

## **Ronald Aguilar Ortega**

Ingeniero Civil en Minas, Ingeniero en Prevención de Riesgos  
Experto en Prevención de Riesgos, Sernageomin A  
Contacto: +569 99098643 email: aguilar.ronald@gmail.com

### **RESUMEN**

Ingeniero civil en minas, ingeniero en prevención de riesgos, diplomado en gestión ambiental, autorizado como experto en prevención de riesgos Sernageomin A y profesional Seremi Salud. Ha participado en proyectos mineros en etapas de exploración, construcción y operación de minas de superficie y subterráneas.

Desarrollo profesional en áreas de prevención de riesgos, calidad y medio ambiente. Experiencia en dirección de departamentos de seguridad, sistemas de gestión ISO-OHSAS y administración de contratos de servicios mineros. Manejo de estándares HSE de clientes mineros y protocolos de fatalidad y salud ocupacional vigentes en la legislación chilena.

En lo laboral se define como un profesional dinámico, proactivo, orientado al logro y trabajo en equipo. Persigue objetivos, comprometido y se enfocado al mejoramiento continuo. En lo personal muestra habilidades de liderazgo y comunicación. Autónomo, metódico y sistemático. Amigable con procesos y sistemas de control de gestión.

### **ESTUDIOS Y COMPETENCIAS**

#### **Título profesional:**

- **Ingeniero Civil en Minas**  
*Universidad de Aconcagua*
- **Ingeniero en Prevención de Riesgos**  
*Instituto Profesional Inacap*

#### **Grado Académico:**

- **Licenciado en Ciencias de la Ingeniería**  
*Universidad de Aconcagua*

#### **Especializaciones:**

- **Diplomado en Gestión del Medio Ambiente**  
*Universidad del Mar*
- **Experto en Prevención de Riesgos Sernageomin categoría A**  
*Ministerio de Minería, Servicio Nacional de Geología y Minería*
- **Experto en Prevención de Riesgos categoría Profesional**  
*Ministerio de Salud, Seremi de Salud*

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **Geotec Boyles Bros S.A.**

- Período:** Septiembre 2015 a la fecha
- Cargo:** Jefe de seguridad, salud y medio ambiente, reportando directamente a Gerencia HSEC de la compañía para contrato de sondaje minero en Minera Teck Quebrada Blanca.
- Actividades:** Responsable de liderar y administrar el departamento de seguridad, salud, medio ambiente y calidad del contrato.  
Dentro de las actividades específicas, está la implementación del plan de gestión de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente, conforme a normas ISO 14.001 y OHSAS 18.001, requisitos legales vigentes y estándares de mandante.
- Asesorar a la línea de administración y supervisión del contrato sobre la definición estratégica de riesgos y cumplimiento de estándares.  
Dirige departamento de seguridad, salud y medio ambiente, formado por ingenieros expertos en prevención de riesgos, definiendo programas de trabajo, estructuras de gestión y emisión de documentación técnica de contrato.  
Emite informes de desempeño y control de gestión de seguridad, calidad y medio ambiente, como también informes legales en conformidad a normativas y especificaciones de clientes.  
Desarrolla actividades de liderazgos visibles gerenciales para el contrato, y coordina sesiones de capacitación e instrucción al personal en temáticas de autocuidado, respuesta a emergencia, taller de procedimientos y estándares de trabajo correcto.  
Genera documentación técnica y programas específicos acordados con mandante. Participa de procesos de investigación de incidentes, sus planes y cierres.

### **Cía. Minera Barrick Chile**

- Período:** Septiembre 2014 – Febrero de 2015
- Cargo:** Jefe de Seguridad y Salud Ocupacional del proyecto Alturas de Barrick Chile, Gerencia de Exploraciones Chile.
- Descripción:** Responsable de liderar el área de seguridad y salud ocupacional del proyecto, gestionando procesos y entregando soporte técnico a las demás áreas de la compañía.  
Dentro de las actividades específicas está el diseño e implementación de planes y programas de gestión, aplicación de riesgos fatales y protocolos del Ministerio de Salud, como también el control de empresas de servicios y la coordinación con autoridades y unidades fiscalizadoras.  
Generación de reportes sistemáticos de desempeño de seguridad del proyecto y empresas colaboradoras.  
Diseño e implementación de reglamento de operaciones invierno, tránsito, seguridad para contratistas y suspensión de operaciones por condiciones meteorológicas adversas.  
Administración de contratos asociados al riesgo geotécnico y vehicular del proyecto. Este considera servicios de evaluación geomecánica, control de laderas por medio de acuñadura manual y mecanizada, instalación de mallas dinámicas, construcción de zanjales muros y evaluación de controles activos para avalanchas de nieve. Servicio integral de control de conductores y desplazamiento en rutas del proyecto.

Administración de personal de seguridad y salud directo de la compañía, como también profesionales de las empresas contratistas del proyecto.

A nivel de campo, fuerte presencia orientada al control de estándares y protocolos de seguridad.

Desarrollo de programas de liderazgo visible y sentido, y revisiones documental y físicas.

Logros relacionados, diseño de reglamentos para operaciones críticas del proyecto en el marco de cumplimiento del artículo 15 del decreto supremo número 132 de Sernageomin.

Superación de fiscalización sanitaria de seguimiento de Seremi de Salud al proyecto en el marco del decreto supremo número 28 sobre hipobaria intermitente crónica y guía técnica de Ministerio de Salud.

Planificación corto plazo para asegurar actividades de control geomecánico y operación invierno del proyecto.

### **Guiñez Ingeniería Ltda.**

Período: Julio 2013 a Agosto 2014

Cargo: Asesor Sénior de Seguridad y Salud Ocupacional para la Superintendencia de Geología de Anglo American División Los Bronces.

Indicadores: cero accidente fatal y con tiempo perdido en el periodo.

Descripción: Responsable de liderar los procesos de gestión de riesgos en las operaciones de perforación y sondajes, generar soporte técnico al personal de la superintendencia y empresas contratistas relacionadas.

Dentro de las funciones específicas destacan, el diseño de reglamentos y procedimientos de trabajo seguro, evaluaciones formales de riesgos, control de operaciones –Tablero de control- e implementación del sistema de gestión The Anglo Safety Way,

A nivel de campo, participa y desarrolla actividades de difusión, capacitación e instrucción a personal de sondajes, como también la ejecución de liderazgos visibles y programas de inspecciones programadas en plataformas de perforación y caminos. Coordinación de actividades preventivas y participación de reuniones de coordinación, seguridad y contratos.

Logros relacionados, diseño de reglamento de seguridad para operaciones de sondajes y tablero de control HSE para administrar rendimiento preventivo de las empresas de servicios externos.

Indicadores: cero accidente fatal y con tiempo perdido en el periodo.

### **Geotec Boyles Bros S.A.**

Período: Septiembre 2011 a Junio 2013

Cargo: Jefe de prevención de riesgos Santiago, reportando directamente a Gerencia HSEC de la compañía.

Jefe de prevención de riesgos para el contrato de sondaje minero en División Los Bronces, cliente Angloamerican Sur.

Actividades: Responsable de liderar y administrar el departamento de seguridad, salud, medio ambiente y calidad del contrato.

Dentro de las actividades específicas, está la implementación del plan de gestión de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente, conforme a normas ISO 14.001 y OHSAS 18.001, requisitos legales vigentes y estándares de seguridad de Anglo American (*Anglo Safety Way* y *Anglo Fatal Risk Standard*).

Asesorar a gerencia de contrato en la definición estratégica de riesgos y sustentabilidad. Colabora en la gestión de estados de pagos, bases técnicas y representación de la empresa ante el cliente. Genera presupuesto de prevención de riesgos y colabora al control de costos del contrato.

Desarrolla el departamento de seguridad, salud y medio ambiente, dirigiendo equipo de ingenieros expertos en prevención de riesgos, definiendo programas de trabajo, estructuras de gestión y emisión de documentación técnica de contrato.

Emite informes de desempeño y control de gestión de seguridad, calidad y medio ambiente, como también informes legales en conformidad a normativas y especificaciones de clientes.

Desarrolla actividades de liderazgos visibles gerenciales para el contrato, y coordina sesiones de capacitación e instrucción al personal en temáticas de autocuidado, respuesta a emergencia, taller de procedimientos y estándares de trabajo correcto.

En oficina central, forma parte de la Gerencia HSEC, desarrollando el cargo de Jefe de prevención de riesgos Santiago. Cumpliendo funciones de Experto Asesor y coordinador nacional en materias de control de riesgos. Dentro de las actividades destacan, administración de profesionales de prevención de riesgos asignados a contratos, asesoría a gerencia y vicepresidencia, capacitación específica e inducciones, colabora con el sistema de gestión integrado calidad, seguridad, salud y medio ambiente, desarrolla liderazgos visibles en contratos vigentes, planifica, coordina y monitorea actividades de promoción de seguridad y medio ambiente, da soporte técnico a las áreas internas de licitación, logística, mantenimiento y operaciones. Coordina acciones de capacitación y prevención con Organismo administrador del seguro social y establece comunicaciones con organismos fiscalizadores del trabajo y minería. Control de estándares de seguridad de las operaciones con visitas periódicas a los contratos en ejecución de la compañía.

Logros relacionados, cierre de contrato de perforación y sondajes sin accidentes fatales y con tiempo perdidos. Certificación de mantenimiento de sistema integrado de gestión de calidad, seguridad y medio ambiente de la compañía, normas ISO 9000, 14001 y OHSAS 18001. Desarrollo de plan de reportabilidad en el marco del programa interno SER de sistema integrado.

### **Atlas Copco Chilena S.A.C.**

Período: Julio 2009 a Agosto de 2011

Cargo: Jefe de prevención de riesgos y Coordinador de Contrato para servicio de asistencia al mantenimiento de perforadoras de producción de superficie en mina Los Bronces, cliente Angloamerican Sur.  
Posteriormente asesor de gestión HSE del departamento de servicio técnico de superficie con alcance norte y centro sur del país.

Actividades: Responsable de liderar el área de seguridad y salud del contrato en mina Los Bronces. Específicamente implementa el sistema de gestión de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente, conforme a normas ISO 14.001 y OHSAS 18.001, requisitos legales vigentes y estándares de seguridad de Anglo American (*Anglo Safety Way*). Desarrolla los estándares de fatalidades *Anglo Fatal Risk Standards* aplicables al servicio. Desarrolla el programa de monitoreo y vigilancia médica de personal expuesto. Coordina e implementa programa de capacitación e incentivos al personal en base a la evolución de indicadores de desempeño.  
Presta asesoría técnica y legal a la gerencia de servicio y demás áreas involucradas.

Posteriormente cumple funciones de coordinador de contrato, generando y validando estados de pago, monitoreo de servicio y control de costos asignados al contrato.

En oficina central, desarrolla asesoría técnica y legal en materias de prevención de riesgos y medio ambiente a contratos de servicio técnico, armado y mantenimiento de equipos de perforación de superficie.

Participa de licitaciones, generando documentación técnica HSEC para propuestas en base a requerimientos de clientes mineros y aspectos legislativos.

Coordina y administra la implementación de insumos de prevención de riesgos, equipos de protección personal y transporte en base a requerimientos contractuales en faena.

Colabora con los departamentos de calidad y medio ambiente en planificación, desarrollo y control de actividades relacionadas a sistemas de gestión y certificaciones OHSAS 18001 e ISO 14001, 9001.

#### **Siemens S.A.**

Período: Febrero 2009 a Junio de 2009.

Cargo: Jefe de prevención de riesgos para la construcción y montaje, etapa II, de Subestación Eléctrica Principal Esperanza, cliente Aker Solutions, faena Minera Esperanza.

Actividades: Desarrollo de plan de gestión de riesgos y medio ambiente basado en normas ISO 14.001 y OHSAS 18.001, requisitos legales y estándares del sistema de gestión Yo Creo del proyecto Minera Esperanza.  
Desarrollo de canales de comunicación y coordinación de trabajos con empresas contratistas de Siemens S.A.  
Ejecución de programas de difusión y capacitación masiva para personal del proyecto.  
Desarrollo de programa de auditoria de sistema de gestión integrado de la compañía.

#### **Tecnasic S.A.**

Período: Enero 2008 a Febrero 2009.

Cargo: Jefe de prevención de riesgos para el contrato obras tempranas, obras civiles, pipping y montaje mecánico en faena Minera Esperanza, cliente Aker Solutions, faena Minera Esperanza.

Actividades: Implementación de plan de gestión de prevención de riesgos y medio ambiente basado en normas ISO 14.001 y OHSAS 18.001 y estándares del sistema de gestión Yo Creo del proyecto Minera Esperanza.  
Implementación y mantención de sistema de gestión corporativo, logrando recertificación en los pilares del modelo integrado (calidad, seguridad, salud y medio ambiente).  
Desarrollo de plan de capacitación y salud integral para trabajadores.  
Gestión de riesgos higiénicos de acuerdo a perfil de personal expuesto y desarrollo de programa de vigilancia médica.

#### **Coymsa S.A.**

Período: Septiembre 2007 a Enero 2008

Cargo: Jefe de prevención de riesgos para el contrato de Saneamiento de Condiciones Subestándar mina subterránea y superficie, asociado a obras tempranas del Proyecto PDA Fase I, Codelco División Andina.

Actividades: Diseño y desarrollo de plan de trabajo en seguridad, calidad y medio ambiente, de acuerdo a los estándares de la VP corporativa de proyectos de Codelco.  
Ejecución de planes de inducción y entrenamiento de personal del contrato.  
Mantenimiento del sistema de gestión de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente del contrato.  
Desarrollo de programas de cumplimiento legal en materias de seguridad del contrato.

#### **Golder Associates S.A.**

Período: Noviembre 2004 a Abril 2007

Cargo: Asesor de seguridad en trabajos en glaciares del programa de monitoreo de aguas y sondaje del proyecto minero Pascua – Lama.

Actividades: Desarrollo de metodologías de trabajo en base a estándares de seguridad, salud y medio ambiente de Barrick Pascua – Lama.  
Diseño e implementación de programa de prevención de riesgos para el contrato.  
Implementación de programa de verificación Check five point para trabajos en terreno.  
Asesoría en seguridad en actividades de nivología, glaciología, topografía y levantamientos de datos en terrenos montañosos.  
Supervisión en temas de seguridad para contrato de sondaje minero ejecutados por empresa de perforaciones contratista de Barrick Gold en sectores open pit mina pascua.

#### **Apm Ltda.**

Período: Abril 2004 a Octubre 2004

Cargo: Asesor de operaciones invierno para la empresa APM Asistencia Profesional en Materias de Montaña, en el área operaciones del proyecto mina Veladero de Barrick Gold, San Juan, Argentina.

Actividades: Diseño e implementación de actividades de prevención de riesgos para el contrato.  
Participa del plan de capacitación de riesgos invernales y operaciones invierno dictado a personal de operaciones de Barrick y empresas colaboradoras de faena.  
Participa en programa de vigilancia y control de condiciones de riesgos de alta cordillera en el área de operaciones.  
Participa de programa de revisiones y mejoramientos a condiciones de terreno en área mina en cordillera.  
Participa en los procedimientos de evaluación de cobertura nivosa y determinación de riesgo de avalancha de las operaciones del proyecto.

#### **ANTECEDENTES PERSONALES**

- Nacionalidad Chilena
- Fecha nacimiento: 22 de mayo de 1981
- Estado civil: Casado
- Cédula de Identidad N° 15.867.004-6,
- Dirección: El Poncho 2711, La Florida, Santiago.
- <http://cl.linkedin.com/pub/ronald-aguilar/26/85b/b21/>