

CURRICULUM VITAE



ANTECEDENTES PERSONALES:

Nombre: **Jorge Ricardo Grez Acuña**

Profesión: **Ingeniero Civil en Minas**

Curso: **Experto SERNAGEOMIN Cat. A N° 903 desde el año 2005**

Cédula de Identidad: **10.124.603-5**

Fecha de Nacimiento: **18 de Noviembre de 1964**

Estado Civil: **Soltero**

Licencia de Conducir: **Clase B**

Domicilio: **Atacama 467 - Copiapó**

Celular: **+56 9 97797859**

Fono: **52 -2241344**

E-mail: **jgrez002@gmail.com**

EXPERIENCIA LABORAL:

Desde Febrero hasta Noviembre de 2015, en la empresa **CODELCO VP** como **Especialista Avanzado en SSO**, en el Proyecto Traspaso de **DAND**. Realizando las siguientes actividades, entre otras relacionadas:

- **Encargado de turnos de fin de semana en SSO de la VP.**
- **Realizar y controlar las matrices de riesgos de los diferentes procesos.**
- **Verificar en terreno, el alineamiento entre la ART y la matriz de riesgo de las operaciones unitarias.**
- **Verificar en terreno, que la planificación ejecutada contiene la mitigación de los riesgos (en documento de planificación que exista como la PDT, para el turno del fin de semana, etc.).**
- **Participar en las caminatas gerenciales de la VP y de la DAND.**
- **Realización del PREVSIS; Revisión de controles críticos en la ART, Inspección de condiciones de trabajo, Cumplimiento de acciones correctivas, Control y verificación de la calidad de la ART, Observación de conductas y Comunicaciones preventivas y reconocimiento.**
- **Realización de charlas integrales.**
- **Capacitación y evaluación de procedimiento operativo de jaulas mina subterránea.**
- **Levantar y realizar verificación de los RSSO (Ex - RIS) al sistema y en terreno respectivamente.**
- **Auditorías al RESSO (parte de terreno), al D.S N° 132, a los ECF, a las EE.CC.**
- **Inspecciones de seguridad (hallazgos de caminatas de seguridad (personal de EE.CC, Supervisión de construcción VP y Especialista SSO VP)).**
- **Verificación en terreno de la aplicación de los ECFs.**
- **Revisión de los procedimientos de la GSSO.**

- Asesorar en la Investigación de las causas de los accidentes, determinar medidas preventivas y correctivas y asegurar su correcta y completa implementación a fin de generar aprendizajes para eliminar la repetición.
- Verificación en terreno de los controles críticos a los riesgos críticos, de las distintas operaciones unitarias en el área Subterránea y área Superficie.
- Revisión de la carpeta de los 15 puntos (Ex – 19 puntos) a las EE.CC (Listado de verificación para el inicio de contratos de la VP de las empresas contratistas y subcontratistas).
- Revisión de documentos en el SGDOC.
- Caminatas de construcción por la parte de calidad de la VP y EE.CC.
- Reunión de turno con las EE.CC para el fin de semana.
- Reunión de SSO con las EE.CC (Ex – reunión del consejo superior de SSO).
- Reunión de SSO y Construcción VP.
- Reunión con el equipo de SSO, liderado por el Jefe del Depto. de SSO.
- Participar en las reuniones de la Supervisión de las EE.CC y VP de la PDT.
- Verificación de la metodología o secuencia de trabajo en terreno v/s la documentación respectiva.
- Hacer seguimiento en el avance y cumplimiento de metas y objetivos de seguridad.
- Controlar en terreno que se cumplan los procedimientos de trabajo, ART, controles operacionales, recomendaciones geomecánicas, etc.
- Coaching de SSO en terreno a Supervisores de construcción VP, Supervisores y Trabajadores de las EE.CC.
- Inspecciones, observaciones, etc., con Supervisión de construcción VP con especialista de SSO.
- Revisión de la IPER e INVEC de las EE.CC de las áreas Subterráneas y Superficie.
- Seguimiento en terreno de los controles operacionales de las áreas Subterráneas y Superficie de las EE.CC.
- Reuniones contractuales con las EE.CC de las áreas Subterránea y Superficie.
- Seguimiento de la implementación de las acciones correctivas y preventivas de los incidentes de las EE.CC.
- Revisión en el sistema para la obtención de licencias de conducir internas para vehículos livianos a las EE.CC.

En la empresa Geovita S.A como Asesor en Prevención de Riesgos, en Faena Mina Santos (III Región).

En la empresa Minera Meridian Ltda. (MML) como Ingeniero Coordinador HSEC, desde Enero del 2010 hasta Junio del 2013 en faena El Peñón (II Región). Realizando las siguientes actividades, entre otras relacionadas:

- Inspeccionar y verificar la implementación de las desviaciones detectadas a los refugios móviles subterráneos.
- Charla específica a personal propio y/o colaboradores.
- Inducción Operaciones Mina.
- Participar en Reunión semanal programa de producción.

- Auditorías a empresas Colaboradoras en el SGRel (Sistema de Gestión de Riesgos en línea).
- Reunión con Gerente Residente, Supervisión y EE.CC en turnos de fin de semana y festivos.
- Control de las notas de fortificación en terreno, a personal propio y de EE.CC.
- Reporte y revisión diaria de los incidentes. Realizar seguimiento a las medidas correctivas y preventivas.
- Inspecciones de áreas, instalaciones y equipos Críticos, Programadas y No Programadas.
- Asesorar en la investigación de Incidentes como también las NC. Verificar la implantación y realizar el seguimiento de las acciones correctivas generadas de la investigación de NC/Auditorías y/o Incidentes.
- Participar diariamente en reuniones de coordinación de las diferentes áreas de Operaciones Mina.
- Generar reunión HSEC / Operaciones.
- Revisión y seguimiento al cumplimiento de los acercamientos de la Gerencia Mina, incluye contratistas.
- Revisión y seguimiento al cumplimiento de las actividades del SGR en línea de la Gerencia Mina, incluye los contratistas.
- Observación de Tareas Críticas Programadas y No Programadas.
- Realizar Acercamientos de Seguridad.
- Capacitación de Procedimientos de Emergencia/Uso Refugios Int. Mina/ Incendio Mina.
- Revisión y/o evaluación de procedimientos, instructivos de trabajo, fichas legales.
- Efectuar la Inducción Mina al trabajador nuevo, de acuerdo a las presentaciones estandarizadas. Realizar evaluaciones por escrito.
- Control a contratistas. auditando Programa de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Realizar análisis y gráficas de los incidentes STP del trimestre. Generar planes de acción para evitar su repetición.
- Controlar el cumplimiento de los acercamientos de la Gerencia Mina, incluye contratistas.
- Control del cumplimiento del SGR en línea, incluye los contratistas.
- Supervigilancia de áreas, instalaciones y equipos.
- Supervigilancia de tareas críticas.
- Reunión, Comité Paritario Faena.
- Reunión Semanal de Planificación Mina.
- Reunión fin de semana con empresas contratistas
- Reunión Mensual Programa de Producción.
- Seguimiento Programa Vigilancia Médica.
- Envio de Información semanal de gestión en seguridad Mina.
- Ingreso de Registro Reporte diarios de Incidentes.
- Control de Medidas Correctivas de los incidentes (CTP-STP-FO-DP-CA).
- Control de auditorías Corporativas
- Envio de DDS (Diálogos de Seguridad) a línea de Operación.
- Llevar registro ROS- Análisis desviaciones.
- Asesorar y apoyar a los procesos de la Mina en el cumplimiento de los programas establecidos para la Gestión de Riesgos.

- Verificar que los procedimientos de trabajo estén disponibles y actualizados como también sean difundidos.
- Verificar que todo evento esté ingresado al sistema y monitorear la calidad de los planes de acción y su efectividad.
- Capacitar y entrenar al personal en materias de Seguridad y Gestión de Riesgos.
- Fiscalizar el cumplimiento de los estándares en todos los procesos tanto a personal propio como contratistas.

En la empresa Constructora Gardilcic Ltda. como Asesor en Prevención de Riesgos, desde Enero de 2009 hasta Enero 2010, en Faena El Peñón de Minera Meridian Ltda. Realizando las siguientes actividades, entre otras relacionadas:

- Cumplir con el reglamento interno de Orden, Higiene y Seguridad de Constructora Gardilcic Ltda. y con las responsabilidades asignadas en los documentos del SGIG.
- Hacer cumplir en terreno las actividades emanadas del plan de seguridad y salud ocupacional de la obra, documentos operativos y uso de registros.
- Participar en la adaptación del plan de seguridad y salud ocupacional de la obra de acuerdo a las especificaciones particulares del proyecto.
- Instruir permanentemente a todo el personal, interno y externo, en las medidas de prevención y elementos necesarios con el fin de prevenir los riesgos de accidentes y enfermedades profesionales en los trabajos a realizar.
- Asegurar el cumplimiento de los objetivos de la obra.
- Revisar permanentemente el cumplimiento a la normativa legal aplicable a la obra y tomar acciones sobre las desviaciones encontradas.
- Cumplir con los requisitos contractuales de parte del cliente.
- Asesorar y tomar acciones para mantener el orden e higiene de la obra.
- Asegurar que todo incidente se informe por medio del informe flash.
- Fomentar, asesorar y participar en las investigaciones de todos los incidentes, asegurando el correcto análisis causal y la toma de acciones preventivas/correctivas efectivas y eficientes.
- Realizar inspecciones y observaciones de seguridad a las distintas áreas y puestos de trabajo de la obra y corregir las desviaciones encontradas.
- Controlar la existencia, distribución y estado de la señalética de seguridad y salud ocupacional de la obra.
- Constante permanencia en terreno.
- Mantener una adecuada y oportuna comunicación con los trabajadores, subcontratos y el cliente.

En la Obra “Proyecto Túnel de Exploración Sol Naciente” de Minera Nittetsu Chile Ltda. con empresa Mas Errázuriz Construcciones S.A como Jefe de Prevención de Riesgos desde Julio de 2008 hasta Enero 2009 en Copiapó (III Región).

En Minera Atacama Kozan S.A en la Obra “Desarrollo VII Etapa Año 2008-2010” prestando los servicios de Jefe Depto. Prevención de Riesgos desde Junio de 2008, por empresa Mas Errázuriz Construcciones S.A (III Región).

En el “Desarrollo de una Labor Subterránea en roca incompetente (Rx IV a V), para la Caracterización Geotécnica e Hidrogeológica para el Proyecto Mina Ministro Hales”, prestando los servicios de Asesor en Prevención de Riesgos desde Febrero de 2008 a Abril de 2008, para la División CODELCO Norte, por empresa Mas Errázuriz Construcciones S.A (II Región).

En la “Reparación Estructural del Túnel 1 Conducción de Relaves”, prestando los servicios de Asesor en Prevención de Riesgos, desde Octubre de 2007 a Diciembre de 2007, para División Andina CODELCO Chile, por la empresa AGECOMET S.A (V Región).

En “Proyecto El Morro” III Región, de Propiedad de Xstrata Copper, prestando los servicios de Asesor en Prevención de Riesgos desde Abril de 2006 hasta Septiembre de 2007, para el Desarrollo de un Túnel de Exploración en roca incompetente (Rx V a VI), a 4.000 m.s.n.m, realizado por AGECOMET S.A.

En Faena Minera Manto Negro, ubicada en la III-Región asesorando en Control Total de Pérdidas.

En la empresa Geo-Operaciones Ltda. Ejecutando tareas como Asesor en Prevención de Riesgos (APR) en faenas de Sondaje, para División CODELCO Norte (II Región).

En la empresa Ing. Industrial y Serv. Tec. y Com. S.A, realizando mediciones, higiene industrial, evaluaciones de proyecto, prevención de riesgos, apoyo directo al Gerente Técnico de la empresa, entre otros servicios.

En la empresa SRK-Consultores Chile, desde Enero del 2002 hasta Abril del 2003, como Ingeniero Asesor para la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental, bajo la Norma Internacional ISO-14001 en División Salvador - Codelco Chile (III Región).

Anteriormente:

En el 2001 en SIERRA y PLAZA Ltda., en el contrato denominado “Servicio de Apoyo a Subgerencia Gestión CASSMA - División Salvador”. Realizando las actividades de apoyo a Subgerencia MINCO, en implantar ISO-14001.

Desde 1994 al 2001, en la empresa “PROYECTA INGENIERIA S.A” (Ingeniero de Proyectos y Supervisor de Terreno, área de trabajo en Gerencia Técnica y Procesos □ Medioambiente).

De 1997 a 1999, en Potrerillos, como apoyo al Ing. Supervisor y Técnico en terreno del contrato “Servicio de Monitoreo Calidad del Aire en Campamento Potrerillos”, y participación en otros contratos menores de Mediciones de Proceso en la Fundición de Potrerillos.

CURSOS:

- 2015, Programa de Liderazgo e Influencia, realizado por Tandem (Soluciones de decisión).**
- 2012, Curso de los 7 Hábitos de la gente altamente efectiva, a la línea de la Gerencia HSEC realizado por Franklin Covey.**

- **2012, Curso de Geomecánica operativa y fortificación** realizado por el Depto. De Geomecánica de MML.
- **2011, Curso de Técnicas para desarrollar Liderazgo, a la línea de la Gerencia HSEC** realizado por el Sr. Manuel Barrera.
- **2009, Curso SGR (Sistema de Gestión de Riesgos) plataforma Antirion** realizado por el Sr. Ramón Opazo.
- **2009, Curso Investigación de Incidentes** realizado por el Sr. Ramón Opazo.
- **2008, Curso AutoCuidado I y II.** Realizado por ACHS.
- **2008, Curso Conducción a la Defensiva.** Realizado por ACHS.
- **2008, Curso Primeros Auxilios.** Realizado por ACHS.
- **2005, Curso Gestión de Riesgo y Salud Ocupacional.** Realizado por División Codelco Norte.
 - **2005, Curso de Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera SERNAGEOMIN Categoría A.**
 - **2005, Curso Desarrollo Personal, Motivación y Prevención de Riesgos,** Realizado por Invercap.
- **2003, Curso de Auditor en Sistemas Integrado de Calidad y Medio Ambiente ISO-9001:2000 e ISO-14001.** Realizado por MA&C Consultores.
- **2003, Curso de Auditor Ambiental Sistema de Gestión Ambiental (SGA) ISO-14001.** Realizado por SRK-Chile Consultores.
- **2002, Curso de Sistema de Gestión Ambiental ISO-14001.** Realizado por División Salvador, Gerencia GRAC (Riesgo, Ambiente y Calidad).
- **2002, Curso de Uso y Manejo de Sustancias Peligrosas.** Realizado por la Mutual de Seguridad.
- **2001, Curso de Implementador del SGA para la Certificación ISO-14001.** Realizado por MA&C Consultores.
- **2001, Seminario “Aplicación del D.S N° 594”.**
Realizado por el Consejo Nacional de Seguridad de Chile.
- **2000, Seminario “Normativa, Tecnología y Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Sector Industrial”.** Organizado por el Servicio de Salud Atacama (Minsal), por Empresas del Estado y Privadas.
- **1997, Curso de Capacitación en Operación y Mantención de equipos de Monitoreo Ambiental (Analizadores SO2, PM-10, Estaciones Meteorológicas).** Dictado por el PROCEFF.

- 96/97, **Curso de Evaluación y Gestión en Aspectos e Impactos Ambientales (Normas ISO-14000)**, Universidad de Concepción.

- 1996, **Curso de Capacitación Ambiental para Empresas y Consultores, “Apoyo a la Gestión Ambiental a la Pyme a través del fortalecimiento de la oferta”**. División de Tecnologías Ambientales, INTEC-CHILE.

- 1996, **Curso de Capacitación Interna de Mediciones Isocinéticas en Proceso y Fuentes Fijas (Fundiciones, Plantas de Ácido Sulfúrico y mediciones en Industrias del País)**. Dictado por PROYECTA ING. S.A.

- 1992, **Seminario “Minería Subterránea”**, dictados por profesionales de la División El Teniente.

- Además, **Talleres de Capacitación en Sistema de Gestión Ambiental (Normas ISO-14001), Calidad (ISO-9001:2000), Reuniones y Charlas de Prevención de Riesgos para Empresas Colaboradoras**.

Dictados por profesionales de las Subgerencia CASSMA, Lixiviación y Potrerillos, División Salvador CODELCO - CHILE.

ANTECEDENTES GENERALES:

- Manejo de la plataforma Antirion.
- Conocimientos de computación a nivel de usuario.
- Manejo de Inglés.

ANTECEDENTES ACADEMICOS:

- Estudios Básicos:

- 1971, “Nuestra Señora del Carmen”, Copiapó
- 1972 - 1978, “Escuela Superior de Hombres N°1”, Copiapó.

- Estudios Medios:

- 1979 - 1982, “Liceo Católico Atacama”, Copiapó.

- Estudios Universitarios:

- 1983 - 1984, “Universidad de Santiago de Chile”, Santiago.

- Plan Común Ingeniería Civil.

- 1985 - 1992, “Universidad de Atacama”, Copiapó.

- Egresado y Titulado de Ingeniería Civil de Minas.

- 1994 - 1995, “Universidad de Atacama”, Copiapó III Región.