

# CURRICULUM VITAE

## 1. ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : L. Alejandro Cerda Rojas  
Fecha Nacimiento : 22 de Mayo de 1967  
Cédula Identidad : 10.658.320-k  
Nacionalidad : Chilena  
Teléfono : +56 9 9327 4099  
E-mail : alejandrocerda@aukamineria.com

## 2. ESTUDIOS

**Ingeniero Civil de Minas,**  
Universidad de Chile, 1993

## 3. ANTECEDENTES LABORALES

### SERVICIOS A LA MINERÍA ALEJANDRO CERDA ROJAS EIRL:

Período : Enero 2014 a la fecha  
Cargo : Propietario

Emprendimiento en el ámbito de los servicios generales a empresas mineras, en base a satisfacer las necesidades de proveedores confiables, flexibles, con experiencia en operaciones.

### DIVISION TENIENTE, CODELCO:

Período : Julio 2012 a Septiembre 2013  
Cargo : Superintendente Producción Rajo Sur

El Proyecto Rajo Sur considera la explotación de los minerales superficiales ubicados al sur de la cavidad generada por la explotación subterránea del yacimiento El Teniente.

Como superintendente debo planificar, coordinar, dirigir y controlar el área operativa de la mina, con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos de seguridad, costo y producción, de corto, mediano y largo plazo. Las principales responsabilidades son gestionar el cumplimiento del plan de seguridad y medio ambiente de la mina. Formular el plan anual de producción en armonía con el plan de largo plazo y coordinar acciones con las áreas de mantenimiento y planificación de la mina. Analizar y pronosticar las necesidades de inversión de capitales. Confeccionar y controlar los presupuestos de gastos mensuales y anuales. Supervisión de empresas contratistas.

**DIVISION MINISTRO HALES, CODELCO:**

**Período : Marzo 2011 a Junio 2012**

**Cargo : Ingeniero de Operaciones, Movimiento de Tierra y Capacitación.**

Como ingeniero de operaciones debo planificar, coordinar, dirigir y controlar el área de equipos de apoyo de la mina, con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos de seguridad, costo y producción.

**SCM EL ABRA:**

**Período : Julio 2006 a Marzo 2011**

**Cargo : Jefe de Turno Operaciones Mina.**

Liderar el turno de operaciones mina, con los objetivos de una minera productora de cátodos de cobre de alta pureza.

El movimiento por turno alcanza las 120.000 toneladas.

**Período : Septiembre 2005 a Julio 2006**

**Cargo : Ingeniero Staff.**

Participa en la elaboración, desarrollo e implementación de proyectos de innovación tecnológica y la responsabilidad de coordinar para la Gerencia Mina, las distintas estrategias y sus aplicaciones con el objetivo de alcanzar los compromisos adquiridos por esta.

**P Y M INGENIEROS LTDA.:**

**Período : Enero 2003 a Agosto 2005**

**Cargo : Ingeniero Residente**

Participa en el desarrollo del contrato Servicio de Programación Extracción Mina, en la Mina El Teniente, con la responsabilidad de coordinar para la Superintendencia de Gestión Producción dependiente de la Gerencia de Recursos Mineros y Desarrollo, la programación mensual y semanal de la extracción de los diferentes sectores productivos, con el objetivo de programar y controlar la producción.

Este servicio se respalda los compromisos que asume la Gerencia de Recursos Mineros y Desarrollo para con la ley de la programación y del control de sus activos de reservas de mineral del yacimiento, este servicio permitirá una explotación más racional y más coherente con las reservas del yacimiento, mejorando la recuperación de estas últimas.

### **SUBTERRA INGENIEROS:**

**Período : Diciembre 2001 a Enero 2003**

**Cargo : Ingeniero de Proyectos**

Ha participado en los siguientes proyectos relevantes:

- Ingeniería Conceptual del proyecto minero “Despeje y Re-ubicación de RAMS”, para la División Chuquicamata de Codelco Chile. (Diciembre 2001 a Marzo 2002)
- Ingeniería Conceptual del proyecto minero “Nuevo Trazado del Túnel de Drenaje”, para la División Chuquicamata de Codelco Chile. (Mayo 2002 a Agosto 2002)
- Ingeniería Básica del proyecto minero “Licitación Construcción Túnel de Drenaje”, para la División Chuquicamata de Codelco Chile. (Septiembre 2002 a la Fecha 2002)
- Ingeniería de Perfil del proyecto minero “Venado Sur”, para la Empresa Pucobre. (Mayo 2002 a Agosto 2002)
- Ingeniería Básica del proyecto minero “Extensión FW del sector Quebrada Teniente”, para la División El Teniente de Codelco Chile. (Diciembre 2001 a Abril 2002)

### **METALICA CONSULTORES S.A.**

**Período : Agosto 2000 a Diciembre 2001**

**Cargo : Ingeniero de Proyectos**

Ha participado en los siguientes proyectos relevantes:

- Ingeniería de Perfil del proyecto minero “Planificación Integrada Mina – Concentrador”, para la División El Salvador de Codelco Chile. (Agosto-Diciembre 2000)
- Ingeniería Conceptual del proyecto minero “Planificación Integrada Mina – Concentrador”, para la División El Teniente de Codelco Chile. Desarrollando tópicos como Plan de Producción; Costos e Inversiones. (Dic. 2000 –Junio 2001)
- Apoyo en la preparación del “Taller Caso Base 2002”, para la División El Teniente de Codelco Chile. (Abril 2001)
- Estudio “Uso de cargadores frontales de gran tamaño en al Mina Chuquicamata”, para la división Chuquicamata de Codelco Chile. (Junio – Julio 2001)
- Ingeniería Conceptual del Proyecto de Explotación de reservas Base Isla, para la División El Teniente de Codelco Chile. (Agosto 2001 Dic. 2001), desempeñando el cargo de Ingeniero A.

## **ELTIN CHILE S.A.**

<b>Período</b>	<b>: Feb. 1994 - 1999</b>
<b>Cargo desempeñado</b>	<b>Gerente de Proyecto, (Feb. 1998-1999)</b>
	<b>Superintendente de Operaciones (Feb. 1997-1998)</b>
	<b>Ingeniero Senior de Operaciones y Jefe de Turno (Enero 1994 - 1997)</b>

Como Gerente de Proyectos en mina **Refugio** ubicada en la región de Copiapó a 4.500 m de altura, perteneciente a Compañía Minera Maricunga.

Realiza las siguientes funciones:

- Planificar, organizar, dirigir y controlar los recursos humanos y materiales para dar cumplimiento a los objetivos corporativo de maximizar las utilidades de sus accionistas y el valor a sus clientes, a través del desarrollo y colaboración de sus trabajadores, entregando seguridad, profesionalismo en nuestros servicios.
- Confección del presupuesto de la faena, para la Gerencia General, a partir la generación del programa de producción, concordado con el cliente, determinación de la flota y fuerza laboral.

Como Superintende de Operaciones, en mina Refugio ubicada en la región de Copiapó a 4.500 m de altura, perteneciente a Compañía Minera Maricunga.

Realiza las siguientes funciones:

- Responsable de las relaciones contractuales con el cliente y cumplimiento del programa productivo contratado.
- Planificar, organizar, dirigir y controlar los recursos de mano de obra y materiales para dar cumplimiento del programa productivo contratado.
- Implementación de una política de indicadores presupuestarios desarrollando herramientas de gestión en cada turno de trabajo, todo bajo una perspectiva de largo plazo para asegurar el buen funcionamiento de las operaciones unitarias mineras.
- El desarrollo, generación y modelación de un programa de seguridad dirigido a las condiciones de operación.

Como Ingeniero Senior y Jefe de Turno de Eltin Chile, en Minera Escondida Limitada y mina Refugio, ubicada en la región de Copiapó a 4.500 m de altura, perteneciente a Compañía Minera Maricunga.

Realiza las siguientes funciones:

- Planificar, organizar, dirigir y controlar los recursos de mano de obra y materiales para dar cumplimiento a los programas de seguridad, producción y desarrollo mensual de la mina, para lo cual debe cumplir con las políticas y presupuesto de la empresa con la siguiente flota de equipos de producción y apoyo mina.
- Mejoras relacionadas con el control de hodómetros de los equipos, con el fin de obtener mayores rendimientos y producciones en las operaciones de carguío y transporte y disminución de costos asociados a las operaciones unitarias.

## **OVALLE MOORE.**

**Período** : 1993 - 1994  
**Cargo desempeñado** : Jefe de Turno

En la obra “Desarrollo, Fortificación y Construcción Teniente Sub-4, para Codelco Chile División El Teniente”

Las labores ejecutadas en este contrato corresponden a la preparación, desarrollo horizontal y vertical de Chimeneas y Piques, fortificación en perno, malla y shotcrete, construcción en obras civiles de enfieradura y hormigonado, con una fuerza laboral de 80 personas en el turno.

## **4. OTROS**

### Cursos

- Técnicas de Liderazgo para Supervisores. Dictado por la Empresa Catecnor Ltda. En la ciudad de Copiapó, con una duración de 24 hrs.
- Gestión del mantenimiento por medio del costo global de fallas (CGF). Dictado por la Universidad de Chile en la ciudad de Santiago, con una duración de 32 hrs.
- Calidad total y técnicas de administración para jefaturas. Dictado por el Ingeniero Sr. Benjamín Chacana Ponce, empresa Newbrain S.A. Ingeniería y Recursos Humanos.
- Management y Reingeniería de Procesos. Dictado por el Ingeniero Sr. Benjamín Chacana Ponce, empresa Newbrain S.A. Ingeniería y Recursos Humanos.

## **5. REFERENCIAS**

Sr. Mauricio Larraín.  
Gerente General División El Teniente  
Celular 66094802

Sr. León Del Valle  
Gerente Desarrollo Rajos, División El Teniente  
Celular 82099053

Alejandro Cerdá Rojas

