

Ignacio Alejandro Apablaza López
INGENIERO PREVENCIONISTA DE RIESGOS
SERNAGEOMIN B Registro Nacional Nº 3719 P.B
+56958733144 – 033 2516189
iapablaza@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero en Prevención de Riesgos, calificación Sernageomín B con más de 14 años de sólida experiencia en áreas industriales y mineras de empresas multinacionales gestionando la Seguridad y Salud Ocupacional, Planificación Estratégica y Excelencia Operacional y Procesos Industriales. Se destaca por su capacidad analítica y visión para administrar la Seguridad como herramientas estratégicas orientadas al resultado y gestionarlas de manera efectiva al interior de una organización. Reconocidas habilidades en la gestión de equipos de alto desempeño y proyectos corporativos. Habil en la toma de toma decisiones, con un perfil altamente orientado al logro de resultados.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Compañía Minera Cerro Negro

Jefe Departamento Prevención de Riesgos y Medio Ambiente

Asegurar que la operación de la faena se desarrolle de acuerdo a la normativa y legislación vigentes en materias de seguridad minera y medioambiente, planificando, dirigiendo y controlando programas que permitan dar cumplimiento a los estándares establecidos y administrando recursos en conformidad con el presupuesto y las políticas de recursos humanos definidos por la Compañía.

Principales Logros:

- Reducción del Índice de Frecuencia de la Compañía en un 54% en el año 2014.
- Implementé la Política de Seguridad y Salud Ocupacional de la Compañía.
- Responsable del diseño, implementación y administración del estándar aislación y bloqueo de energías.
- Implementación del programa Liderazgo Visible en Seguridad orientado a Gerentes y Ejecutivos.
- Implementación del sistema de gestión de SST, otorgando la asistencia a las empresas contratistas y sub contratistas para dar cumplimiento a la normativa establecida.
- Auditorías del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud del Trabajo.
- Implementación del Reglamento Especial de Seguridad y Salud para empresas contratistas y sub contratistas.

Consultora TGI 2013-2014

Jefe de Proyectos

Responsable de la administración de los proyectos en ejecución, elaboración de propuestas técnicas y económicas, desarrollo de actividades de capacitación a través de SENCE.

Principales Logros:

- Responsable del diseño, implementación y administración del contrato de elaboración de instructivos de aislación y bloqueo en Fundición Chagres de Anglo American.
- Responsable del diseño, implementación y administración del contrato elaboración de WRAC y Procedimientos de trabajo en Operación Las Tórtolas y Los Bronces de Anglo American.
- Gestión integral de Proyecto Bodega Respel de Anglo American, Operación El Soldado.

- Asesoría al Departamento Prevención de Riesgos de Compañía Minera Cerro Negro, implementación de sistema integrado de gestión.
- Overhaul Espesador de Concentrado, Minera Cerro Negro.
- Montaje de Molino de bolas y celdas de flotación en Minera Cerro Negro.

Melón S.A. 2008 – 2013

Melón Cementos, Minera Melón, Melón Áridos y Hormigones.

- **Jefe del Departamento Prevención de Riesgos**

Responsable de la administración de la gestión en Seguridad y Salud Ocupacional de las distintas unidades de negocio de la compañía desde la IV a la VI Región.

Principales Logros:

- Importante apoyo al Departamento de Mantención, trabajos en harneros, chancadores de cono y de mandíbula, destacando cambio de harnero, cambio de coraza, cambio de chancador.
- Overhaul Molino de Bolas, Cambio de corona, Bronces y eje motriz, volteo de corona, elevador de capachos, transportadores, cambio de placas, descansos, bombas fuller, esclusas, generador de calor, cambio de planchas de fondo de entrada o salida, destapar y tapar molino, desparrillar molino, red transporte de cemento, mantención roscas y rastras, separador de partículas, ventiladores, vibradores, ciclones, planchas de tabique intermedio, reductor, regueras y bombas.
- Participación en las mantenciones de los hornos cementeros, donde participan alrededor de 350 personas adicionales de distintas empresas contratistas, destacan trabajos como limpieza de ciclones, mantención de elevadores de capachos, limpieza de costra en el interior del horno, cambio de ladrillos refractarios, cambio de paños del horno, cambio de parrillas en la enfriadera, mantención del chancador.
- Aseguré el cumplimiento del plan estratégico en Seguridad y Salud Ocupacional de la compañía durante los años de mi gestión.
- Lideré la confección y estandarización de la metodología de identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos de todas las plantas de Áridos, Hormigones y el área Minera de Melón.
- Lideré la elaboración de procedimientos de trabajo para cada una de las unidades de negocio, en base a lo definido en la identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos, el resultado fue obtener procedimientos didácticos que incluyeron diagramas de flujo e imágenes explicativas, logrando una mejor recepción y comprensión del documento por los usuarios.
- Elaboré y ejecuté capacitación llamada nivelación de competencias en Seguridad a nivel corporativo.
- Elaboré modelo de Seguridad basada en la conducta, que permitió que Gerentes y Ejecutivos desarrollaran liderazgo visible a nivel corporativo.
- Implementé sistema de bloqueo de energías peligrosas “Lototo” en las unidades de Melón Áridos y Melón Hormigones.
- Elaboré y lideré el pilar de la Seguridad de la herramienta “Mantenimiento Productivo Total” bajo el modelo de **Excelencia Operacional**.
- Lideré el plan de Seguridad para la construcción y explotación de canteras en la IV y V Región, proyectos sin accidentes.
- Lideré el plan de Seguridad para el desarrollo del proyecto Plan maestro de materias primas para Melón Cementos, proyectos sin accidentes.
- Lideré plan de Seguridad en el plan de cierre de Mina Navío, mina subterránea, proyecto sin accidentes.

Melón S.A. División Proyectos. 2005 – 2007

Proyecto “Construcción de planta de molienda en Puerto Montt”. Presupuesto 25 MUSD.

- **Jefe del Departamento Prevención de Riesgos**

Reporte al Gerente de Proyectos Corporativo. Responsable de la administración de la gestión en Seguridad y Salud Ocupacional del proyecto construcción domo 50 ton y planta molienda y elaboración de cemento.

Principales Logros:

- Aseguré el cumplimiento de la meta 0 accidente en ambos proyectos, lo cual posiciono a Lafarge (grupo Frances) como la primera empresa en el mundo del rubro en construir una planta de cemento sin tener que lamentar accidentes de ningún tipo, logro a nivel mundial.
- Implementé sistema completo de bloqueo y aislamiento de energías peligrosas para la estación de molienda y puerto Calbuco.
- Implementé los estándares del grupo Lafarge, que permitió alinear a la organización con los resultados del proyecto.
- Dirigí a 23 Prevencionistas de Riesgos, creando una red de Seguridad proactiva con espíritu de trabajo en equipo.
- Confeccioné las matrices y planillas con la metodología de identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para todo el proyecto en ejecución.
- Desarrollé en conjunto con la Supervisión la elaboración de procedimientos de trabajo en base a lo definido en la identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos.
- Planificación desde el inicio del montaje de los siguientes equipos: Molino de bolas y todos sus componentes asociados, Sub estaciones eléctricas, máquina envasadora de sacos, construcción de los silos de almacenamiento de materias primas y cemento, construcción de los edificios administrativos, construcción de tolva de recepción de Clinker y cintas transportadoras dentro del mar en muelle Calbuco, construcción de domo de almacenamiento de Clinker con una capacidad para 50.000 toneladas.

Bórquez Canales y CIA Ltda. 2003 – 2005

Proyecto “Desarrollo del Departamento de Salud Ocupacional”.

• Jefe de Proyecto en el área de Higiene Industrial

Reporte al Coordinador de Seguridad de Melón de la división Cementos. Responsable de la confección, desarrollo y control del Programa de Salud Ocupacional en Planta La Calera. Participación en la mantención del Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001.

Principales Logros:

- Aseguré el cumplimiento del programa de Higiene Industrial para personal propio y contratistas durante los años de mi gestión.
- Realicé el plan de Salud Ocupacional de Melón Cementos, lo que permitió definir los grupos homogéneos de riesgos.
- Participé junto al Coordinador Ambiental en la mantención del Sistema de Gestión Ambiental, permitiendo la renovación de la certificación ISO 14001.
- Participé en Auditoria realizada por la Gerencia de Seguridad de Latinoamérica Lafarge, 100% cumplimiento del módulo de Salud Ocupacional bajo mi dirección.
- Desarrollé nuevo modelo de identificación de aspectos y evaluación de impactos ambientales.

Proelec Ltda. 2002 – 2003

Melón Cementos Planta La Calera.

• Coordinador de Seguridad

Reporte al Gerente General. Responsable de la confección, desarrollo y control del Programa de Prevención de Riesgos y Salud Ocupacional de la empresa.

Principales Logros:

- Aseguré el cumplimiento del reglamento de seguridad para empresas contratistas de Melón S.A. durante el año de mi gestión 0 accidente.
- Implementé el programa de Observadores de Conducta para la supervisión y capataces.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero en Prevención de Riesgos.	2012
Universidad Técnica Federico Santa María	
Memoria de Título: "Implementación modelo de Excelencia Operacional en planta de Áridos."	
Sernageomín B - Pos título en Seguridad Minera	2011
Ingeniería en Gestión Industrial	2005
Universidad Técnica Federico Santa María	
Técnico en Prevención de Riesgos	2001
Universidad Técnica Federico Santa María	
Memoria de Título: "Implementación Sistema de Gestión bajo OSHA 18001."	