

# MELISSA GONZALEZ SUBIABRE

## GEOLOGA / GEOLOGO

 mg.subiabre@gmail.com  +569 81365845  Santiago, Chile  linkedin.com/in/mgsubiabre/

### PERFIL PROFESIONAL

Geóloga / Geólogo de la Universidad Austral de Chile, mención en Geología Ambiental, con 4 años de sólida experiencia en geología de campo y gestión de proyectos. Posee experticia en la caracterización geológica, descripción litológica y catalogación de muestras, asegurando la precisión en la recopilación de datos. Analiza e interpreta información geológica para la elaboración de mapas y la redacción de informes técnicos rigurosos. Capaz de abordar y resolver tareas complejas, contribuyendo eficazmente en entornos multidisciplinarios, con comunicación asertiva y una sólida disposición para el aprendizaje continuo y la toma de decisiones basada en datos. Busca aplicar sus habilidades técnicas en roles de geología operativa dentro del sector minero, contribuyendo a la optimización de procesos y el logro de objetivos.

Socia Activa Women in Mining Chile

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### FUNDACIÓN CARDOEN

 Santiago, Chile

GEÓLOGA DE CAMPO


 2025

**Proyecto:** "Asesoría geológica: Caracterización geológica de la Isla Grande de Chiloé"

#### Responsabilidades:

- **Lideró** la caracterización geológica de la Isla Grande de Chiloé, gestionando la recopilación de datos de campo para un proyecto de asesoría técnica.
- **Identificó, caracterizó y recolectó** muestras representativas de los diversos contextos geológicos del Archipiélago, asegurando la precisión y el detalle de la información levantada.
- **Redactó** un informe técnico compilatorio sobre la geología del Archipiélago de Chiloé, proporcionando análisis e interpretaciones clave para la entidad mandante.
- **Aplicó** metodologías de mapeo geológico en terreno para delinear unidades litológicas y estructuras, contribuyendo a una comprensión integral del área.

#### ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ANCUD

 Ancud, Chile

GEÓLOGA DE CAMPO

 2024

**Proyecto:** "Asesoría geológica: Caracterización geológica del Complejo Volcánico Ancud (Oligoceno-Mioceno) en la Península de Lacuy"

#### Responsabilidades:

- **Dirigió** la caracterización geológica de flujos basálticos y secuencias volcanoclásticas en Punta Polocué y Playa Rosaura, identificando unidades estratigráficas clave.
- **Diseñó y planificó** la prospección geológica de detalle en las zonas asignadas, enfocándose en la estratigrafía y litología para optimizar la recopilación de datos de campo.
- **Realizó** levantamientos geológicos detallados, incluyendo la caracterización petrológica y estratigráfica de rocas basálticas y volcanoclásticas del Complejo Volcánico Ancud.
- **Ejecutó** la descripción litológica, el muestreo sistemático y la elaboración de un mapa geológico simplificado para visualizar la distribución de unidades.
- **Redactó** un informe técnico que incluyó análisis de la estructura geológica y los procesos volcánicos, proporcionando una base sólida para futuras evaluaciones.

#### ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

 Santiago, Chile

GEÓLOGA

 2023

**Proyecto:** Elaboración de Texto Museográfico: "Formación Geológica del Paisaje de Santiago"

#### Responsabilidades:

- **Investigó y sintetizó** información geológica compleja para desarrollar un texto museográfico enfocado en los procesos de formación del paisaje de Santiago.
- **Tradujo** conceptos geocientíficos avanzados a un lenguaje accesible para el público general, facilitando la comprensión del patrimonio geológico local.
- **Colaboró** con equipos multidisciplinarios para la valorización del patrimonio geológico de la ciudad, integrando la narrativa geológica en un contexto cultural y educativo.
- **Contribuyó** a la difusión del conocimiento geológico, **resaltando** la importancia de los elementos naturales en la conformación del entorno urbano.
- **Demostró** habilidades en la comunicación efectiva de la geología, esencial para la transferencia de conocimiento técnico a diversas audiencias.

## CECPAN (CENTRO DE ESTUDIO DEL PATRIMONIO NATURAL)

GEÓLOGA AMBIENTAL

📍 Ancud, Chile

📅 2022

**Proyecto:** Gestión y Monitoreo Geológico-Ambiental en Santuarios de la Naturaleza y Sitios RAMSAR

### Responsabilidades:

- **Dirigió** el levantamiento, organización y análisis de información geológica, **contribuyendo** directamente a la toma de decisiones estratégicas mediante la aplicación de metodologías innovadoras de investigación.
- **Desarrolló y estableció** líneas de monitoreo ambiental, **generando** estrategias y programas para el mantenimiento y la gestión sostenible de áreas naturales protegidas (Humedal Costero y Laguna de Quilo, Humedales de la Cuenca de Chepu, Turberas).
- **Gestionó** la información geológica clave como encargada en múltiples Santuarios de la Naturaleza, sitios RAMSAR y humedales urbanos, **asegurando** la calidad y disponibilidad de los datos.
- **Participó** en iniciativas de educación ambiental, museografía y desarrollo de colecciones, **traduciendo** datos científicos complejos a formatos comprensibles para diversas audiencias.
- **Aplicó** conocimientos geológicos para la evaluación de impactos ambientales y la planificación de acciones de conservación en ecosistemas sensibles.

## INSTITUTO CIENCIAS DE LA TIERRA UACH-ONG ALERCE

GEÓLOGA DE CAMPO

📍 Valdivia, Chile

📅 2020-2021

**Proyecto:** "Asesoría geológica: Caracterización geológica del Batolito Nor-Patagónico en el sector Torres del Avellano, Aysén, Chile"

### Responsabilidades:

- **Dirigió** la caracterización geológica y el mapeo estructural del área, incluyendo descripción litológica y clasificación de muestras, culminando en la elaboración de un informe técnico y un mapa geológico detallado de la zona.
- **Realizó** un estudio geomorfológico y análisis estratigráfico del Batolito Nor-Patagónico y rocas ígneas asociadas a la Formación Ibáñez (Jurásico-Cretácico), con énfasis en la interpretación tectónica y las dinámicas magmáticas.
- **Ejecutó** levantamientos geológicos y petrográficos de rocas ígneas plutónicas del Batolito Nor-Patagónico, **identificando** facies y procesos magmáticos relevantes para la evolución geotectónica regional.
- **Aportó** con un análisis detallado de la composición y estructura de las formaciones rocosas, **proporcionando** una comprensión profunda del contexto geológico regional.

## UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE - SERNAGEOMIN

GEÓLOGA - TRABAJO FINAL DE GRADO

📍 Hualaihué - Cochamó, Chile

📅 2018-2019

**Proyecto:** "Desarrollo de Productos Geoturísticos en el Destino Turístico Patagonia Verde, Región de Los Lagos (Código 17BPCR-73220)"

### Responsabilidades:

- **Ejecutó** la caracterización geológica de terreno, el mapeo geológico y la descripción detallada, junto con la clasificación de muestras de la zona de Hualaihué y Cochamó.
- **Elaboró** un informe técnico y un mapa geológico detallado del área de estudio, sintetizando los hallazgos de campo y sus interpretaciones.

- **Colaboró** activamente con organismos clave como SERNATUR, SERNAGEOMIN, CONAF y múltiples municipalidades, demostrando capacidad para trabajar en proyectos interinstitucionales y multidisciplinarios.
- **Aplicó** sus conocimientos geológicos en un proyecto de gran escala, contribuyendo a la valorización y comprensión del patrimonio geológico regional.

FORMACIÓN ACADÉMICA

---

LICENCIADA Y TÍTULADA EN **GEOLOGÍA**  
Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile  2019

---

CURSOS

---

ESTABILIDAD DE TALUDES Y MECÁNICA DE ROCAS CON SLIDE  
GeoCursos, Lima  2025

---

VOLCANOLOGÍA APLICADA  
Explorock Sac, Santiago  2021

---

(GEOPARK) GESTIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
Universidade Do Minho, Portugal  2019

---

DIPLOMADOS

---

MEDIACIÓN PATRIMONIAL  
Universidad Andrés Bello  2022

- Desarrollo de competencias en comunicación efectiva, gestión de información compleja y establecimiento de puentes con diversas audiencias, aplicables en contextos de relacionamiento comunitario, capacitación y divulgación técnica en proyectos mineros.
- 

SOFTWARE

---

- Slide
  - Rock lab
  - AutoCad
- ArcGIS/QGIS
  - Microsoft Office/Latex
  - SSAP2010

IDIOMAS

---

- Ingles - Medio

INFORMACIÓN ADICIONAL

---

- Licencia de conducir: Clase B
- Disponibilidad para viajar por territorio nacional.