

# Alejandro Andrés Gajardo Espinoza

[Alejandro.gajardo@vtr.net](mailto:Alejandro.gajardo@vtr.net)

Cau Cau # 02435, Coviefi, Antofagasta.

Casado / 2 Hijos

18 de Noviembre 1976, 39 años

96963875

## ESTUDIOS

Ingeniería Ejecución Minas / U. de Antofagasta / 1994 -2000

Ingeniería Civil Industrial Minas / U. de Antofagasta / (Congelado 2do año PE.V-2013)

Experto Prevención de Riesgos SERNAGEOMIN B, Registro: 4565 P.B. / 2015

## EXPERIENCIA LABORAL

**MINERA MICHILLA S.A. / Jefe Turno Mina Subterránea.**

- Marzo 2013 – Marzo 2015.

### Funciones

Programar, coordinar y controlar las operaciones de la Mina Subterránea, gestionar los recursos asignados; siendo responsable de las operaciones y resultados del turno.

### Tareas

- Planificar, dirigir, coordinar y controlar durante el turno los procesos productivos del área.
- Liderar la Ejecución del programa diario, semanal y mensual, asegurando su cumplimiento.
- Asistir técnicamente las actividades operacionales del turno.
- Asegurar la producción e indicadores esperados de rendimientos.
- Distribuir a los trabajadores disponibles en el turno, proporcionándoles los equipos y materiales necesarios para que cumplan su función en forma eficiente y segura y dentro de los estándares definidos por la compañía.
- Evaluar y retroalimentar las tareas asignadas, corregir aspectos deficitarios, establecer mejoras y reinstruir al personal.
- Coordinar operaciones como despejes por tronadura, autorizaciones de ingreso a Mina, traslados de equipos, trabajos en rampas, instalaciones y retiros de canalizaciones de servicios (agua, drenaje, aire, energía), entre otros.
- Conocer, aplicar y cumplir mensualmente con el programa OHSAS 18001.

**MINERA MICHILLA S.A. / Ingeniero Operaciones con Terceros.**

- Junio 2010 – Febrero 2013.

### Funciones

Generar las coordinaciones necesarias para dar cumplimiento a los programas de abastecimiento de mineral comprometidos por los productores externos, aseguramiento de la calidad de los minerales comprados a productores mineros externos. Administrar, gestionar, supervisar y efectuar estados de pago de contrato de mantenimiento caminos y reparto de agua dulce, considerando estándares comprometidos en contratos.

### Tareas

- Coordinar, gestionar y facilitar la compra de minerales de productores mineros externos que arriendan pertenencias en el distrito; así como también generar nuevos negocios con productores externos.
- Aseguramiento de la calidad y cantidad de los minerales comprados a productores externos.
- Operación y administración del contrato de mantenimiento y reparación de caminos del distrito y reparto de agua dulce.

## *SIERRA MIRANDA S.C.M. / Jefe Turno Mina Subterránea.*

- Dic 2005 – Abr 2006.
- Nov 2006 – Jun 2008.
- Dic 2008 – Nov 2009.

### **Funciones**

Cumplir con las actividades de la operación de equipos de la mina subterránea, asegurando mantener y mejorar estándares originales de cada una de las operaciones unitarias. Aseguramiento de la producción requerida en cada turno, así como también, cumplimiento de planes de desarrollo para extender vida útil del yacimiento.

### **Tareas**

- Supervisar y optimizar los rendimientos de los equipos de producción y desarrollo en las operaciones del área mina.
- Asegurar abastecimientos a chancado de minerales para asegurar continuidad operacional.
- Participar en la planificación a corto plazo garantizando el cumplimiento de los objetivos propuestos.
- Trabajar con el compromiso de cumplir las políticas tanto de seguridad como de calidad de la compañía.
- Manejar e implementar bases de datos para el control de las operaciones unitarias de la mina.

## *SIERRA MIRANDA S.C.M. / Jefe Operaciones Mina Subterránea.*

- Jul 2008 – Nov 2008.

### **Funciones**

Entrega de directrices a Jefes de Turno Mina para poder dar cumplimiento a los programas semanales y mensuales, planificación estratégica de operaciones unitarias de producción (banqueos y realces), crear las sinergias necesarias con las distintas áreas de apoyo (ingeniería, geomecánica, mantención, geología) para generar programas mensuales de producción; asegurar cumplimiento de metas de producción y la continuidad operacional.

### **Tareas**

- Supervisar parámetros operacionales de equipos de producción, para lograr rendimientos esperados y controlar los límites operacionales de procesos claves.
- Enlazar los cambios de turno para asegurar continuidad operacional.
- Generación de informes diarios a gerencia acerca de rendimientos y producción.
- Coordinación entre jefes de turno y área de mantención para programar reparaciones y mantenciones no programadas de equipos mineros.
- 

## *AGECOMET / Jefe Turno Mina Subterránea.*

- Sep 2006 – Nov 2006.

### **Funciones**

Trabajo en Túnel Sulfuros Profundos, Chuquicamata; a cargo del desarrollo del túnel de exploración y rampas de sondaje, asegurando cumplimiento de compromisos de avance y estándares de fortificación solicitados por la empresa mandante.

### **Tareas**

- Cumplimiento diario de objetivos de avance de desarrollo y fortificación.
- Organizar y distribuir cuadrillas de trabajo, entre trabajos de servicios, fortificación y carguío de frentes.
- Trabajar con el compromiso de cumplir las políticas de la empresa.
- Dar cumplimiento a la normativa de seguridad, calidad y medioambiente exigida en Codelco.

## **JENSEN PERFORACIONES LTDA. / Supervisor de drenajes.**

- Oct 2004 – Nov 2005
- May 2006 – Ago 2006

### **Funciones**

Coordinar, supervisar y controlar de trabajos de drenaje y canalización de soluciones ácidas al interior de Túnel de Expansión Norte Mina Sur, así como también en Rampa Mansa Mina y Túnel Sulfuros profundos.

### **Tareas**

- Supervisar trabajos de perforación, entubado y sellado de pozos de drenaje, así como también conexión a manifold de descarga.
- Controlar las operaciones de perforación, cumpliendo los target entregado por la ITO.
- Entrega de Reportes diarios, realización de inspecciones, observaciones y charlas diarias de seguridad.
- Coordinaciones con jefes de turno de empresas encargadas de desarrollo de túneles.

## ***HOLESTECK LTDA. / Supervisor de Faena.***

- Feb 2003 – Feb 2004

### **Funciones**

Supervisar trabajos de perforación de banqueos de producción, VCR y construcción de chimeneas manuales, trabajos desarrollados en Mina Iván, Minera Ray rock.

### **Tareas**

- Supervisión de avances horizontales y verticales (chimeneas) con perforadoras manuales y fortificación.
- Supervisión de perforación D.T.H. de producción y sondajes trabajando con equipos Cubex, Tunnel Track y Stenuick.
- Generación de informes diarios de avance de trabajos.
- Cumplir con los requerimientos en materia de seguridad generando charlas de seguridad diarias, inspecciones planeadas, observaciones planeadas y de control, y elaboración de procedimientos de trabajo.

## ***Manejo de software e idioma***

- ✓ Inglés escrito y hablado nivel Intermedio (Puntaje TOEIC 509)
- ✓ Vulcan Básico
- ✓ AutoCad Avanzado
- ✓ Office Avanzado
- ✓ SolidWorks Avanzado (diseño y análisis mecánico)

## **Cursos y seminarios**

- ✓ Curso Experto en Prevención de Riesgos “SERNAGEOMIN”, SERNAGEOMIN.
- ✓ Diplomado Sistemas Integrados Seguridad, Calidad, Medioambiente, U. Católica de Norte, **Cursando Actualmente**.
- ✓ Curso Evaluación de Decisiones Estratégicas (MOOC), Pontificia Universidad Católica de Chile (curso on Line), 2013
- ✓ Participación en Seminario “CIFAMIN” – Cierre de faenas mineras, Noviembre 2012.
- ✓ Participación en Seminario “MEDMIN” - Mediana Minería, Agosto 2012.
- ✓ Curso de Geotecnia y Geomecánica para Supervisores, SIGA Consultores, Agosto 2007.
- ✓ Participación En Simposio “Nuevas Tecnologías aplicadas a pórfidos cupríferos”, año 2001.

## Referencias

- ✓ Armando Espinoza C.      **Jefe Departamento de Terceros, Minera Michilla.**  
**78770079**
- ✓ Sergio Polanco R.      **Superintendente de Mina Sierra Miranda S.C.M.**  
***Actualmente* Superintendente Mina Las Luces, Minera Las Cenizas**  
**88462171**
- ✓ Claudio Pacheco M.      **Jefe de Operaciones Mina Sierra Miranda S.C.M.**  
***Actualmente* Jefe Operaciones Mina Lomas Bayas, Xstrata Cooper**  
**77643385**
- ✓ Gustavo Valdivia S.      **Jefe de Departamento Mina Subterránea, Minera Michilla.**  
**99693456**

**Alejandro Gajardo Espinoza**

**13.219.292 – 8**

 **96963875**

 **alejandro.gajardo@vtr.net**