

MARKO ANTONIO VALDERRAMA JORQUERA

Ingeniero en Prevención de Riesgos, Calidad y Ambiente

Especialista HSEC | ICRP | Seguridad Minera | Gestión de Riesgos

 Arica, Chile

 +56 9 6355 8650

 markovalderrama@gmail.com

Registro Experto Profesional AC/P 2057

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Prevención de Riesgos, Calidad y Ambiente con más de seis años de experiencia en proyectos de minería, energía, infraestructura y construcción, desempeñando funciones de liderazgo HSEC tanto en terreno como en oficina técnica.

He participado en proyectos estratégicos para clientes de gran minería, desarrollando sistemas de gestión de seguridad, control operacional, fiscalización normativa, administración documental y coordinación de contratistas, contribuyendo al cumplimiento de los estándares corporativos de seguridad y continuidad operacional.

Poseo experiencia en proyectos de infraestructura eléctrica, montaje industrial, construcción de plantas, energías renovables y obras civiles, destacando por mi capacidad de adaptación, liderazgo preventivo y orientación a resultados.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Asesor en Prevención de Riesgos | ICRP | HSEC Terreno

Electroram Ltda. • Ingsal • Sigdo Koppers Ingeniería y Construcción

Julio 2023 – Enero 2026

Cliente: Compañía Minera Collahuasi

Responsabilidades

- Gestión HSEC para Proyecto C20+, Faena Cordillera y CGR.
- Supervisión preventiva de actividades de construcción, montaje e infraestructura eléctrica.
- Fiscalización del cumplimiento legal, procedimientos internos y estándares HSEC del mandante.
- Administración de acreditaciones y habilitación del personal.
- Coordinación permanente con supervisores, ingeniería y administración de contratos.

- Elaboración, revisión y control de documentación preventiva.
- Supervisión de instalación de sistemas CCTV y Control de Acceso (CCAA).
- Apoyo preventivo durante la construcción del quinto Molino de Bolas.
- Seguimiento de actividades críticas y permisos de trabajo.

Principales logros

- Más de 30 meses de continuidad operacional en proyectos de Collahuasi.
 - Participación en tres contratos consecutivos para el mismo cliente.
 - Consolidación como referente HSEC dentro de los proyectos C20+, Cordillera y CGR.
 - Mantención permanente de acreditaciones operacionales.
-

Asesor HSE

ISS Chile S.A. • A&S SpA

Agosto 2022 – Marzo 2023

Cliente: SQM

Responsabilidades

- Gestión HSE para proyecto EPC de construcción de bodega de 85.000 toneladas destinada al almacenamiento de ceniza de soda.
- Asesoría preventiva para contrato de Protección Industrial.
- Fiscalización de procedimientos críticos de trabajo.
- Gestión documental y control normativo.
- Coordinación de actividades con supervisores y equipos operacionales.
- Implementación de medidas preventivas en terreno.

Principales logros

- Obtención de acreditación vigente para todas las faenas SQM.
 - Licencia interna para operación en instalaciones SQM.
 - Participación exitosa en dos contratos consecutivos.
-

Asesor HSE

Proyecto Parque Fotovoltaico Willka

DYF Terravial • Ckapatur Ltda.

Abril 2022 – Junio 2022

Responsabilidades

- Gestión HSEC durante movimientos de tierra.
- Supervisión preventiva de obras civiles.

- Coordinación con contratistas.
- Fiscalización del cumplimiento normativo.
- Implementación de controles preventivos durante la construcción de sala O&M.

Principales logros

- Participación en dos etapas consecutivas del proyecto fotovoltaico.
- Gestión preventiva desde la preparación del terreno hasta la construcción de infraestructura.

Asesor en Prevención de Riesgos

Proyectos Multisectoriales

Noviembre 2018 – Julio 2022

Clientes

- Engie
- Transelec
- Aguas del Altiplano
- Corpesca
- Ariztía
- Consorcio Embalse Chironta

Responsabilidades

- Gestión preventiva en terreno.
- Elaboración y control documental.
- Fiscalización normativa.
- Capacitaciones e inducciones.
- Coordinación con empresas mandantes.
- Supervisión de actividades críticas.

Principales logros

- Desarrollo de proyectos en minería, transmisión eléctrica, industria sanitaria, agroindustria y pesca.
- Adaptación exitosa a diversos estándares corporativos y marcos regulatorios.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Magíster en Higiene y Salud Ocupacional *(En curso)*

Universidad Viña del Mar

Ingeniero en Prevención de Riesgos, Calidad y Ambiente

INACAP – Sede Arica (2019)

Diplomado en Gestión de Riesgos en Salud y Seguridad Ocupacional
Mutual Capacitaciones

Diplomado en Seguridad en Eventos Masivos
CONMEBOL

COMPETENCIAS

Gestión HSEC

- Sistemas de Gestión HSE
- Investigación de Incidentes
- Fiscalización Normativa
- Gestión Documental
- Control de Acreditaciones
- Permisos de Trabajo
- Coordinación de Contratistas
- Liderazgo Preventivo
- Gestión de Riesgos Operacionales

Experiencia Minera

- Collahuasi
- SQM
- Ciclo de Gestión de Riesgos CMDIC
- Plataforma Adcam P2
- Protocolos MINSAL

Herramientas

- Microsoft Office Avanzado
 - MS Project
 - AutoCAD 2D
-

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Registro Experto Profesional AC/P 2057
- Operador Integral de Izaje (Grúa Horquilla, Rigger y Camión Pluma)
- Curso ITO en Prevención de Riesgos
- Monitor de Prevención de Alcohol y Drogas – SENDA
- Metodología de Evaluación de Riesgos por Manejo Manual de Cargas
- MS Project
- AutoCAD 2D