

INFORMACIÓN DE CONTACTO

-  aixu.ale.p@gmail.com
-  Salar de Atacama 425, Cielos del Valle, Coquimbo
-  99312174
-  linkedin.com/in/aixa-ale-6324a0159

OBJETIVO PROFESIONAL

Geóloga con experiencia en mapeo geológico y geotécnico, y manejo de software de modelamiento geológico Leapfrog Geo y Vulcan. Experiencia en interpretación de sondeos, elaboración de modelos 3D y análisis estructural aplicado a minería. He participado en campañas de sondeos diamantinos y de aire reverso.

Cuento con licencia de conducir clase B y mantengo una conducción responsable, priorizando siempre la seguridad propia y de mi entorno.

Mi objetivo es contribuir a la generación de valor en proyectos mineros mediante la aplicación rigurosa de conocimientos técnicos, promoviendo una cultura de seguridad, respeto por el medio ambiente e innovación.

Busco integrarme a equipos multidisciplinarios que valoren la colaboración, la diversidad y el respeto, donde pueda seguir desarrollándome profesionalmente y aportar con compromiso, integridad y una actitud proactiva al logro de los objetivos organizacionales.

HABILIDADES

- Clasificación de rocas y minerales
- Manejo de software especializado para la captura de información geológica y modelamiento geológico: Acquire, Leapfrog Geo, Vulcan, ArcMap 10.5, Central Browser.
- Elaboración e interpretación de informes técnicos y procedimientos
- Alto compromiso con la seguridad y el medio ambiente
- Trabajo en equipo
- Licencia de conducir clase B

IDIOMAS

- Inglés | Nivel Intermedio

EXPERIENCIA

GEÓLOGA DE MAPEO C

Guíñez Ingeniería Ltda. | 2023 – 2025
Faena Cerro Colorado, BHP, Pórfido Cuprífero, Región de Tarapacá, Chile.

- Realicé el mapeo geológico detallado de sondeos diamantina y aire reverso del proyecto CCLE, centrado en el estudio de minerales hipógenos para la extensión de vida útil de Cerro Colorado.
- Efectué el mapeo geotécnico y estructural de sondeos diamantina del proyecto CCLE, para la creación de un nuevo modelo estructural de Cerro Colorado.
- Utilicé software especializado (Leapfrog Geo y Vulcan) para la actualización, interpretación y mejora del modelo geológico del yacimiento Cerro Colorado. Colaboré en la interpretación de datos geológicos aportando al desarrollo integral del proyecto.
- Realicé el mapeo geológico de sondeos sísmicos en la operación Cerro Colorado, necesaria para procesos de cumplimiento ambiental y permisos regulatorios.
- Realicé el mapeo geológico y geotécnico de sondeos sísmicos para Minera Spence, operación perteneciente al distrito Pampa Norte de BHP.
- Realicé remapeo geológico detallado de sondeos diamantina y aire reverso de campañas de sondeos históricos, con el objetivo de actualizar y robustecer el modelo geológico del yacimiento Cerro Colorado.
- Aporte en la actualización de procedimientos específicos de trabajo para la captura de información geológica y procesos.

GEÓLOGA MAPEO GEOLÓGICO/GEOTÉCNICO

EGM, Servicios Geológicos Mineros | 2019 – 2023
Faena Teck, Carmen de Andacollo Pórfido Cuprífero, Región de Coquimbo, Chile

- Realicé el mapeo detallado tanto geológico como geotécnico de sondeos diamantina, proporcionando información para la evaluación de recursos y planificación de la mina.
- Llevé a cabo el mapeo geológico de pozos de tronadura, contribuyendo a la extracción de minerales y optimización de procesos.
- Adquirí experiencia práctica en la realización de mapeo de bancos en terreno, recopilando y analizando datos geológicos que mejoran la comprensión de la estructura y composición del yacimiento.

ASISTENTE DE GEÓLOGO

Gold Field. | 2019
Campaña de sondeos. Faena Salares Norte, Epiternal de alta Sulfuración. Región de Atacama, Chile.

- Efectué selección de probetas además de realizar ensayos de carga puntual (PLT) y Densidad, proporcionando datos precisos y confiables para el diseño de extracción minera.
- Brindé apoyo continuo al equipo de geología, colaborando en la captura de datos geológicos y geotécnicos.

PRACTICANTE DE GEOLOGÍA

Teck, Carmen de Andacollo. | 2018 - 2019
Faena Teck, Carmen de Andacollo, Pórfido Cuprífero, Región de Coquimbo, Chile.

- Realicé trabajos en área de geología de producción como muestreo de pozos de tronadura, mapeo de pozos de tronadura, instalación y detección de sensores BMM para el monitoreo de desplazamiento de tronadura además de trabajar en el proyecto de implementación tecnológica para el mapeo de pozos de tronadura.
- En el área de geología de desarrollo realicé mapeo y remapeo de sondeos diamantina.

MUESTRERA

EGM, Servicios Geológicos Mineros. | 2015
Faena Teck, Carmen de Andacollo, Pórfido Cuprífero, Región de Coquimbo, Chile.

- Selección de probetas para ensayos, y desarrollo de ensayos de densidad y carga puntual (PLT).
- Efectué muestreos de sondeos diamantina, contribuyendo a la evaluación y análisis de la mineralización del yacimiento.
- Tomé fotografías de los sondeos diamantina, documentando visualmente las características geológicas y estructurales para su respaldo y análisis.
- Proveí apoyo general al equipo de geólogos, colaborando en diversas tareas, lo que permitió conocer su trabajo y objetivos de las tareas.

EDUCACIÓN

- **GEÓLOGA, LICENCIADA EN CIENCIAS DE LA GEOLOGÍA**
Universidad Pedro de Valdivia. | 2015 - 2020
- **TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN GEOMINERÍA**
Ceduc UCN | 2013 – 2014

CERTIFICADOS Y CURSOS

- Modelamiento Geológico 3D con Data superficial en Leapfrog geo. Geo Cursos | 2023
- Leapfrog Geo aplicado a la Geología Minera, Geo Cursos | 2023
- Geología y Geotecnia aplicada a la minería, Academia Strata | 2023
- Dominios alteración utilizando técnicas de machine learning en depósitos de Au epiternal, Geostima | 2020
- Volcanología para la Sociedad, Explorock | 2020