aire reverso. Elaboración de reportes semanales y mensuales interpretando la información obtenida en terreno. Realizar análisis granulométricos del material resultante del proceso de chancado. Supervisión de tronaduras. Diseño de mallas de perforación, y carga de pozos con explosivo.

Práctica profesional

CODELCO División el Teniente, Minería

jul. 2015 - oct. 2015

Mapeo geológico subterráneo de túneles y galerías, en las minas Esmeralda y Diablo Regimiento. Análisis de sondajes con diamantina, provenientes de campañas realizadas en Esmeralda, Pipa Norte, Diablo Regimiento, etc. Traspaso e interpretación de información por medio de programas de software como Xilab y Fotografía Adam. Mapeo geológico de galerías haciendo uso de computadores Yuma, para traspaso de información directamente en terreno. Análisis y medición de estructuras geológicas que podrían dificultar la labor de la maquinaria.

Formación Académica

Geología / Ciencias Geológicas

Otra Institución

Titulado

2012 - 2016

Habilidades

Micromine - Nivel medio

Adobe Illustrator - Nivel medio

ArcGIS - Nivel medio

Adam - Nivel bajo

Xilab - Nivel medio

Microsoft Office - Nivel alto

Acquire - Nivel bajo

AutoCAD - Nivel bajo

Leapfrog - Nivel medio

Vulcan - Nivel bajo

Drones - Nivel alto

Idiomas

Inglés - Nivel alto

Francés - Nivel bajo

Licencia de conducir y movilización

Poseo licencia de conducir (clases B)

Expectativa de renta

\$2.300.000 pesos líquido
mensual

Respuestas de candidato en el proceso

Pregunta 1

Indique ciudad de residencia.

Santiago

Pregunta 2

Indique sus estudios.

Geólogo titulado en 2016

Pregunta 3

Indique su experiencia en relación al cargo ofrecido

Tengo 8 años de experiencia en geotecnia, tanto en minería como en obras civiles

Pregunta 4

Indique si posee licencia de conducir clase B y la antigüedad de esta.

Si, tengo licencia clase B desde 2016

Pregunta 5

Indique pretensiones de renta.

\$2200000