

Magaly Antileo Ramírez

Geóloga de Exploración.

+56977542934



magaly.antileo@gmail.com



Santiago, Chile.



www.linkedin.com/in/magaly-antileo



• PERFIL

Geóloga de Exploración, con más de 6 años de experiencia en sistemas tipo Pórfidos de Oro ± Cobre; Epitermales LS y HS, en diferentes proyectos y provincias metalogénicas de Chile y de Nicaragua; además, experiencia en depósitos orogénicos de Surinam.

Actualmente finalizando el Magister en Ciencias Geológicas, en la Universidad de Chile, focalizado en la Interpretación Geoquímica y Espectral de Exploración Minera.

Fortalezas en la interpretación de datos e integración geológica, geoquímica y espectral; logueo de sondajes, modelamiento geológico y mapeo de superficie.

• EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad de Chile – Profesora Auxiliar (Mar. 2023 - Actualidad).

- Profesora auxiliar diplomado "Evaluación Geoestadística de Yacimientos", módulo "Modelos Geológicos de Yacimientos". Titular de Catedra: PhD. Brian Townley.
- Profesora auxiliar diplomado "Geo-Minero-Metalurgia", módulo "Modelos de Yacimientos". Titular de Catedra: PhD. Brian Townley.
- Profesora auxiliar de "Geoquímica Aplicada". Titular de Catedra: PhD. Brian Townley.

Calibre Mining Corp. – Geóloga Consultora (May. 2022 – Sep. 2022).

- Consultora en el área de espectrometría de reflectancia espectral (Sistema Epitermal - Nicaragua). Implementación de un programa espectral para depósitos de baja sulfuración (LS). Integración de información procesada por aiSIRIS y TSG. Entrenamiento y Formación de Geólogos y Técnicos de la empresa. Reporte directo al Área de Geociencias y Gerencia de Exploraciones.

Angold Resources – Geóloga de Exploración Regional (Dic. 2020 – Abr. 2022).

- Proyectos Dorado y Cordillera (Sistemas Pórfidos y Epitermales - Franja de Maricunga Chile). Responsable de la captura, procesamiento e interpretación de datos espectrales. Modelamiento geológico, interpretación de datos geoquímicos. Logueo de sondajes y mapeo geológico de superficie. Reporte directo al Gerente de Geología.

Newmont Chile- Geóloga de Exploración I (Sep. 2019 – Mar. 2020).

- Proyectos de exploraciones Jabalí, Mules y Cueva (Sistemas Epitermales - Región de Aysén, Chile). Experiencia en mapeo geológico de superficie e interpretación de datos espectrales. Reporte directo al Geólogo Líder del Proyecto.
- Mina Merian (Sistema Orogénico - Surinam). Experiencia en logueo de sondajes, captura y análisis de datos espectrales y de susceptibilidad magnética. Reporte directo al Geólogo de Proyecto.

Norte Abierto- JV (Barrick-Newmont) – Geóloga Junior (Oct. 2017 - Sep. 2019)

- Proyectos de exploraciones Cerro Casale y Caspiche (Sistemas Pórfidos y Epitermales - Franja de Maricunga Chile). Experiencia en logueo de sondajes, mapeo geológico superficial. Modelamiento geológico. Uso de TerraSpec Halo e interpretación espectral de datos procesados por CoreScan y aiSIRIS. Reporte directo al geólogo líder del proyecto y área de geociencias.

• HABILIDADES TÉCNICAS

Interpretación e Integración : Geoquímica y Espectral.

Mapeo Geológico: Digital y tradicional.

Logueo de Sondajes: Digital y tradicional.

GIS & Database: ArcGIS Pro / Leapfrog / Excel.

Targeting: Regional, distrital y local (Proyecto).

S. Remotos & Espectrometría: Envi/TerraSpect/TSG.

Modelamiento Geológico: Leapfrog / Target / Discover.

• EDUCACIÓN

Magister en Ciencias con Mención Geología - Universidad de Chile. Ago. 2022-(Egreso 2024).

Geóloga con Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería - Universidad de Atacama, 2017.

• INFORMACIÓN PERSONAL

Nacionalidad: Chilena

Fecha de Nacimiento: 11/02/1993

Soltera s/ hijos.

• PUBLICACIONES

29th International Applied Geochemistry Symposium IAGS 2022

- Antileo, M. et al. Geochemical and Spectral Characterization of Lajitas South: New Target Located in The Maricunga Belt, Chile (**Winning poster**).

XVI Congreso Geológico Chileno (2023)

- Antileo, M. et al. Geología del Proyecto Dorado y evidencias de nuevos blancos de exploración tipo pórfido de oro, localizados en la Franja de Maricunga, Chile. (Presentación oral, AT4-10: Recursos Minerales).
- Antileo M. et al. Geología del Proyecto Cordillera, evidencias de un sistema epitermal de alta sulfuración localizado en la Franja de Maricunga, Chile. (Presentación tipo póster, AT4-10: Recursos Minerales).

• SOFTWARES

Leapfrog

ioGAS

TSG

ArcGIS

Micromine

• IDIOMAS

• SPANISH

• ENGLISH