

ALEJANDRA FABIOLA GARRIDO MORENO

Geóloga titulada en la Universidad de Chile, con más de 20 años de experiencia en faenas mineras de cobre, en CODELCO División El Teniente y División Andina y BHP Minera Escondida. Con experiencia en captura de información geológica y conocimientos aplicados al área de mineralogía, geología y geometalurgia.

Datos Personales

Nacionalidad: chilena.

Fecha de Nacimiento: 06 de noviembre de 1973.

Estado Civil: Casada.

Correo electrónico: geoalegarrido@gmail.com.

Teléfono: +56992218013

Dirección: Valle Oriente 968 Valle de Nogales Machalí.

Licencia de conducir: Clase B.

Experiencia laboral

Marzo 2023 a Junio 2025 Empresa Guiñez Ingeniería, Antofagasta

Geóloga de Mapeo C

Mapeo geológico en testigos de sondajes DDH, RC y Sónica para BHP Escondida jornada 7x7.

Octubre 2016 – mayo 2020. Mina El Teniente, Guiñez Ingeniería, División El Teniente Rancagua.

Geóloga Metalurgista, Unidad de Geometalurgia y Mineralogía.

Caracterización química y mineralógica de muestras de procesos de relaves periodo 2015-2019.

Caracterización geometalúrgica Proyecto Diamante.

Desarrollo de planes de muestreo geometalúrgicos para Proyectos Andes Norte, Diamante, Andesita y Operación P0.

Supervisión de pruebas metalúrgicas en laboratorio.

Mapeo geológico de sondajes sector sur extensión Esmeralda (7150 metros).

Abril 2015 -octubre 2016. Mina El Teniente, Empresa Geológica SPA, División El Teniente Rancagua.

Geóloga Senior.

Durante este periodo se desempeña en la Unidad Geometalúrgica realizando mapeos y remapeos geológicos prestando apoyo al proyecto La Huifa.

Mapeo campaña de sondajes 2015-2016 Rajo Sur con selección de muestras para QA/QC.

Para el área de mineralogía se trabaja en Estudio de mineralogía CuNS preparando base de datos y estadística para ver relación con el control geológico.

Enero 2014- abril 2015. Mina El Teniente, Geológica Ltda., División El Teniente Rancagua.

Geóloga A.

Durante este periodo se desempeña realizando mapeos y remapeos geológicos de sondajes para los Proyectos Rajo Norte, Rajo Sur y Exploraciones Mineras.

Abril 2004 - enero 2014. CIMM TYS S.A, División El Teniente Rancagua.

Geóloga A

Mapeo geológico de sondajes para el Nuevo nivel Mina, Rajo Norte y Rajo Sur

Actualización de secciones litológicas del yacimiento

Muestreo Geometalúrgico para el NNM y selección de muestras para QA/QC.

Geóloga de minas

2007- 2011 Modelamiento Geológico del Yacimiento para el Proyecto Nivel Mina, comprendiendo desde la sección 500N-950N, para Litología, mineralización y Alteración, incluyendo un programa de remapeo de sondajes aproximado de 7000 metros por sección.

Abril 2004 - 2011 Levantamiento de información geológica geotécnica en sondajes y labores interior mina mina Pipa Norte, extensión Pacífico Superior, interpretación litológica-estructural, confección de planos geológicos e informes.

Mapeo de sondajes diamantinos para el Nuevo Nivel Mina (15000 metros), Mina Esmeralda (2500 metros) y Mina Reservas norte (2000 metros).

Octubre 2003 –abril 2004.

SUBTERRA para CODELCO, División Andina Los Andes.

Geóloga de minas

Levantamiento de información geológica geotécnica en labores interior mina Río Blanco y Rajo en Mina don Luis y Rajo La Unión.

Mayo 2002 - octubre 2003.

CIMM TYS S.A, División El Teniente Rancagua.

Estudio de vulnerabilidad geológica-geotécnica de la Chimenea de Brechas Braden-2ª fase (API T01M2006).

Levantamiento de información geológica geotécnica de labores interior mina, a escala 1:1000 entre T-3 y T-7

Mapeo de sondajes diamantinos (5.000 metros).

Modelamiento litológico en plantas y secciones.

Cursos

- Diplomado Gestión Ambiental, Universidad de Chile (2001)
- Diplomado Contaminación de Aguas, Universidad de Chile (2001)
- Diplomado Contaminación Atmosférica, Universidad de Chile (2001)
- Diplomado Manejo de residuos sólidos, Universidad de Chile (2001)

Información adicional

Conocimientos nivel usuario en: Software de modelamiento: Leapfrog Geo, Vulcan, software de estadística: STATISTICA, Minitab, Manejo de base de datos: Xilab Map, Xilab ADM y acQuire.

Rancagua, Julio 2025.