

GRAZIANA VALLETTA ALCESTE

Geóloga

Salamanca, Región de Coquimbo, Chile

+56 9 93536639

gvalceste@gmail.com

Geóloga con doce años de experiencia, incluyendo ocho años de experiencia específica en operaciones mineras. Diplomado en gestión de operaciones y proyectos mineros. Siempre enfocada en aportar al negocio minero desde mi área de desarrollo. Supervisión de pruebas hidráulicas (*Lefranc / Lugeon*) y geotécnicas en campañas de perforación. Habilitación de piezómetros para monitoreo hidroquímico. Supervisión de campañas de sondajes (DDH/RC). Mapeo geológico y geotécnico de sondajes, galerías subterráneas y bancos. Mapeo geológico de pozos de tronadura. Supervisión de muestreo. Control de producción. Implementación de sistema Qa/Qc. Caracterización mineralógica de compositos de producción. Administración y liderazgo de muestrera. Apoyo al modelamiento geológico de corto y largo plazo. Habilidades para la gestión y el liderazgo positivo. Promuevo permanentemente la seguridad, como un valor esencial en la ejecución de las actividades propias y del equipo que lidero. Fuerte foco en la excelencia operacional y la mejora continua.

EXPERIENCIA LABORAL

Agosto 2024 (actual): Hidrogeóloga. Pilotes Terratest. VP Codelco. División Andina. Los Andes. Chile.

Encargada del control de perforaciones (DTH, DDH, CGR), pruebas de permeabilidad y mapeos geotécnicos, relacionados a la construcción de una barrera hidráulica de baja permeabilidad, mediante inyecciones de lechada y técnica *Jet Grouting*; enmarcada en el proyecto “Depósito de Lastres Norte Extendido”, VP Codelco, División Andina. **Cuatro personas a cargo.**

2018-2023 (5 años 3 meses): Geóloga de producción. CEMIN Holding minero. Mina UVA. Catemu. Chile.

Responsable de la supervisión de campañas de sondajes *infill* para categorización de recursos. Mapeo geológico de sondajes diamantina y pozos de tronadura. Supervisión de muestrera e implementación de sistema Qa/Qc. Toma de datos geológicos-geotécnicos en labores subterráneas, bancos y superficie. Interpretación de secciones para modelamiento geológico. Control del despacho de mineral a planta. Conciliación de planes mineros de producción. Control de muestreo y análisis de compositos de producción. **Cinco personas a cargo.**

2018 (3 meses): Geóloga de mapeo. E-Mining Technology. Mina UVA. Catemu. Chile. Responsable de la **toma de datos geotécnicos de sondajes** para la caracterización de macizos rocosos, enmarcado en el estudio de estabilidad del proyecto Mina UVA subterránea. **Una persona a cargo**

2018 (2 meses): Geóloga de mapeo. E-Mining Technology. Mina El Romeral. La Serena. Chile.

Responsable de la toma de datos para la actualización del modelo geotécnico de la Mina El Romeral, en el marco del proyecto de expansión. **Mapeo geotécnico de sondajes** para la caracterización de macizos rocosos. Toma de muestras geotécnicas. Interpretación de registros ópticos de sondajes (*televiwer*) para caracterización de discontinuidades. **Dos personas a cargo.**

2017 (12 meses): Geóloga de terreno. WSP Consulting Chile. Minera Los Pelambres. Salamanca- Caimanes. Chile.

Responsable de la toma de datos en terreno para la actualización del modelo hidrogeológico de Minera Los Pelambres. Supervisión de perforación de sondajes (DDH/RC) y habilitación de

piezómetros para monitoreo hidroquímico. Supervisión de pruebas hidráulicas (Lefranc-Lugeon) y de bombeo. Mapeo hidrogeológico de testigos DDH y *cuttings*. Monitoreo hidroquímico de aguas superficiales y subterráneas. Monitoreo sistemático de niveles piezométricos. Mapeo geológico de superficie en la localidad de El Mauro-Caimanes. **Dos personas a cargo.**

2013-2016 (3 años): Gerente administrativo. Inversiones Capri Ltda. Salamanca. Chile (Pausa postmaternal).

Responsable de la planificación, puesta en marcha y administración de proyectos y locales comerciales. Planificación, logística, administración, manejo de personal, relaciones con la comunidad y los clientes. **Cuatro personas a cargo.**

2012- 2013 (12 meses): Geóloga de mapeo. E-Mining Technology. Minera Los Pelambres. Salamanca. Chile.

Responsable de la toma de datos geotécnicos para el diseño de bancos y mallas de tronadura, en el marco del proyecto de expansión de MLP. Mapeo geotécnico de sondajes para la caracterización de macizos rocosos. Toma de muestras geotécnicas. **Una persona a cargo.**

2011 (8 meses): Geóloga de mapeo. Geotoposervice C.A. Táchira. Venezuela.

Responsable del mapeo geotécnico de sondajes para la caracterización de macizos rocosos y la selección de muestras para ensayos geotécnicos, en el marco del proyecto de construcción del embalse Uribante-Caparo. **Una persona a cargo.**

2009-2010 (6 meses): Geóloga de terreno. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Miranda. Venezuela.

Responsable de la toma de datos en terreno para la elaboración de mapas geológicos asociados al proyecto "Paleomapas de Venezuela", el cual tuvo como objetivo georeferenciar los principales hallazgos fósiles de Venezuela y presentarlos en forma didáctica a través de imágenes y gráficas. **Una persona a cargo.**

ESTUDIOS Y CURSOS REALIZADOS

2001-2008: *Universidad Central de Venezuela.* Título universitario. Ingeniero Geólogo.

2017: *Ingeoexpert.* Curso. Análisis y caracterización de rocas ígneas y metamórficas y sus recursos naturales asociados.

2021-2022: *Pontificia Universidad Católica de Chile.* Diploma de postítulo. Gestión de Operaciones y Proyectos Mineros.

2022: *Geoexmin.* Curso. Taller de aseguramiento y control de la calidad en la exploración geológica.

2024: *Footprint spa.* Curso. Mapeo de sondajes en sistemas tipo pórfidos.

MANEJO DE SOFTWARE

Microsoft office: Avanzado / **Maptek Vulcan 11:** Intermedio / **Micromine Geobank 2022:**

Intermedio / **Leapfrog 2021.1:** Básico.

IDIOMAS

Español: Lengua materna / **Inglés:** Medio avanzado / **Italiano:** Intermedio.