

**Carlos Néstor Faggani Carmona**  
**Ingeniero Civil de Minas ©**  
**Experto Profesional en Prevención de Riesgos Profesionales S.N.S.**  
**Experto Profesional en Prevención de Riesgos SERNAGEOMIN.**  
**Ingeniero de Ejecución en Gestión Ambiental**  
**Domicilio: Calle Huanhuali #850 Depto. N° 304, Edificio Terraofice, La Serena**  
**IV Región Chile**  
+56 9 89594226  
cfaggani@yahoo.es

### **Aspectos Generales**

---

Ingeniero Civil de Minas Egresado Universidad de Aconcagua abril 2015; con Post título de Experto Profesional en Prevención de Riesgos Profesionales, Servicio Nacional de Salud Clase A Universidad de La Serena; Experto Profesional de La Industria Extractiva Minera SERNAGEOMIN Cat. B; e Ingeniero de Ejecución en Gestión Ambiental del Instituto Profesional Valle Central, con más de 10 años de experiencia en empresas de infraestructura pública y privada, sector industrial y minero, gestión medioambiental, capacitación y relaciones comunitarias de grupos interesados (Estado, Empresa, Ciudadanía y Comunidades Indígenas).

Profesional enfocado en la estandarización, cumplimiento y aplicación de la familia de Normas ISO 9000, ISO 14.000 Y OHSAS 18001. Realiza diagnósticos, evaluación, control y seguimiento de los hallazgos y no conformidades de seguridad industrial, higiene industrial, prevención de riesgos, salud en el trabajo, de la protección civil y medio ambiente, garantizando la seguridad y protección de las personas, instalaciones, propiedades y otros activos. Identifica y administra los riesgos de Seguridad y Salud en el trabajo SST; recomienda revisiones de acuerdo a las necesidades para favorecer el cumplimiento de objetivos acerca de las funciones destinadas a mi cargo, en pro del beneficio y la efectividad de las metas establecidas en el corto y mediano plazo de la empresa, agregando valor a la organización. Capacidad de análisis, organizar, dirigir, planificar, priorizar, comunicación verbal y escrita, interacción con los demás propiciando adecuado clima laboral, actitud positiva, capacidad técnica, empático y trabajo en equipo.

Trabajador comprometido, Líder, de fácil integración, orientado a resultados, analítico y con habilidad para el trabajo en equipos, motivado por emprender nuevos desafíos y conocer nuevas culturas y emprendimientos desde adentro, principalmente, competente para la resolución de problemas en el sector público, industrial, minero y de servicios en forma integrada, teniendo en cuenta las dimensiones de seguridad ciudadana física y de fuerza laboral, ambientales, ecológicas, sociales, económicas y tecnológicas, con el objetivo de promover un desarrollo sustentable y mejoramiento continuo en el sector laboral.

## **Antecedentes Laborales**

---

**2015**

**Sierra Goda SCM, Gestión de Riesgos Plantas.**

**Rubro: Plantas de Procesamiento y Embarque de Minerales.**

**Personal a cargo: (500 trabajadores por turno).**

**Responsabilidades Generales:** Ingeniero en Control de Riesgos Plantas Sierra Gorda SCM. Asesor área húmeda, área seca, planta concentradora, planta molibdeno, aplicación de los sistemas de gestión integrado en Calidad, Seguridad, Medio Ambiente y Salud Ocupacional, implementación de programa de gestión de riesgos Cero Daño “IPER, PERSONAS CUIDANDO PERSONAS, HERRAMIENTA DE APLICACIÓN EN TERRENO 5X5 S, se apoya en la regularización de ingeniería, montaje, mantención mecánica, mantención eléctrica y automatización y control industrial de la planta de beneficio de minerales de la Cía. Sierra Gorda SCM.

**Logros:** Implementación de estándares Cero Daño, Implementación de Programa Mensual Potente sobre Cuasi Accidente de Alto Potencial, Aplicación de Herramientas de Terreno 5x5 s, Personas cuidando Personas, revisión de IPER y Evaluación de Riesgos Críticos.

**2014**

**Soletanche Bachy Chile S.A. Proyecto de Exploración Hidrogeológico Socavón Los Sulfatos Anglo American PLC.**

**Rubro: Ingeniería, Construcción, Preparación y Desarrollos Minería Subterránea.**

**Personal a cargo: (20 trabajadores por turno).**

**Responsabilidades Generales:** Implementar estándares HSEC, Wrac Energías, Bow Tye, Mapa de Procesos, Matriz de Riesgo Identificación de energías. Asesorar y controlar el cumplimiento de las Normas ISO 9001-2008 y OHSAS 18001-2007 del Sistema Integrado de Gestión HSEQ de la empresa. Implementación, evaluación de los asuntos de seguridad industrial, higiene industrial y prevención de riesgos profesionales. Garantizar la seguridad, protección de los trabajadores propios y de terceros, instalaciones, propiedades, maquinas, equipos y otros activos. Identificar, administrar los riesgos de seguridad y salud en el trabajo SST; recomienda revisiones de acuerdo a las necesidades in situ de la faena, asesorar al Comité Paritario de Orden Higiene y Seguridad, investigar accidentes del trabajo, liderar equipos de trabajo al respecto de la definición de los riesgos críticos y realizar seguimiento y control de KPI.

**Logros:** Implementación y aplicación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo SST, WRAC, BOW TIE, Estándares HSEC BHP, controlar el cumplimiento del Sistema Integrado de Gestión, coordinar, controlar la gestión preventiva, otorgar asistencia técnica a la Administración, al Comité Paritario de Orden Higiene y Seguridad, realización de simulacros. Se concluye la obra con cero accidentes con tiempo perdido contribuyendo a la reducción de la siniestralidad de la organización en su conjunto, se realiza la totalidad de las obras anexas de construcción de las obras, desquinches, habilitación de servicios mina para el ingreso e instalación de refugios mineros, ingreso e instalación de subestaciones eléctricas, servicios, se crean estocadas y se realizan sondajes horizontales, verticales y radiales para sondeo geotécnico con diferentes

maquinas y diferentes diámetros y métodos de perforación. Gestión de los grupos de interés y manejo de conflicto terminando el proyecto de forma responsable y de acuerdo a los estándares exigidos por la empresa principal.

## **2013**

**Mas Errazuriz Ingeniería & Construcciones, Faena Caserones Lumina Cooper Chile.**

**Rubro: Construcción Tunel de Lamas.**

**Cargo: Asesor Especialista EHS.**

**Personal a cargo: Reporte a Jefe Depto. HSEC (30 trabajadores por turno).**

**Responsabilidades:** Asesorar y controlar el cumplimiento del sistema de gestión integrado ISO 9001-2008, ISO 14001-2005 y OHSAS 18001-2009 gestión seguridad, salud ocupacional, medio ambiente y calidad **Mas Errazuriz** reportando al Administrador y Jefe Depto. HSEC de la empresa, la principal preocupación es resguardar la integridad física de los trabajadores, investigar accidentes del trabajo, asesorar a los Trabajadores, Comité Paritario de Orden Higiene y Seguridad de faena y a la Administración de la empresa en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo SST.

**Logros:** Se llevo a cabo trabajo en equipo con personal de España, Argentina y Chile. Se implementó la política de seguridad y salud ocupacional, medio ambiente y calidad; revisándose en terreno la aplicación por cada uno de los trabajadores del proyecto, revisión y aplicación de estándares y procedimientos, y lineamientos de seguridad emanados de nuestra organización. Se promueve curso de preparación de los trabajadores frente a emergencias y desastres naturales, los cuales son enviados a la ciudad de Santiago siendo capacitados por personal especialista del Cuerpo de Bomberos de Chile en sus centro de capacitación, posteriormente se implementa la cuadrilla de rescate frente a emergencias de la faena con el apoyo del Comité Paritario de Orden Higiene y Seguridad y la Administración de la empresa. Se implementa programa de Liderazgo Valiente y se termina proyecto con cero accidentes contribuyendo a la reducción de la siniestralidad a nivel nacional, y mundial de la organización.

## **2009 – 2012**

**H.M.C. Resources SpA Mina Tambo de Oro Faena Punitaqui.**

**Rubro: Minería Subterránea.**

**Cargo: Jefe Depto. Prevención de Riesgos y Medio Ambiente (150 trabajadores)**

**Responsabilidades:** Implementar la Política de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, preparar informes periódicos con el resultado de las evaluaciones de riesgos de seguridad industrial, higiene industrial y prevención de riesgos de todos los procesos núcleos e instalaciones bajo responsabilidad, investigar las brechas (fallas) de seguridad y ayuda con los temas disciplinarios y legales asociados con dichos problemas, según sea necesario, coordinando con la Gerencia General y el Depto. de Recursos humanos.

**Logros:** Implementé Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la empresa, gestión de temas ambientales y de prevención de riesgos de la compañía, realicé y participe en proyecto de exploración y explotación (campaña 90.000 mts. sondajes diamantinos interior mina), documentación legal como reglamentos y procedimientos presentados al SERNAGEOMIN y CONAMA para obtener la autorización de explorar y explotar la mina, solicité permisos PAS con diferentes organismos del estado como SAG, CONAF, DOH, entre otros, dicha información fue reutilizada para ampliar la producción de la mina sobre 5000 ton. y construcción de planta de cianuración para obtención de metal dore con una capacidad de 20.000 ton mensuales la cual se presento al SEA. Realicé las matrices vigentes de riesgos laborales y de aspectos ambientales, de acuerdo a normas ISO y OHSAS, así como los programas de capacitación y planes de trabajo asociados. Se realizó seguimiento, monitoreo y control de aspectos críticos. Organicé y participé el funcionamiento del Comité Paritario de Orden Higiene y Seguridad, realice y participé en reuniones de participación ciudadana para dar a conocer las propuestas de la Compañía para la solución de problemas sociales, Logré la rebaja de la cotización adicional diferenciada, a un 0%, asesoré en temas de prevención de riesgos, normativa y jurisprudencia al Comité Paritario de Orden, Higiene y Seguridad, a la Administración y Gerencia, realicé seguimiento de indicadores de gestión y estadísticas de prevención de riesgos y medioambiente, para revisiones de Gerencia. Implementé bodega RESPEL de la empresa y se formó la cuadrilla de rescate frente a emergencias y desastres naturales. Se generó inducción de hombre nuevo identificando peligros y evaluando riesgos por cargo a nivel gerencial, administrativo y de operaciones dando cumplimiento al D.S. N°40 de la Obligación de Informar los Riesgos Laborales. Lidera la implementación de los planes de recuperación de desastres y continuidad operacional.

Tratamiento de los riesgos de seguridad y prevención de pérdidas, asegurando un ambiente de trabajo seguro para los empleados, colaboradores y visitantes, proponiendo alternativas costo efectivas de control de riesgos laborales.

## **2006 – 2008**

**Sociedad Nacional de Minería Federación Gremial.**

**Rubro: Minería**

**Cargo: Ingeniero Ambiental Asesor Gerencia Técnica (90 productores)**

**Responsabilidades:** Certificación de Productores Mineros en el marco del programa de cumplimiento legal mínimo exigido por organismos fiscalizadores y acuerdos internacionales suscritos por el Estado de Chile en el marco del Acuerdo Nacional de Producción Limpia Sector Minería.

**Logros:** Implementé infraestructura de seguridad, medioambiente y cumplimiento legal de empresas y productores mineros de la Región de Coquimbo dependientes de las Asociaciones Mineras amparadas por la Sociedad Nacional de Minería Federación Gremial y ENAMI en el marco del Acuerdo de Producción Limpia Nacional. Responsable de la implementación de los ambientes de trabajo abocado a la seguridad, higiene industrial, gestión de residuos sólidos domésticos, residuos industriales peligrosos y no peligrosos, planificación y control de residuos masivos mineros (botaderos de estériles y depósitos de tranques de relaves) donde se trabaja con personas del Sector Minero

de la Región de Coquimbo, que apunta a realizar un trabajo social, de seguridad, ambiental y de cumplimiento legal mínimo exigido por los organismos del Estado como MINSAL, CONAMA, SERNAGEOMIN, MINISTERIO DE MINERÍA, CONSEJO DE PRODUCCIÓN LIMPIA Y ENAMI; con quienes se abordó el proyecto.

### **1999 - 2006**

#### **Organismo Administrador Asociación Chilena de Seguridad, ACHS**

**Rubro: Prevención de Riesgos y Servicios Hospitalarios.**

**Cargo: Higienista / Jefe de Equipo Cliente. (75 empresas a cargo)**

**Responsabilidades:** Mis funciones a nivel de Operaciones y Sistemas de Gestión fueron estar a cargo en la programación de evaluaciones cualitativas y cuantitativas de agentes físicos, químicos, biológicos y antropométricos, capacitaciones, coordinación y motivación del equipo, asumiendo roles a nivel de liderazgo, meritocracia e innovación y participando en constante formación de equipos y mesas de trabajo tripartitas realizadas por organismos fiscalizadores del Estado como la Dirección del Trabajo, SEREMI de Salud, y SERNAGEOMIN, Investigación de Accidentes Graves y Fatales de acuerdo a la circular 2345 Inciso cuarto y quinto del Artículo 76 de la Ley N° 16.744/68 en virtud de lo establecido en la Ley N° 20.123/SUSESO e Investigación de Enfermedades Profesionales y realización de Historia Ocupacional de Enfermos Profesionales.

**Logros:** Identificar las necesidades de mediciones y capacitación en el desarrollo de los programas y materiales de entrenamiento en materias de seguridad industrial, higiene industrial y prevención de riesgos para empresas adherentes de este Organismo Administrador de la Ley N° 16.744/68.

Desarrolla las habilidades del personal de seguridad y preparar a los empleados para la respuesta a emergencias y otras responsabilidades.

Evaluar y gestionar el desempeño del equipo de seguridad a través de la observación y/o revisión de los entregables producto del trabajo.

Apliqué herramientas del modelo preventivo para contar con diagnósticos, identificación de peligros, evaluación de riesgos, generación y seguimiento de los planes de acción, con el objetivo de prevenir los accidentes del trabajo y enfermedades profesionales, reducir la accidentalidad y siniestralidad al interior de las organizaciones del sector público y privado adherentes como Servicios Públicos, Compañías Mineras, Centrales Generadoras de Energía, Terminales de Puertos y Embarques de Insumos y Materias Primas de Exportación e Importación Naviera, Aeronáutica, Agropecuaria y empresas de los diferentes sectores productivos nacionales y transnacionales; además de gestionar y ejecutar las obligaciones del Organismo Administrador de la ley N° 16.744/68 MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL. En los sitios de la Región de Atacama, Coquimbo y Valparaíso; Zonal Centro Norte Costa A.CH.S.

**1998**

**Empresa de Servicios Sanitarios AGUAS DEL VALLE. S.A.**

**Rubro: Exploración, Captación, Producción y Distribución de Agua Potable, Tratamiento y Disposición Final de Aguas Servidas.**

**Cargo: Práctica Profesional / Supervisor de Medio Ambiente.**

**Responsabilidades:** Encargado de desarrollar capacitaciones en toda la Comunidad Estudiantil de la Región de Coquimbo sobre la Protección, Cuidado y Preservación del Recurso Hídrico. Se me asignó la tarea de revisar los aspectos e impactos ambientales críticos identificados en la matriz. Del Sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001-1996, confeccionar planes de mejora sobre la evaluación de las condiciones de Higiene y seguridad, en las plantas de captación, producción, distribución de agua potable, tratamiento y disposición final de aguas servidas, análisis fisicoquímicos y bacteriológicos, batimetrías, aforos de caudales, de igual forma también se me otorgó la tarea de concientización sobre el uso racional del recurso hídrico para los clientes, consumidores de la Región de Coquimbo.

**Otros Cursos y Seminarios:**

---

- *Curso de “Planificación y Control de Residuos Sólidos Domésticos y Asimilables, Manejo de Vertederos y Desafíos Frente a los Rellenos Sanitarios y las Estaciones de Transferencia” (CONAMA Región de Coquimbo, abril 2009, 16 horas)*
- *“COACHING” Entrenamientos de habilidades”, (Humane vitae centro de capacitación, Enero 2009, 21 horas)*
- *Curso de “Sistemas Integrados de Gestión”,(Universidad de La Serena,2008,08 horas)*
- *Curso “Conceptos de mecánica de rocas y técnicas de fortificación aplicado a la minería”(SERNAGEOMIN,2007, 21 horas)*
- *Congreso “Internacional de ERGONOMIA” (Universidad de Santiago, 2007,21 horas)*
- *Curso Higiene Industrial ACHS*
- *Curso Salud Ocupacional ACHS*
- *Curso Evaluaciones Cualitativas y Cuantitativas, Monitoreo personales y ambientales, ACHS.*
- *Curso de Evaluaciones Puestos de trabajo e Historias Ocupacionales ACHS*
- *Curso PLANESI Prevención y erradicación de Silicosis,(2010-2030, ACHS).*
- *Curso PREXOR Prevención de Enfermedades de Hipacusia Profesional (ACHS).*
- *Curso HIPOBARIA Prevención de Enfermedades en gran altura geográfica y Ambientes Anormales ACHS.*
- *Curso de RIESGOS Psicosociales ACHS.*
- *Investigación de fatalidades y accidentes graves. ACHS.*
- *Seminario de Protocolos de Vigilancia y aplicación de Protocolos de Salud Ocupacional (MINSAL, Dirección del Trabajo, SERNAGEOMIN).*
- *Aplicación de Nuevo Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental D.S. N° 40/2012, SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL, CONAMA Región de Coquimbo 2015.*

**Principales requisitos deseables:**

---

- *Ingeniero con 15 años de experiencia en el área de la Minería, Seguridad y Prevención de Riesgos, Medio ambiente y Gestión Estratégica de RRHH.*
- *Dominio en Asesorías técnicas en recopilación y difusión de la Información, planificación, evaluación y control sobre Administración de Riesgos profesionales y control de Siniestralidad de las Organizaciones.*
- *Motivado por el quehacer y desempeño público.*

Sin nada más que informar,  
Atte.

Carlos Néstor Faggani Carmona  
12.770.012-5  
+56 9 89594226  
051 2445679