

Marley Sebastián Osse Honorato

Sobre mí: Soy un geólogo con experiencia en el ámbito de la gestión de riesgos de desastres. Durante este tiempo, además de mis años de formación, he adquirido y reforzado habilidades relacionadas en el trabajo en equipo y autónomo, así como la atención y el manejo de grupos de personas. Me motivado el aprendizaje y conocimiento, por lo que busco continuar aprendiendo nuevas herramientas y perfeccionar las ya adquiridas. Soy exigente al momento de cumplir con tareas y plazos, gracias a mi alto sentido de la responsabilidad. Destaco mi iniciativa propia en trabajo autónomo, pero también estoy siempre dispuesto a seguir instrucciones y aprender. Actualmente me interesa expandir mi área profesional, por lo que busco nuevos desafíos como geólogo.

	Número de teléfono	+56949021148
	Correo electrónico	marley.osse.h@gmail.com
	Dirección	Franklin 160, Santiago
	Fecha de nacimiento	16-09-1996
	RUT:	19.209.316-3
ATECEDENTES ACADÉMICOS	Título:	Geólogo, Licenciado en Geología.
	Fecha de titulación:	17-05-2022
	Educación Superior:	Universidad Católica de Temuco Carrera: Geología 2015 – 2022
	Enseñanza Media:	Colegio Greenhouse de Temuco 2011 - 2014
OTROS	Permiso de conducir	B

EXPERIENCIA LABORAL

- **Geólogo analista (2022- 2023), Oficina de Gestión de Emergencias, SERNAGEOMIN, Santiago.**
 - Monitoreo de emergencias geológicas y mineras.
 - Manejo de plataformas digitales como visores meteorológicos, cámaras de la Red de Vigilancia Volcánica, reportes de actividad sísmica de CSN (Centro Sismológico Nacional) y redes sociales.
 - Comunicación constante con otras entidades integrantes del SINAPRED (Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres).
 - Participación en mesas técnicas.
 - Contacto con autoridades.

- **Práctica Profesional (2020- 2021),** *Oficina Regional Minería, Secretaría Regional Ministerial - Ministerio de Minería de Chile, Temuco.*
 - Recopilación bibliográfica sobre las ocurrencias minerales en la Región de La Araucanía.
 - Revisión de documentos físicos archivados en la oficina de la SEREMI y en investigación de documentos digitales.
 - Revisión de cartas geológicas, estudios locales y fichas de concesiones de SERNAGEOMIN.
 - Elaboración de mapas.

- **Asistente instalación sismómetros (2020),** *Universidad Católica de Temuco - Dr. Oliver Lamb – Dr. Cristian Farías.*
 - Trabajo de campo de apoyo en instalación de sismómetros.
 - Equipo de trabajo en postdoctorado de Dr. Oliver Lamb de la Universidad de Carolina del Norte.

- **Colaborador Revista Mittofire (2019 – 2021),** *Revista Mittofire, Porvenir, Tierra del Fuego.*
 - Redacción y publicación de relatos de índole científica.
 - Revisión técnica de publicaciones de divulgación geológica.

- **Práctica Inicial, Analista de datos en sismología volcánica (2019),** *Universidad de la Frontera, Temuco - Dr. Cristian Farías.*
 - Ordenamiento y análisis de datos sísmicos para evaluar el comportamiento del Complejo Volcánico Nevados de Chillan, entre los años 2012 y 2017.
 - Análisis estadístico de actividad, re-localización de sismos volcanotectónicos, cálculo de mecanismos focales, análisis de frecuencias de onda de los sismos mediante espectrogramas y determinación de potenciales fuentes sísmicas presentes en el complejo.

- **Ayudante Carrera Geología (2016 – 2021),** *Universidad Católica de Temuco.*
 - Geología General
 - Geología Estructural
 - Geología Histórica
 - Geomorfología
 - Mapeo Geológico
 - Paleontología y Estratigrafía

Otros: Trabajos no profesionales en hotelería, construcción y eventos, clases de inglés y trabajos de traducción.

CURSOS

- Gestión del Riesgo de Desastres – Academia SENAPRED (8 horas cronológicas).
- Incorporación del Enfoque de Reducción de Riesgo de Desastres en el Nivel Municipal – Academia SENAPRED (8 horas cronológicas).
- Evaluación de Peligros y Riesgos por Fenómenos Naturales – UNAM (15 horas cronológicas).
- Introducción a la Geotermia – UNAM (15 horas cronológicas).

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

- **Intermedio/Uso frecuente**
 - QGIS
 - ArcGIS
 - Adobe Photoshop
 - Microsoft Word
- **Básico/Uso Casual**
 - Sedlog
 - Microsoft Excel
 - Herramientas de Google
- **Familiarizado/ Uso esporádico o situacional**
 - Adobe Illustrator
 - Faultkin Dips
 - Crystal Sleuth
 - EasyQuim

IDIOMAS

Español	Idioma Nativo
Inglés	Nivel Avanzado, escrito y conversacional - Cambridge First Certificate in English (FCE)
Italiano	Nivel Bajo, conversacional - Autoaprendizaje

ANEXOS

Memoria de título

Microbialitas de Laguna de los Cisnes, Porvenir, Tierra del Fuego: Características morfológicas y condiciones de formación.

Publicaciones

Investigating glacial seismicity at the active Villarrica volcano, Chile

Oliver Lamb, Cristian Farias, Luis Franco Marín, Marley Osse, Belén Arenas, Francisco Prado, Andrés Rivera, Michael Shore, Jonathan Lees, y Stephen Lee.

Hobbies

- Edición de imágenes en Photoshop (Edición de color y foto-montajes).
- Creación, redacción y narración de historias.

- Nivel competitivo en videojuegos online.
- Fotografía casual.
- Cocina (experimentación y autoaprendizaje sobre distintas técnicas culinarias y elaboración artesanal de productos).

REFERENCIAS

Dr. Claudio Tapia

Docente de Geología e Ingeniería Civil Geológica, Departamento de Obras Civiles y Geología, Universidad Católica de Temuco.

Correo electrónico: claudio.tapia@uct.cl

Número telefónico: +56 (9) 8279051

Dra. Elisa Ramírez

Jefe de Carrera Geología e Ingeniería Civil Geológica, Departamento de Obras Civiles y Geología, Universidad Católica de Temuco.

Correo electrónico: eramirez@uct.cl

Número telefónico: +56 (45) 2205353

Dr. Cristián Farías

Director de Departamento de Obras Civiles y Geología, Universidad Católica de Temuco.

Correo electrónico: cristian.farias@uct.cl

Número telefónico: +56 (45) 2205693

Reinaldo Cofré

Ex Secretario Regional de Minería, Región de La Araucanía

Número telefónico: +56 (9) 7768 9601

Edith Valencia

Directora Revista Mittofire

Correo electrónico: mittofire@gmail.com

Número telefónico: +56 (45) 2205693

Alejandra Encina

Coordinadora Aporta Contact Center – Oficina Gestión de Emergencias SERNAGEOMIN

Correo electrónico: alejandra.encina@aportcontactcenter.cl

Número telefónico: +56 (9) 33202194

Pedro Berrios

Jefe Oficina Gestión de Emergencias SERNAGEOMIN

Correo electrónico: pedro.berrios@sernageomin.cl

Número telefónico: +56 (9) 42770857

Daniel Maldonado

Coordinador Oficina Gestión de Emergencias SERNAGEOMIN

Correo electrónico: daniel.maldonado@sernageomin.cl

Número telefónico: +56 (9) 92947167