

Ignacio Exequiel Araya Lamas

Técnico en Geología – Supervisión Muestrera

📍 Residencia: Diego de Almagro, Atacama

🏠 Dirección: Henriquez 1701

📞 Teléfono: +56 9 9144 7576

✉ Correo: alamas.ignacio@gmail.com

🎂 Edad: 33 años

Perfil Profesional

Técnico en Geología con experiencia en el área minera, supervisión de maquinaria, control de sondajes diamantina y operaciones de muestrera. Capacidad para liderar equipos en terreno, optimizar procesos de muestreo y garantizar el cumplimiento de estándares de seguridad, calidad y medioambiente. Manejo de equipos XRF, control de QA/QC, y elaboración de informes técnicos y bases de datos en Excel.

Experiencia Laboral

Minera Michilla – Antofagasta, Chile - Explorageo

Técnico en Geología y Supervisión

2023 – Actualidad

- Supervisión de campañas de sondaje aire reverso (RC) y gestión de operaciones geológicas en terreno.
- Operación de analizador XRF Olympus para control de pulpas minerales.
- Medición de susceptibilidad magnética y registro sistemático de datos geológicos.
- Elaboración de informes técnicos, plantillas y bases de datos en Excel.
- QA/QC: control de calidad de muestras (duplicados, estándares, blancos).
- Muestreo geológico de sedimentos, suelos y rocas.
- Coordinación y envío de muestras a laboratorio, asegurando trazabilidad.
- Supervisión de caminos y plataformas de sondajes para aire reverso.
- Cumplimiento de protocolos de seguridad minera y medioambiente.

Proyecto Los Helados – Cordillera de Atacama - Ngex

Supervisor Control de Sondajes Diamantina

2020 – 2023

- Supervisión equipo de controladores de sondaje diamantina en alta cordillera.
- Control de avance, recuperación y calidad de testigos.
- Coordinación de cuadrillas, logística y control de insumos en terreno.
- Implementación de procedimientos QA/QC y control geotécnico.
- Registro y sistematización de datos en reportes geológicos diarios.

Uso de Analizador Niton XRF, base de datos.

Envío y trazabilidad de muestras a laboratorio.

Transportes San Martín – Copiapó, Chile

Supervisor de Maquinaria en Planta de Áridos

2019 – 2020

- Supervisión y operación de maquinaria pesada (Cargadores frontales, Retroexcavadoras).
- Control de producción y rendimiento de planta.
- Coordinación de personal de turno y planificación operativa.
- Control de calidad del material y gestión de seguridad en faena.
- Optimización del flujo de materiales.

Formación Académica

Técnico en Automatización Industrial (Egresado) – Universidad de Atacama, 2023

Liceo manuel Magalhaes Medling - 2010

Competencias Técnicas

- Operación de analizador XRF Olympus
- Medición de susceptibilidad magnética
- Muestreo geológico de suelos, sedimentos y rocas
- QA/QC y control de calidad de muestras
- Excel avanzado (informes, gráficos, plantillas automatizadas)
- Supervisión de plataformas y caminos de sondaje
- Gestión de seguridad minera y protocolos medioambientales

Habilidades Adicionales

- Conducción 4x4 en alta montaña y terrenos difíciles
- Licencia de conducir clase B
- Certificado de protección radiológica
- Informática: Programación básica c++, Autocad básico, Microsoft Office, Excel, Word, PowerPoint.
- Liderazgo de equipos en terreno
- Comunicación efectiva y adaptabilidad en faenas remotas

Referencias Laborales

Macarena Arrieta Araos – Geóloga Senior Exploración - +569 79794748 –
Marrieta@exploracion.cl

Sebastian Pagliafora – Jefe de Operaciones Ngex - +549 2616158827