

MILTON ALFREDO ADONIS MONTENEGRO LEIVA

Geólogo con Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería. En 10 años de trabajo profesional, me he desempeñado en áreas como el asesoramiento técnico geológico para el desarrollo de Proyectos de Explotación Minera, en el Mapeo de Sondajes Geotécnicos para la gran minería, en sondajes hidrogeológicos y pruebas de bombeo a caudal constante y variable

Geólogo geotécnico de mapeo de sondajes (RQD y GSI) en Proyecto El Roble, Guanajuato, México a empresa Fresnillo plc, prestando servicios desde empresa INGEROC SpA.

Geólogo ITO de monitoreo hidrogeológico en Tranque de Relave, Las Tórtolas de empresa Angloamerican. Mapeo de cuttings, control, habilitación, desarrollo de pozos, pruebas de bombeo.

Experiencia en mapeo hidrogeológico y muestreo mediante sistema packer airlift, control de sondaje diamantino y de parámetros físico-químicos de muestras de salmuera en un contexto de perforación de exploración de yacimientos de litio

Experiencia en mapeo geotécnico para muestras orientadas en sondaje de diamantina HQ+ (minería de producción) (uso de software Acquire y Reflex IQ logger)

Desarrollo de asesorías técnicas para levantamiento de mecánica de suelos (estudio de viabilidad de suelo para construcción de edificaciones).

Desarrollo de capacitaciones y charlas en aspectos técnicos de explotación minera a Asociaciones Mineras, Universidades y Liceos Técnicos Mineros de la Región de Valparaíso.

Experiencia en docencia como profesor guía de tesis de Pregrado en mapeo litológico y metalogénico, superficial e interior minas en faenas mineras (Región de Valparaíso) y en temáticas de riesgos geológicos asociados a procesos aluvionales en la cuenca del Río Copiapó (Región de Atacama).

He desarrollado trabajos de mapeo geomorfológicos, de riesgos geológicos, litológicos y estructurales, tanto en la zona costera, como en la Cordillera de Los Andes, en la Región de Atacama.

Metódico, disciplinado y persistente en el desarrollo de labores individuales y de grupo. Responsable, proactivo y con el compromiso permanente de generar aportes dentro de mi área de trabajo, absorbiendo los aprendizajes que traen el trabajo en equipo.

MILTON ALFREDO ADONIS MONTENEGRO LEIVA

ANTECEDENTES PERSONALES

Cédula Identidad : 16.701.823-8

Fecha de Nacimiento : 20 - 08 - 1987

Teléfono: : +569 564 35530

Correo Electrónico : milton.montenegro.leiva@gmail.com

Dirección : Marchant Pereira 1915, Dpto. 706 C, Providencia (R.Metropolitana)

MILTON ALFREDO ADONIS MONTENEGRO LEIVA

TÍTULOS Y ESTUDIOS

- Geólogo egresado del Departamento de Geología, Universidad de Atacama (2007-2015)
- Geólogo titulado del Departamento de Geología, Registro N°016090, Universidad de Atacama (2007-2016)
- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería. Registro N°016080, Universidad de Atacama (2007-2016).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Octubre 2024 – Marzo 2026:** Hidrogeólogo (ITO) en control de sondajes Dual Rotary para realización de pozos hidrogeológicos, Tranque Las Tórtolas, Angloamerican; a través de la empresa consultora Ingeroc SpA.

Funciones

Hidrogeólogo encargado en la supervisión de perforación, habilitación, desarrollo y pruebas de bombeo en pozos hidrogeológicos, en Tranque Las Tórtolas de Angloamerican (R. Metropolitana)

Trabajos de geotecnia como geólogo de proyectos con desarrollo de RQD y mapeo de sondajes diamantina en proyecto el Roble; Guanajuato, México.

- **Mayo 2024 – Junio 2024:** Hidrogeólogo en control de sondaje y muestreo en salar para empresa Amphos 21. Salar de Aguilar, Diego de Almagro, Chile

Funciones

Hidrogeólogo a cargo de Supervisión de Sondajes diamantino (ITO), validación técnica de plataforma (apertura y cierre). Muestreo de parámetros fisicoquímicos en pozos de litio, de porosidad en muestras de sondaje y logueo litológico y geotécnico.

- **Febrero 2024 – Abril 2024:** Geólogo geotécnico por empresa colaboradora Geoatacama en faena minera Los Pelambres, Salamanca Chile

Funciones

Geólogo a cargo del mapeo litológico, de menas y geotécnico en proceso de perforación de diamantina (HQ+) a través de la plataforma de almacenamiento de información Acquire. Aplicación de protocolo de muestras orientadas en terreno y uso de almacenamiento de información a través del programa Reflex IQ Logger

MILTON ALFREDO ADONIS MONTENEGRO LEIVA

- **Diciembre 2016 – Actualidad:** Geólogo particular en el desarrollo de Proyectos de Explotación Minera y de Mecánica de Suelos
- **Julio 2021 – Septiembre 2023:** Geólogo Asesor de la Secretaría Regional Ministerial de Minería, Región de Valparaíso (Desarrollo de Proyectos de Explotación Minera). *Programa FNDR de Regularización, Fomento e Innovación en la Pequeña Minería de la Región de Valparaíso*

Función

Asesoramiento en terreno para el desarrollo de Proyectos de explotación y Planes de Cierre para la pequeña y mediana minería, desde el aspecto geológico (potencial de sus minerales, diseño de labores, asesoramiento geotécnico).

Difusión de la información geológica-minera asociada a la minería en la Región de Valparaíso a Asociaciones Mineras, colegios técnicos-mineros y universidades en la región.

- **Agosto de 2020 - Septiembre de 2020:** Geólogo encargado de Procedimiento de Muestreo Sistemático, Sector Los Molinos Cabildo. Empresa Geo Services SpA

Función

Encargado de control del procedimiento de muestreo (extracción, embolsado, etiquetado y almacenamiento), para llevado de muestras para análisis geoquímico.

- **Diciembre 2017 - Marzo de 2020:** Geólogo Asesor de la Secretaría Regional Ministerial de Minería, Región de Valparaíso. *Programa FNDR de Regularización y Fomento a la Pequeña Minería – II Etapa*

Funciones

Asesoramiento de diversas faenas mineras de pequeña y mediana minería en materia técnica geológica, en la Región de Valparaíso.

Desarrollo de informes geológicos adjuntos al proyecto de explotación y plan de cierre para la Regularización de Faenas Mineras y empadronamiento

Difusión de la información geológica-minera asociada a la minería en la Región de Valparaíso a Asociaciones Mineras, colegios técnicos-mineros y universidades en la región.

- **Marzo 2019 – Febrero 2020:** Profesor Guía de Tesis de Pregrado en mapeo litológico y metalogénico, superficial e interior minas a alumno aspirante al título de Geólogo de Universidad Andrés Bello, sede Concepción. Faenas minera Buenavista IX, 1-4, Cabildo Chile

-

MILTON ALFREDO ADONIS MONTENEGRO LEIVA

- **Años 2016-2017:** Clases particulares de física y matemáticas para alumnos entre séptimo año básico, cuarto año medio y universitarios (2016-2017).
- **Junio 2015- Junio 2016:** Tesis de Grado de Geólogo en el estudio de dinámicas sedimentarias y geomorfología cuaternaria costera de Huasco-Atacama Chile, mediante el uso de imágenes satelitales de alta resolución, y cartografía digital mediante ArcGis 10.1 y Global Mapper V.16.1
- **Enero 2013 – Marzo 2013:** Práctica Profesional de Geólogo, Servicio Regional Ministerial de Minería, región de Valparaíso (SEREMI de Minería)
- **Marzo 2012-Diciembre 2012:** Clases de Ayudantía de Geología General, Universidad de Atacama

MANEJO DE SOFTWARE

Programas de difusión y manejo de la información: Manejo de Microsoft Office (Excel, Word y Power Point).

Manejo de Programas de Geología e Hidrogeología: Arcgis 10.1. (nivel avanzado), Processing Modflow 2007 (nivel básico), Google Earth Pro., Stereo Win 1.2 y Fault Win 1.2.2., Acquire y Reflex IQ Logger.

Manejo en programas de modelamiento minero: AutoCAD Civil 3D (2018), Minesight V.10.6 y Vulcan 9.0, Leapfrog geo (nivel avanzado)

IDIOMAS

Inglés Técnico Avanzado (lectura de textos).
Inglés Comunicacional Avanzado (comunicación oral).

REFERENCIAS

Jaime Rojas Catalán. Celular: +569 440 91786. SEREMI de Minería de la Región de Valparaíso

Johana Botero. Celular. +569 40509516. Jefa de Proyectos Salares Alto Andinos, Amphos 21 CONSULTING Chile, Ltda.

Mathias Abarca. Celular +569 90723322. Jefe de Proyectos de Geología, Ingeroc SpA.