

Román Karczewski Landeta
Geólogo de Exploración Minera – Exploración Greenfield & Brownfield
+569-68983158 - roma.landeta@hotmail.es - www.linkedin.com/in/román-karczewski-landeta

PERFIL

Geólogo con 7 años de experiencia en exploración minera temprana y avanzada en yacimientos metálicos, especializado en interpretación geológica de sondajes, control de calidad de datos (QA/QC) y apoyo a modelamiento geológico 3D. Experiencia en planificación y supervisión de programas de perforación DDH y RC, integración de información geológica y geoquímica, y coordinación de actividades de terreno en entornos operacionales de alta exigencia. Participación en proyectos de exploración desde etapas tempranas hasta fases avanzadas, contribuyendo a la generación de información geológica confiable para evaluación de targets y toma de decisiones técnicas.

Destaco la rigurosidad en manejo de datos, enfoque en seguridad, colaboración junto a equipos multidisciplinarios y adaptación a trabajos en altura bajo sistemas de turno. Enfoque en el desarrollo profesional en exploración tipo greenfield, aportando análisis geológico sólido, pensamiento interpretativo y fuerte compromiso operacional.

EXPERIENCIA LABORAL

TORQ Resources – Minera Santa SpA - Minera Margarita - Geólogo - Exploración Avanzada / Soporte Operacional (2021 – 2026)

- Interpretación geológica de sondajes diamantina (DDH) y aire reverso (RC), evaluando litología, alteración y mineralización para soporte exploratorio.
 - Supervisión y control geológico de programas de perforación exploratoria.
 - Aplicación de protocolos QA/QC geológico y geoquímico asegurando calidad, trazabilidad y validación de datos.
 - Gestión y validación de bases de datos geológicas utilizadas para interpretación técnica y modelamiento
 - Apoyo a modelamiento geológico 2D y 3D mediante ArcGIS Pro y Leapfrog Geo.
 - Coordinación en terreno con equipos de perforación, muestreo y logueo geológico.
 - Contribución a la generación de información técnica para evaluación y continuidad de targets exploratorios.
-

PetraGaia Consulting / Free-Hill Mining / Goldenrock Geological Services – Geólogo – Exploración Temprana (2018-2021)

- Supervisión de actividades de perforación y muestreo en programas de exploración mineral.
- Mapeo geológico de superficie y sondajes DDH y RC.
- Aplicación de criterios QA/QC para control de calidad de información geológica y geoquímica.
- Integración y análisis de datos geológicos para apoyo a interpretación exploratoria.
- Soporte técnico en campañas de exploración avanzada y evaluación de prospectos.

Albemarle – Departamento de Hidrogeología - Practicante de Geología (2018)

- Actualización y validación de bases de datos de pozos de exploración y producción.
- Logueo geológico de sondajes DDH y RC.
- Apoyo en verificación de información geológica y geofísica.

Compañía Minera Collahuasi – Departamento de Geología de Minas – Practicante de Geología (2017)

- Apoyo a control mineral en operación a rajo abierto.
- Mapeo geológico de bancos y validación en terreno.
- Actualización de modelos geológicos de corto plazo bajo supervisión.
- Logueo geológico y geotécnico de sondajes diamantina.

EXPERIENCIA RELEVANTE EN EXPLORACIÓN

- Ejecución y supervisión de programas de perforación exploratoria.
- Interpretación geológica aplicada a exploración mineral.
- Integración de información geológica y geoquímica.
- Control de calidad QA/QC en campañas exploratorias.
- Generación y validación de bases de datos geológicas.
- Apoyo a modelamiento geológico 3D y evaluación de targets.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

-Exploración minera (greenfield y avanzada). Interpretación geológica de sondajes. QA/QC geológico y geoquímico. Mapeo geológico de superficie y sondajes. Gestión de datos geológicos. Modelamiento geológico 3D. Coordinación de actividades de terreno. Geología operacional y soporte técnico.

SOFTWARE

Leapfrog Geo, Vulcan, ArcGIS Pro, AcQuire, MXDeposit, FieldMaps, PowerBI

FORMACIÓN

Geólogo – Universidad Nacional Andrés Bello (Distinción Summa Cum Laude)

IDIOMAS

Inglés (Nativo. Verbal y escrito).