

CRISTIAN ROLANDO CONTRERAS CABEZAS  
INGENIERO CIVIL METALURGICO



## **ANTECEDENTES PERSONALES**

Rut : 13.639.533-5  
Fecha de nacimiento : 17 de Agosto de 1979  
Edad : 36 años  
Nacionalidad : Chilena  
Estado Civil : Casado, 2 hijos.  
Dirección : Salto del Laja #701 La Pradera, Copiapó.  
Fono : 96791992  
E-mail : [crcontrerasc@hotmail.com](mailto:crcontrerasc@hotmail.com); [crcontrerasc@gmail.com](mailto:crcontrerasc@gmail.com)  
Licencia de conducir : Clase B.

## **RESUMEN PROFESIONAL**

Ingeniero Civil en Metalurgia, con más de 8 años de experiencia en minería. Profesional integral en el ámbito de la metalurgia extractiva, dinámico, orientado al logro de resultados, comprometido, sociable, empático, entusiasta y proactivo, con especial inclinación por los nuevos desafíos y oportunidades. Dentro de otros valores se encuentra el compromiso por la seguridad, cuidado del medio ambiente y producción mediante el desarrollo de ambientes de motivación y colaborativos para la formación de equipos competitivos y gratos de trabajo, situación acreditable a través de las referencias laborales. Dentro de sus aspiraciones se busca estabilidad laboral, crecer en el ámbito personal y profesional, y transmitir lo aprendido.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **Nov.2015-A la fecha, MOM Ingeniería y Servicios Ltda.**

Cargo: Administrador de Contratos Copiapó (En Minera Cerro Negro Norte de CAP Minería Copiapó, en el servicio de mantenimiento de bombas centrifugas)

- **Encargado de planificar y organizar**; tareas, funciones y responsabilidades, con el objetivo de asegurar la correcta realización de las actividades, optimizando los tiempos de intervención y asegurando un servicio integral y de máxima calidad.
- **Dirigir y Controlar** todas las actividades, a modo de seguimiento, con el objetivo de corregir cualquier desviación significativa, asegurando así, el fiel cumplimiento de los planes y metas propuestas tanto en el ámbito operacional como con la seguridad y cuidado del medioambiente.
- Otras labores que apuntan a maximizar el negocio y a buscar nuevas oportunidades en servicios para la industria en general.

### **Dic.2008-Jun.2015, CAP Minería, Planta de Pellets, Huasco.**

Cargo: Ingeniero de Procesos (Unidad de Ingeniería de Procesos, Superintendencia de Producción).

- **Dedicado al mejoramiento y optimización de procesos** metalúrgicos de Planta de Pellets, con el fin de aumentar productividad o disminuir costos relacionados a las distintas áreas como el Transporte y almacenamiento de Preconcentrado, Molienda y Clasificación, Concentración Magnética, Filtrado, Peletización, Endurecimiento Térmico y Embarque de Productos, incluidas además áreas de otros distritos de propiedad de la compañía que incluyen chancado/clasificación y concentración magnética en seco.
- **Responsable de la gestión de contratos de servicios** tales como; Aseo Industrial, Aseo General, Mantenciones de Áreas verdes, Camión de aspiración, Mantención de Pozos Profundos y otros esporádicos en obras civiles y metalmecánicos. Incluye desde la elaboración de las bases técnicas y administrativas necesarias para la licitación de los servicios, considerando el proceso de licitación y adjudicación de los mismos, hasta la gestión y control administrativo de la ejecución de los contratos, velando por el cumplimiento de los alcances y especificaciones del mismo y la utilización efectiva de los

recursos con el fin de maximizar la agregación de valor para la empresa, cumplir con las normativas de seguridad, calidad y medioambiente y dar respuesta a los requerimientos de nuestros clientes en faena.

- **Reemplazos en operaciones**, como: “**Jefe de Área de Molienda, Concentración y Filtrado**” por periodo prolongados (1,5 años aprox. 23% de mi estancia en CAP), responsable de Coordinar y supervisar todas las actividades diarias del área, a fin de cumplir con los programas de producción de corto y mediano plazo, con excelencia operacional, asegurando la disponibilidad y utilización de la planta y contribuyendo a la cero accidentalidad. Como “**Jefe de Unidad de Puerto Guacolda**” responsable de la logística diaria de la recepción/almacenamiento/despacho de preconcentrado y productos (vía trenes y camiones). El cargo implica realizar diversas coordinaciones con Agencia Marítima, unidades operativas y de mantenimiento, además de empresas proveedoras que prestan servicios de movimiento de material en canchas de acopio y en la descarga de trenes, aseo industrial y humectación de canchas, para así asegurar el correcto cumplimiento de cada embarque de acuerdo a la programación.

#### **2008, CIMM Tecnologías y Servicios S.A.,**

Cargo: Ingeniero de Procesos

- En el Servicio de Consultoría en la Construcción del Diseño y Dimensionamiento de Procesos Metalúrgicos para Proyectos, evaluándolos a través de pruebas de laboratorio y piloto. Unidad de Ingeniería Metalúrgica, Gerencia de Desarrollo Minero, CAP Minería, Huasco.

#### **2007, Compañía Minera Mantos de Oro (Ex-Coipa)**

Cargo: Memorista

- Desarrollo de Tesis para la obtención del Título. Tema: “Criterios de operación para el diseño de la lógica de un control experto en molienda SAG en Coipa”, Gerencia de Planta, Depto. de Molienda (Enero – Diciembre 2007).

#### **2005-2006, IDICTEC, Instituto de Investigación Científica y Tecnológica.**

Cargo: investigador

- Como Asistente del Laboratorio en el estudio y la realización de pruebas a nivel piloto específicamente en el área de concentración gravitacional (Mesa Concentradora “Caracterización y Concentración de Muestras de Arenas de Caldera (Rutilo), Región de Atacama, revista Facultad de Ingeniería de la Universidad de Atacama).

---

### **ANTECEDENTES ACADEMICOS**

- **Diplomado en “Formación Corporativa”**, Desarrollo de Competencias en Gestión y Habilidades Blandas, 2011-2013, Universidad Adolfo Ibañez (incluye los siguientes módulos: Comunicación efectiva y Resolución de conflictos, Liderazgo, Coaching y Trabajo en Equipo, Planificación Estratégica, Gestión del Capital Humano, Negociación)
- **Ingeniería Civil en Metalurgia**, 2008, Universidad de Atacama, Copiapo.
- **Enseñanza media completa**, 1997, Mercedes Frittis Mackeney, Copiapo.
- **Enseñanza básica Completa**, 1993, Escuela D-21, Arica.

---

### **CURSOS**

- Seminario “Manejo y Almacenamiento de materiales sólidos a granel” (2014).
- Curso “Preparación y Evaluación de Proyectos, con Reinaldo Sapag” y evaluación de proyectos de inversión: topicos y aplicaciones, Escuela de Administración de la Pontificia Universidad Católica de Chile (2014).
- Curso “Six Sigma” – Yellow Belt, Green Belt (2010).
- Curso “Organización del trabajo y administración del tiempo” (2014).

## **OTROS DATOS DE INTERES**

---

- Coordinador SySO de la unidad, participando en la Implementación y certificación del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001 en Planta de Pellets.
- Participe durante el 2013 en la puesta en marcha de la 4ta línea de molienda, proyecto "Aumento de Producción de 2.000 MT" el cual hoy se encuentra operando a su capacidad nominal.
- Representante suplente del Comité Paritario, designado por parte de la empresa CAP Minería.
- Desempeñé el cargo de Presidente Comité de Deportes y Vicepresidente del Directorio del Club Deportivo y Cultural Algarrobo perteneciente a Compañía Minera del Pacífico (2013-2015).
- Manejo de SAP ERP modulos de materiales, personal, mantenimiento y Proyectos.
- Manejo de QES como herramienta del sistema de gestión integrado y Programa de mejoramiento conductual PMC.
- Informática: Microsoft Word, Excel, Power Point nivel avanzado, Minitab y JK Simmet nivel intermedio.
- Idiomas: Inglés nivel intermedio hablado y escrito.

## **COMPETENCIAS**

---

- Por los cargos desempeñados, presento una alta capacidad para trabajar en equipo y liderazgo para motivar, dar sentido al equipo, generar confianza entre los miembros, mejorando la conectividad y rescatar lo mejor de cada uno para ponerlo al servicio del grupo y generar sinergia.
- Alto compromiso con la seguridad y el cuidado del medio ambiente.
- Conocimiento en sistemas de gestión ISO 14001, ISO 9001 y OHSAS 18001.
- Orientación a los objetivos planteados, iniciativa y adaptabilidad a los cambios. Espíritu de superación constante.

## **REFERENCIAS**

---

### **Jaime Larrondo Mondaca.**

Superintendente Producción, Planta de Pellets, Compañía Minera del Pacífico.

Fono: (56-051) 2665839 - (56-9) 78893824

E-mail: [jlarrondo@cmp.cl](mailto:jlarrondo@cmp.cl)

### **Mario Lisboa Bravo.**

Jefe de Unidad de Ingeniería de Procesos, Planta de Pellets, Compañía Minera del Pacífico.

Fono: (56-051) 2665870 - (56-9) 74995009

E-mail: [mlisboa@cmp.cl](mailto:mlisboa@cmp.cl)

### **Raúl Paredes Sobarzo.**

Jefe de Molienda, Concentración y Filtrado, Planta de Pellets, Compañía Minera del Pacífico.

Fono: (56-051) 2665851 - (56-9) 81830787

E-mail: [rparedes@cmp.cl](mailto:rparedes@cmp.cl)

### **Jorge Cepeda.**

Jefe de Puerto, Planta de Pellets, Compañía Minera del Pacífico.

Fono: (56-051) 2665908 - (56-9) 77079895

E-mail: [jcepeda@cmp.cl](mailto:jcepeda@cmp.cl)

### **Juan Sepúlveda Hitzler**

Jefe Ingeniería de Mantenimiento, Planta de Pellets, Compañía Minera del Pacífico.

Fono: (56-051) 2665887 - (56-9) 98973734

E-mail: [jsepulveda@cmp.cl](mailto:jsepulveda@cmp.cl)

### **Álvaro Rodríguez Córdova**

Jefe de Personal, Planta de Pellets, Compañía Minera del Pacífico.

Fono: (56-051) 2665833 - (56-9) 82329289

E-mail: [acrodriguez@cmp.cl](mailto:acrodriguez@cmp.cl)