**CURRICULUM VITAE**

**Antecedentes Personales**

Nombre: Flavio Ismael Marín Díaz

Domicilio: John Kennedy #011 Bellavista – Tocopilla

Correo electrónico: flaviomarin094@gmail.com

Red social: www.[linkedin.com/in/flavio-marín-díaz-67433862](https://www.linkedin.com/in/flavio-mar%C3%ADn-d%C3%ADaz-67433862)

Telef. Celular/Fijo: 9-49280329 / 552812261

Ciudad: Tocopilla, II Región, Chile

**Resumen**

En los últimos años de mi trayectoria laboral he destacado por mi habilidad en caracterizar sondajes en diferentes ambientes geológicos del tipo estratoligados, pórfido cuprífero. Además, tengo experiencia en exploración y en geología de producción tanto en rajo como en mina subterránea.

**Antecedentes Académicos**

**Estudios Universitarios:** Estudios de Geología, Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas, Universidad Católica del Norte, Antofagasta – Chile.

**2010-2016.** Licenciatura en Ciencias Geológicas. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan **–** Argentina.

TÍTULO OBTENIDO**: LICENCIADO EN CIENCIAS GEOLÓGICAS**.

**Experiencia Laboral**

**Febrero-diciembre 2022: Geólogo de logueo Geológico-Guiñez Ingeniería LTDA. Compañía Minera Zaldivar – Antofagasta.**

**Funciones:** Mapeo geológico de detalle de sondajes AR con muestras de cutting y DDH en Tablet PC utilizando software Acquire; Procesamiento e interpretación de datos a partir de mapeos geológicos, geotécnicos, geometalúrgicos en ambiente geológico del tipo pórfido cuprífero; Caracterización de mineral a corto plazo definiendo destino de minerales; Control de stocks de mineral; Mapeo geológico de pozos de tronadura; Asegurar el control de calidad de la información geológica y geometalúrgica de los muestreos; Validación y remapeo de sondajes; Revisar frentes en producción y stocks; Generar y entregar reportes diarios, semanales y mensuales requeridos; Realizar y verificar la realización de actividades de prevención de riesgos como por ejemplo el ART, registro de fatiga y somnolencia, etc; Realizar apoyo en otras áreas como en la toma de muestras o mapeo geotécnico.

**Julio 2018–abril 2021: Geólogo de Minas – Compañía Mantos de la Luna S.A. Tocopilla.**

**Subterránea:** Mapeo geológico-estructural de galerías interior mina, escala 1:500; Preparación/realización de plantas y modelos estructurales de cámaras de producción, utilizando software Vulcan; Interpretación de plantas y secciones geológicas; Mapeo de frentes de avance/extracción de marinas; Destino de materiales; Selección de muestras para análisis de laboratorio (leyes, metalúrgicos); Control de carguío de frentes tronadas asegurando su calidad en ley; Conducción interior mina de vehículo 4x4; Supervisar y gestionar campañas de sondajes de exploración y desarrollo en interior mina; Instalación de sondajes; Apoyo en la construcción de modelos geológicos de mediano y largo plazo; Mapeo y muestreo de sondajes diamantina, diferenciando tipos de rocas, alteración y zona mineral (Geología de pórfidos cupríferos/estratoligados).

**Rajo:** Mapeo Geológico-Estructural de bancos, escala 1:500, identificando fallas, zonas de fallas, fracturas, vetillas; Muestreo de acopios; Control de muestreo chancador primario; Control de leyes de producción; Validación de base de datos e integridad de la información geológica; Realización de informes inéditos de trabajos realizados; Supervisión del personal técnico de muestrera, controlando el cumplimiento de las normas de operación, prevención de riesgo y gestión ambiental; Supervisar y dirigir el muestreo de pozos de tronadura; Mapeo geológico de pozos de tronadura; Mapeo de sondajes de aire reverso.

**Enero–junio 2018: Geólogo de Exploración–Compañía Mantos de la Luna S.A.Tocopilla.**

**Funciones:** Preparar la información necesaria para la prospección minera (mapas topográficos y/o geológicos, fotos satelitales etc.); Elaborar el mapeo geológico para determinar el potencial geológico exploratorio en el campo; Evaluar geológicamente las diferentes áreas seleccionadas como posibles blancos de exploración, utilizando imágenes de satélite, mapas del lugar y metalogenia previa, etc; Supervisar y gestionar campañas de sondajes; Instalación de sondajes; Mapeo de Sondajes AR en cutting; Reporte y apoyo técnico a geólogo líder.

**Junio–diciembre 2017:** **Docencia Enseñanza Media. Liceo Domingo Latrille-Tocopilla.**

**Funciones:** Docencia de las asignaturas de Lenguaje y comunicación, Matemática, Física y Formación valórica.

**Aptitudes**

**Manejo de software:** Acquire; Quantum-GIS; Vulcan; MS Office.

**Habilidades:** Profesional proactivo y con alta capacidad de motivación para el logro de metas; Exigente con el cumplimiento de protocolos de Prevención de Riesgo y Seguridad Industrial; Alta empatía e interacción con jefaturas y personal, afinidad por el trabajo en equipo; Estado físico y salud apta para trabajar en altura y condiciones extremas; Manejo de idioma inglés: Lectura y Escritura básico-Traducción nivel medio.

**Información personal**: Testigo de Jehová; Ex – seleccionado universitario de la rama deportiva de voleibol; Ayudante en obras de carpintería.

**Referencias**

A pedido del interesado.

**Otros**

Pretensiones de sueldo de acuerdo con valores actuales de mercado.

Licencia de Conducir: Categoría Clase B**.**

**Tocopilla, mes de diciembre – Año 2023.**