

JORGE LUIS GUTIÉRREZ MONARDES

Geólogo

+56981987071 | geoljorge@gmail.com | Licencia de Conducir Clase B | Carlos Pezoa Veliz 99-0, Depto 23-O, Antofagasta.

RESUMEN

Geólogo con 18 años de experiencia en la industria minera, con desempeño en geología de producción, control de mineral (Ore Control), exploración y geotecnia, en operaciones de cobre a rajo abierto. Profesional con fuerte orientación a la operación, el trabajo en terreno y el cumplimiento de los planes productivos, manteniendo altos estándares de seguridad, calidad de la información y control operacional.

Cuenta con experiencia directa en producción mina, siendo responsable del control de frentes, generación de polígonos de mineral, definición de destinos de material y soporte al plan de corto plazo. Ha estado a cargo de los equipos de control de mineral y de pozos de tronadura, coordinando el trabajo diario con operaciones y asegurando la correcta ejecución del plan minero.

En exploraciones, ha trabajado liderando la muestrera, equipos de geólogos y personal técnico, participando en campañas de perforación de exploración, geotecnia e infill, orientadas a mejorar la definición del mineral y reducir la incertidumbre geológica para la toma de decisiones. Posee experiencia en liderazgo de equipos, formación de profesionales y trabajo colaborativo en entornos operativos de alta exigencia.

En el área de Geotecnia como Geólogo Geotécnico de Mina, en donde realizo las tareas de Mapeos de bancos, además de participar en la actualización y entrega de planos geotécnicos (RMR, Riesgo Geotécnico). Realizo las labores de planificación y ejecución de campañas de sondajes Geotécnicos como Supervisor y Líder del equipo de control de sondajes geotécnicos.

APTITUDES

Profesional planificado y orientado a resultados, con capacidad para identificar oportunidades de mejora en los procesos operacionales, aportando soluciones prácticas y aplicables en terreno. Destaca por su capacidad de escucha, empatía y buen manejo de relaciones interpersonales, lo que facilita el trabajo colaborativo y la coordinación con equipos multidisciplinarios.

Promueve activamente el trabajo en equipo, fomentando un ambiente de colaboración, confianza y traspaso de conocimiento, con foco en el cumplimiento de objetivos operacionales. Mantiene un alto compromiso con los resultados, la seguridad de las personas y el desarrollo sustentable de la operación, alineando su desempeño con los estándares de la industria minera.

EDUCACIÓN

Geólogo | Universidad Católica del Norte (UCN), Titulado
Liceo experimental Artístico, Antofagasta, enseñanza media
Escuela D-72, Antofagasta, enseñanza básica

CONOCIMIENTO ESPECIFICO

Vulcan, Leapfrog Geo, Arcmap, Minesight, Acquire, BDGeo, Microsoft Excel (avanzado), Word, PowerPoint, gestión de bases de datos geológica.

EXPERIENCIA

Geólogo Operacional | Minera Centinela

ABRIL 2026 – A LA FECHA

Geólogo operacional responsable del control de frentes de producción, asegurando la adecuada caracterización y destino del recurso mineral a planta mediante la estimación y zonificación de mallas de tronadura y su gestión en Dispatch, incluyendo el control y caracterización de stocks, la planificación y control de muestreo anticipado, la supervisión del muestreo y preparación mecánica de pozos de tronadura, y el mapeo de pozos de tronadura; además, la actualización de modelos de corto plazo y su conciliación con el mediano plazo, en coordinación con planificación y operaciones para el control de calidad del material,

asegurando el cumplimiento de estándares QA/QC, seguridad y mejora continua, orientado a maximizar el valor del recurso y la confiabilidad del modelo geológico.

Geólogo de Proyectos Senior | KGHM Chile

ABRIL 2025 –DICIEMBRE 2025

Geólogo perteneciente a la empresa KGHM Chile Spa, Líder y responsable del equipo de exploraciones y muestrera geológica, además, de realizar actividades de mapeo de sondajes diamantinos y RC (IOCG-Fe-Cu-Au), revisión de sondajes históricos, confección de planos geológicos en ArcMap 10.5, generación de informes diarios de avance de campaña, llevar el control diario de las operaciones de perforación (planificación, supervisión y control de la campaña de perforación), generar nuevas recomendaciones de perforación en áreas de interés.

Geólogo Senior de Proyecto | Sierra Norte, III región, Chile

DICIEMBRE 2024 –FEBRERO 2025

Geólogo perteneciente a la empresa consultora Asgeomin Spa, Encargado de la supervisión y ejecución de la campaña de relagueo geológico del proyecto Sierra Norte (Capstone Copper), liderando la revisión, validación y estandarización de la información geológica recopilada por el equipo de geólogos de Asgeomin. revisión de información histórica, interpretación de secciones y generación de modelo preliminar con la información capturada. Responsable de garantizar la consistencia y calidad de las unidades geológicas, además de administrar el contrato y coordinar al equipo técnico para cumplir con los objetivos del cliente bajo altos estándares operativos y técnicos.

Geólogo Senior de Proyecto/ Proyecto Montonero, III región, Chile

ENERO 2024 – DICIEMBRE 2024

Geólogo perteneciente a la empresa consultora Asgeomin Spa, responsable de supervisión y ejecución de la campaña de relagueo geológico de sondajes de proyecto montonero, realizar la revisión y validación de la información capturada en los mapeos por el equipo de geólogos de Southern Copper, además de la estandarización de unidades de Geológicas. Responsable de comenzar el inicio de la campaña de perforación de pozos gemelos, revisión de plataformas, realizar el posicionamiento de la Sonda de perforación, supervisar la continuidad de los trabajos en muestrera, regularizado- recuperado, mapeos geológico y geotécnico, fotografía, corte de testigo, muestreo de sondajes, preparación del programa de insertos de estándares de calidad para la campaña, toma muestras de densidad, armado de Bach para envío de laboratorio.

Geólogo Senior de Proyecto/ Minera Sierra Gorda, II región, Chile

ENERO 2022 – OCTUBRE 2023

Geólogo perteneciente a la empresa KGHM Chile Spa, responsable de liderar al equipo de muestrera geológica, encargado de realizar la revisión y validación de la información capturada en los mapeos geológicos y geotécnicos por el equipo de geólogos, además, de realizar las actividades de mapeo geotécnico y geológico de sondajes geológicos. generación de informes diarios de avance de campaña, llevar el control diario de las operaciones de muestrera (planificación, supervisión y control de avances).

Geólogo de Proyecto/ Minera Franke, II región, Chile

MAYO 2021 – ENERO 2022

Geólogo perteneciente a la empresa KGHM Chile Spa, Líder y responsable del equipo de control de sondajes y muestrera geológica, además, de realizar actividades de mapeo geológico superficial y de sondajes RC (IOCG-Fe-Cu-Au), revisión de sondajes históricos, confección de planos geológicos en ArcMap 10.5, generación de informes diarios de avance de campaña, llevar el control diario de las operaciones de perforación (planificación, supervisión y control de la campaña de perforación). Desarrollo de la campaña geoquímica, generar nuevas recomendaciones de perforación en áreas de interés.

Geólogo de Producción Mina/ Minera Franke, II región, Chile

MAYO 2020 – MAYO 2021

Geólogo Ore control perteneciente a la empresa KGHM Franke, responsable de realizar actividades de control de frentes de producción para asegurar el destino de mineral a stock pile y chancado, actualización de modelo de corto plazo, asignación de materiales a través de polígonos por corte de ley a través de software Minesight, control de amenazas en relación a la calidad de materiales enviados a la planta, control de muestreo y mapeo de pozos de tronadura, programación de muestreos metalúrgicos y de ripples de lixiviación.

Geólogo de Proyecto/ Minera Franke, II región, Chile

OCTUBRE 2019 – MAYO 2020

Geólogo perteneciente a la empresa KGHM Chile Spa, responsable de realizar actividades de mapeo geológico (RC y diamantina), mapeo geotécnico de sondajes diamantino, revisión de mapeos para homologar criterios geotécnicos entre geólogos, generación de informes diarios de avance de campaña, llevar el control diario de las operaciones de perforación (planificación, supervisión y control de la campaña de perforación). Geólogo Líder interino.

Geólogo / Minera Romeral, región metropolitana, Chile

ENERO 2019 – FEBRERO 2019

Geólogo, responsable del equipo de control de sondaje para la campaña de perforación en mineral de yeso, en donde realiza trabajos de planificación, supervisión y control de la campaña de perforación (600 metros). Además de realizar actividades de mapeo geológico y geotécnico de sondajes diamantino.

Geólogo, Supervisor área de Control sondajes Geotécnicos / Minera Quebrada Blanca, I región, Chile

JULIO 2017 – ABRIL 2018

Geólogo perteneciente a la empresa de EGM, Líder y responsable del equipo de control de sondaje, geólogos de mapeo geotécnico y muestrera geológica. A cargo de la campaña de perforación en los sondajes infill y geotécnicos 2017 en donde se realiza trabajos de planificación, supervisión y control de la campaña de perforación y muestrera. Además de realizar actividades de mapeo de sondajes geotécnicos y geológicos.

Geólogo de Mapeo (Exploraciones) / Minera Los Pelambres, IV Región, Chile

ABRIL 2017 – JULIO 2017

Geólogo perteneciente a la empresa de Guiñez ingeniería Ltda. En donde realice trabajos de Mapeo geológicos de sondajes diamantinos para la campaña de sondaje desde el año 2016-2017

Geólogo de Producción, Supervisor área de Pozo Tronadura y Control de Mineral / Minera Inés de Collahuasi, I región, Chile

MAYO 2016 – ENERO 2017

Geólogo de Minas perteneciente a la empresa Geoblast en donde realizo trabajos de planificación, supervisión y control de muestreo de pozo de tronadura (PT), mapeo de pozos de tronadura, mapeo geológico de bancos, supervisión y control de calidad de materiales alimentados a la planta y manejo de stock. Supervisar, planificar y controlar los trabajos del área de control mineral.

Geólogo de Producción, Supervisor área de Pozo Tronadura y Control de Mineral / Minera Inés de Collahuasi, I región, Chile.

MAYO 2015 – MAYO 2016

Geólogo Minas perteneciente a la empresa Guiñez Ingeniería Ltda. en donde realiza trabajos de planificación, supervisión y control de muestreo de pozo de tronadura (PT), mapeo de pozos de tronadura, mapeo geológico de bancos, supervisión y control de calidad de materiales alimentados a la planta y manejo de stock. Supervisar, planificar y controlar los trabajos del área de control mineral.

Geólogo Modelamiento de Mediano Plazo/ Minera Inés de Collahuasi, I región, Chile

JUNIO 2014 – MAYO 2015

Geólogo Minas perteneciente a la empresa Guiñez Ingeniería Ltda. En donde realiza trabajos de Mapeo geológicos de bancos con el fin de generar y actualizar la información de modelo geológico de mediano plazo. Análisis e interpretación de información básica obtenida a partir de sondajes, mapeos de bancos y PT.

Geólogo de Producción, Supervisor área de Pozo Tronadura y Control de Mineral/ Minera Inés de Collahuasi, I región, Chile

DICIEMBRE 2012 – JUNIO 2014

Geólogo de minas perteneciente a la empresa Guiñez Ingeniería Ltda. en donde realiza trabajos de Planificación, supervisión y control de muestreo de Pozo de Tronadura (PT), Actualización del modelo en función de la información de mapeo de PT.

Supervisión, planificación y control de calidad de materiales alimentarlos a la planta y manejo de stock. Mapeo de pozo de tronadura, Mapeo geológico y control de sondajes infill Zonas Ox- sulf.

Geólogo Geotécnico Mina, Supervisor área de Control sondajes Geotécnicos/ Minera Inés de Collahuasi, I región, Chile

DICIEMBRE 2009 – DICIEMBRE 2012

Geólogo perteneciente a la empresa de Guiñez Ingeniería Ltda. En donde realiza trabajos de Mapeo Geotécnico de Bancos, Mapeo Geológico y Geotécnico de sondajes diamantinos, Participa en la planificación, supervisión y control de la campaña de perforación de campañas de sondajes Geotécnicos 2010-2011. Además realiza los trabajos de inspección de máquinas de sondajes, creación de recomendaciones de perforación y replanteamiento en terreno de estas, planificación y construcción de plataformas, control de envío de muestras a laboratorio para análisis geomecánicas, Actualización diaria de bitácora de sondajes y validación de información en base de datos, confección de planos geotécnicos.

Geólogo de Exploraciones/ Minera Inés de Collahuasi, I región, Chile.

FEBRERO 2008 – DICIEMBRE 2009

Geólogo perteneciente a la empresa de Guiñez Ingeniería Ltda. En donde realiza trabajos de Mapeo geológicos y geotécnicos de sondajes diamantinos y de aire reverso e Interpretación de secciones geológicas, para los proyectos de rosario, Ujina, rosario 1 y 2 en Minera Doña Inés De Collahuasi, I Región, Chile

CURSOS

- Taller de fundamentos de Geometalurgia, Asgeomin, octubre 2024
- Capacitación de Leapfrog Geo, orientada en modelamiento, Asgeomin, septiembre 2024
- Capacitación en control de calidad en Python, Asgeomin, septiembre 2024
- Curso de Vulcan Básico personalizado para minera Sierra Gorda, dictado por la empresa Maptek febrero 2022
- Muestreo y control de calidad para exploración y minería”, dictado por el Dr. Eduardo Magri y Dr. Antoni Magri en el programa de capacitaciones dictados por Gecamin entre el 23 y 24 de julio de 2013