

## Alexei Iván Díaz Osses

Dirección: Calle Alto del Río Blanco N° 137, Los Andes.

Celular Particular: +56-09-96717015

Celular Recados: +56-09-82177958

Mail: alexei.diaz@gmail.com

LinkedIn: <http://cl.linkedin.com/pub/alexei-diaz-osses/2b/431/287/>

---

Ingeniero Civil en Minas de la Universidad de Santiago de Chile, con experiencia profesional tanto en operaciones de proyectos mineros subterráneos como a cielo abierto liderando grupos de personas. Me caracterizo por poseer una gran capacidad de liderazgo y formación de equipos de trabajo, con habilidades blandas altamente desarrolladas, un muy buen manejo de relaciones interpersonales, fuertemente comprometido con el logro de metas productivas y con el trabajo bajo altos estándares de seguridad, calidad y cuidado del medio ambiente.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### **Geovita S.A. (Una empresa Salfacorp)**

Abril 2013 – Enero 2014

Codelco Chile División El Teniente

**Jefe de Operaciones.** Responsable de la operación del contrato de construcción que mantiene la empresa en Mina Esmeralda en los niveles de producción y UCL en donde se llevan a cabo trabajos tanto de desarrollos mineros como de obras civiles. Debo controlar que todos los trabajos se lleven a cabo dentro del presupuesto mensual y anual asignado, en línea con lo planificado, bajo los procedimientos de trabajo seguro y de acuerdo a los distintos estándares exigidos por el mandante, siempre bajo una cultura de cuidado al medio ambiente, además que se cumpla con el SIG de la empresa y con los distintos KPI's establecidos.

### **AURA Ingeniería S.A.**

Enero – Marzo 2013

**Ingeniero Administrador de Contratos.** A cargo del término del contrato que mantenía la Empresa con Compañía Minera Las Cenizas en la mina don Jaime, el cual consistía en el desarrollo de labores subterráneas horizontales. *Como logro esta el no haber tenido ningún*

*accidente durante ese periodo y el haber unido una rampa con éxito desarrollada por dos frentes.*

**CEMIN - Proyecto Minero Dos Amigos-Domeyko**

Julio – Diciembre 2012

**Jefe de Operaciones.** Responsable de que todas las actividades a cargo de operaciones mina funcionen, desde velar que se cumpla con los planes mineros mensuales de producción de cada una de las minas en explotación como así también el programa de chancado y aglomerado mensual, todo dentro del presupuesto anual asignado. Lidero los proyectos de exploración que permitan determinar nuevas reservas y junto con geología definimos las campañas de sondajes. Efectué las coordinaciones con todos los contratistas involucrados en las operaciones y control de costos. Velo porque las operaciones se desarrollen de acuerdo a los procedimientos establecidos bajo una cultura del cero daño tanto para las personas como para los equipos. *Dirigí los trabajos de ingeniería, diseño y evaluación de un nuevo proyecto minero, mina Marisol, estudiando las opciones de explotación subterránea mediante Sub Level Stoping y a Cielo Abierto.*

**Mas Errázuriz Ingeniería y Construcciones**

Marzo – Julio 2012

Codelco Chile División El Teniente

**Jefe de Operaciones.** Responsable de toda la operación del contrato de construcción que mantiene la empresa en Mina Esmeralda en el nivel de acarreo, cruzados de ventilación y producción en donde se llevan a cabo trabajos tanto de desarrollos mineros como de obras civiles. Debo velar que todos los trabajos se lleven a cabo bajo los procedimientos de trabajo seguro siempre bajo una cultura de cuidado al medio ambiente, además de que se cumpla con el SIG de la empresa. Es función mía además responder por la implementación y aplicación de los nuevos estándares de control de fatalidades en todas las operaciones unitarias.

**Compañía Minera Cerro Negro**

Mayo 2011 – Marzo 2012

**Jefe de Operaciones Minas Externas.** A cargo de los proyectos mineros en operación entregados a terceros para su explotación y de la evaluación de aquellos nuevos, tanto subterráneos como de superficie, de su planificación, control y gestión para lograr cumplir con el programa mensual de producción de minerales de óxidos y sulfuros de cobre y plata, todo dentro del presupuesto anual asignado. Destacando el proyecto subterráneo Portales mediante Room & Pillar.

**CEMIN - Compañía Minera Amalia Catemu**

Septiembre 2007 – Mayo 2011

**Jefe de Operaciones Mina.** A cargo de todas las operaciones mineras propias de una operación productiva mediana de óxidos de cobre. Mis responsabilidades abarcan desde la planificación y operación de las minas propias y externas, la planta de chancado, el aglomerado, la construcción de las plataformas para la construcción de las pilas dinámicas de lixiviación y su posterior retiro, control de costos, control de contratos con terceros, relaciones con las comunidades circundantes y con organismos fiscalizadores.

En el área de planificación entre las tareas que tengo a cargo son confección de plan minero anual, revisión de los programas mensuales y semanales de producción, diseño de botaderos y tronaduras, diseño de caminos y rampas de la mina, cubicación de botaderos, planificación de sondajes para reconocer nuevos sectores de mineral. Todo el trabajo de planificación y diseño se lleva a cabo con el software de planificación minera Gemcom.

En la parte de operaciones estoy a cargo del control de todo el proceso productivo, perforación, tronadura, carguío y transporte. La construcción y retiro de las pilas dinámicas de lixiviación, construcción de caminos, control de contratistas y todas las operaciones anexas que sean necesarias.

*Entre los logros alcanzados están el haber ingresado como jefe mina y planificación y llegar a jefe de operaciones, llevar a cabo mejoras en el proceso de perforación y tronadura, implementar un sistema radial de comunicación en toda la operación, abrir una nueva operación, aumentar la producción de cátodos de 500 tpm a 1500 tpm.*

**HRI S.A.**

Junio – Julio 2007

Codelco Chile División El Teniente

**Administrador de Contrato.** Estuve a cargo del contrato “Pruebas de Perforación con Martillo Accionado por Agua” consistente en realizar perforaciones mediante el sistema Wassara para la confección de un slot en las zanjas en reemplazo del sistema de construcción de chimeneas mediante Blind-Hole.

**Proyecta S.A.**

Marzo – Mayo 2007

Mina Subterránea Fortuna El Peñón, Minera Meridian Ltda., Antofagasta

**Jefe de Turno de Desarrollo y Producción.** A cargo de los avances para los futuros niveles de producción y de la extracción del mineral en los drift de producción de la mina. El método de explotación utilizado es Bench and Fill.

**Empresa Constructora Fe Grande S.A.**

Junio 2004 – Enero 2007

Codelco Chile División Andina Mina Subterránea Río Blanco

**Jefe General de Turno.** A cargo de todas las operaciones de minería y obras civiles de un grupo. En la parte minera se llevaron a cabo desarrollos horizontales y verticales (chimeneas en forma manual, construcción de piques de traspaso de mineral mediante Raise Borer y VCR) fortificación de labores. En la parte obras civiles se trabajo en la construcción de pistas, enfierraduras, montaje, construcción de cámaras de picado, etc.

*Entre los logros alcanzados están el haber ingresado como asistente del jefe de oficina técnica y haber llegado a jefe general de turno, el liderar la construcción de piques de traspaso por primera vez con Raise Borer, la utilización de detonadores electrónicos, recuperar para la producción de un sector colapsado.*

**Consorcio Cavosa-Agecomet**

Octubre 2003 – Abril 2004

Codelco Chile División Andina Mina Subterránea Río Blanco

**Capataz de Minería.** Superviso los trabajos de desarrollo y fortificación de labores.

**Codelco Chile División Andina**

Octubre 2002 – Julio 2003

GRMD, Superintendencia Planificación Minero-Metalúrgica

Trabajo en el Modelamiento y Análisis de la Ventilación del Tercer Panel de la Mina Subterránea Río Blanco así como del Proyecto Sur – Sur Subterráneo, el cual me sirve como Trabajo de Titulo para obtener el grado de Ingeniero Civil en Minas.

**OTROS**

- ✓ Profesor de la Carrera Técnico en Minas en horario vespertino.  
Universidad de Aconcagua Sede Los Andes (2009 al 2011)
- ✓ Presto asesoría a pequeños mineros en sus presentaciones de los proyectos de explotación al Servicio Nacional de Geología y Minería.
- ✓ Efectúo asesorías en ventilación de minas.
- ✓ Manejo de Microsoft Office: Word, Excel, Project
- ✓ Conocimientos de Softwares Mineros: Gemcom, Surpac y Datamine.