

BENJAMÍN ADOLFO RIVERA KRAMM

Ingeniero en Prevención de Riesgos

La Serena, Chile · +56 9 5199 00 70 · briverakramm@gmail.com · RUN: 15.626.463-6

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con 12 años de experiencia en seguridad, salud ocupacional y medio ambiente (HSEC/SSOMA) en la industria minera chilena. Especializado en supervisión de operaciones de sondaje — pozos de agua, DDH y RC — con conocimientos en marcos regulatorios nacionales (DS 132, DS 594, DS 44, Ley 16.744, Ley 19.300). Experiencia en implementación de sistemas de gestión integrada ISO 45001, manejo de plataformas HSEC Direct BeSafe y Antirion, e investigación de accidentes con metodologías ICAM y Árbol de Causas. Si bien el sondaje representa el núcleo de mi experiencia operacional, me encuentro abierto a desempeñarme en otras áreas de trabajo donde mis competencias HSEC aporten valor a la organización.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DV Drilling SPA — Proyecto Dominga (La Higuera) / Mina Guanaco (Antofagasta) | abr.

2026 – Presente

- Supervisión HSEC de perforación de pozos de agua con sonda FORWARD CR-6 en Proyecto Dominga y de perforación RC con sonda RC 50 en Minera Guanaco.
- Ejecución de charlas diarias de seguridad con el equipo de trabajo previo al inicio de actividades.
- Inspecciones de seguridad en plataformas de sondaje, equipos, herramientas y condiciones de trabajo.

SSOMA ICEM S.A. — Mina El Peñón (Panamerican Silver), Interior Mina | nov. 2025 – Mar.

2026

- Supervisión de trabajos de sondaje con sondas Diamec PCH U6 en interior mina.
- Gestión integral de riesgos mediante plataforma Antirion (check list, programas preventivos, control de contratistas, registro móvil).

Teknoriego Soluciones Ambientales SPA — Minera Los Pelambres | jul. 2024 – ago. 2025

- Asesoría SSO para trabajos de reforestación y mantención en Fundo El Mollar, Monte Aranda y Tipai.
- Actualización de matriz WRAC y ejecución de auditorías RECSS.
- Difusión de estándares Antofagasta Minerals y manejo de plataforma HSEC Direct BeSafe para gestión de hallazgos y monitoreo de indicadores.

SSOMA ICEM S.A. — Mina El Peñón (Panamerican Silver), Interior Mina y Superficie | Feb.

2023 – jun. 2024

- Supervisión de Seguridad y Medio Ambiente para operaciones de sondaje DDH (LF 230 / CT 20 / LF 90) y RC (Schramm / IDS 2000).
- Gestión de riesgos SSOMA con plataforma Antirion.

Geológica SPA (Vale Exploraciones Chile) | Jun. – oct. 2022

- Inspector Técnico de Obra para campañas de perforación RC y DDH con sondas EDM 2000.
- Inducciones de primeros auxilios, campamento, movimiento de tierra y sondaje.
- Supervisión de trabajos de perforación y movimiento de tierra.

ATEM SPA (Vale Exploraciones Chile) | abr. 2019 – May. 2022

- Inspector Técnico de Obra para campañas RC y DDH con sondas EDM 2000.
- Revisión de carpetas de arranque de empresas colaboradoras.
- Ingreso de datos para levantamiento de hallazgos arqueológicos conforme Ley 19.300 y Ley 20.417.
- Supervisión de trabajos de Geofísica y Magnetometría aérea y con drones.

Northern Water SPA — Asesoría Externa | dic. 2018 – Mar. 2019

- Charlas de seguridad sobre manejo de Ácido Clorhídrico: peligros, controles, actuación ante incendio/derrame y primeros auxilios.

Quantum Pacific Exploration SPA (QPXC) — Región de Atacama | Ene. – dic. 2018

- Encargado del Área SSO para proyecto de exploración minera W1612 (Copiapó).
- Revisión de carpetas de arranque, matrices de riesgos, PTS, exámenes ocupacionales y protocolos MINSAL.
- Supervisión de empresa de movimiento de tierra y sondaje DDH con sonda LF130F.

Geocoord Consultoría y Servicios Geológicos SPA | Sep. 2017 – dic. 2019

- Elaboración de carpeta de arranque para muestreo, corte de testigos y control de sondaje (Región de Antofagasta) para Eco Earth Elements SPA.
- Entrega mensual de formulario E-200.

Sociedad Análisis Mineros Ltda. | May. 2014 – ago. 2017

- HSEC para campañas de exploración minera de Barrick, Sumitomo, Vale Exploraciones y QPXC (II Región al Maule).
- Actualización de reglamento interno, preparación de documentación DS 40 Art. 21 y aplicación de protocolos MINSAL (PREXOR, Psicosociales, UV).
- Elaboración y actualización de Matriz IPER y Matriz de Aspectos Ambientales.
- Constitución y funcionamiento de Comité Paritario según DS 54.
- Supervisiones externas: HOCHSCHILD (Copiapó), CAP Algarrobo (Vallenar), BARRICK Minera El Indio.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero en Prevención de Riesgos	IACC
Diplomado en Sistemas Integrados de Gestión (Calidad, Ambiente y Seguridad)	IACC
Diplomado en Legislación en Prevención de Riesgos, Calidad y Ambiente	IACC
Técnico Nivel Superior en Prevención de Riesgos	IP AIEP

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Capacitación DS 44 · Ley Karin · PLANESI (Eradicación de Silicosis) · PREXOR · Radiación Ultravioleta · Riesgos Psicosociales · TMERT · Protección contra Caídas / Trabajo en Altura · Manejo Defensivo · Manejo de Alta Montaña · Manejo y Uso de Extintores (Call Fire) · Control de Incendios · Primeros Auxilios · Investigación de Accidentes ICAM · Árbol de Causas · Inventarios Críticos (SQM)

COMPETENCIAS TÉCNICAS Y PLATAFORMAS

Plataformas HSEC: Direct BeSafe (Antofagasta Minerals / Minera Los Pelambres) · Antirion (Mina El Peñón)
Marcos Regulatorios: DS 132 · DS 594 · DS 44 · Ley 16.744 · Ley 19.300 · Ley 20.417 · ISO 45001
Operaciones de sondaje: DDH · RC · Pozos de agua · Interior mina
Informática: Microsoft Office (nivel medio)

OTROS ANTECEDENTES

Disponibilidad inmediata · Licencia de conducir clase B