

# **CURRICULUM VITAE**

## **CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ OLIVARES**

## **RESUMEN**

**Ingeniero Civil Industrial Eléctrico con 16 años de experiencia en plantas de hidrometalurgia en la gran minería del cobre. Principalmente en ; mantenimiento, operación y puesta en marcha de plantas de chancado y sistema de correas, divisiones Radomiro Tomic, Gabriela Mistral y Ministro Hales de Codelco.**

**Orientado a los resultados, proactivo y gran capacidad de innovación.**

## INFORMACIÓN PERSONAL

- ESTADO CIVIL : Casado
  - NACIONALIDAD : Chilena
  - FECHA DE NACIMIENTO : 03 de Noviembre 1966
  - RUT : 10.314.135-4
  - DIRECCION : Lo pinto, Fundo San Jorge parcela 26.
  - CIUDAD : Comuna Colina, Región Metropolitana.
  - TELEFONOS : 32030026 (casa) , 78080582 (celular)
  - CORREO : crodriguezol@hotmail.com

## INFORMACIÓN EDUCACIONAL

|             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| 1985 – 1992 | Universidad de Antofagasta<br><b>Ingeniero Civil Industrial en Electricidad</b> | Antofagasta |
| 1980 – 1983 | Liceo Politécnico B-13<br>Técnico Electromecánico                               | Vallenar    |

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

Abr 2014 – Dic 2014

**CODELCO CHILE**

**DIVISION DMH**

**Superintendente Producción Oxidos**

**Gerencia de Plantas**

Administrar el negocio de proceso de minerales oxidados, en etapas de : chancado, apilamiento y lixiviación.

Actividades relevantes :

- Líder de la Puesta en Marcha del proceso de chancado, apilamiento y lixiviación.
- Liderar la ingeniería y ejecución de modificaciones y mejoras de la planta de chancado y sistema de apilamiento.

Ene 2007 - Abr 2013 :

**CODELCO CHILE**

**DIVISION Gabriela Mistral**

**Superintendente Operaciones Área Seca**

**Gerencia de Producción**

Administrar el negocio de la Superintendencia de producción área seca, compuesta por las áreas de chancado secundario, terciario, aglomeración, apilamiento de mineral, remoción y apilamiento de ripios.

Actividades relevantes :

- Líder de la Puesta en Marcha del proceso de chancado-apilamiento y sistema de remoción de ripios.
- Definición del perfil y reclutamiento del personal profesional y operativo.
- Definición del presupuesto operacional.
- Definición de los programas de procesamiento de mineral y remoción de ripios.

Características de la planta :

- Procesamiento de 47 Mtmh al año.
- Granulometría P80 =  $\frac{1}{2}$  "
- 3 Chancadores secundarios MP-1000
- 6 Chancadores terciarios MP-1000
- 3 Tambores aglomeradores
- Apilador Takraf ,sobre puente móvil de 8.300 tmh /hora.
- Rotopala Takraf con capacidad de 9.300 tmh/hora
- Esparcidor de ripios sobre orugas de 9.300 tmh/hora.

Jul 2004 – Dic 2006 :

**CODELCO CHILE DIVISION CODELCO NORTE**

**CENTRO DE TRABAJO RADOMIRO TOMIC**

**Jefe Unidad Chancado y Apilamiento**

Jefe de Planta de Chancado secundario, terciario y apilamiento.  
Encargado de la operación y de la ejecución de la mantención mecánica.  
Alcanzado tonelajes anuales de mineral apilado de 60 millones de toneladas.

Planta compuesta por :

- 7 líneas secundarias, chancadores symons, capacidad 9.000 tmh
- 5 líneas terciarias, chancadores svedala, capacidad 7.000 tmh.
- Sistema de curado de ácido con capacidad de 10.500 tmh.
- Sistema de Apilamiento, apilador con sistema motriz hidráulico, para 2 pilas dinámicas de 380x1.350 metros, con capacidad 10.500 tmh.

Jun 1998 – Jun 2004

**CODELCO CHILE DIVISION CODELCO NORTE**

**CENTRO DE TRABAJO RADOMIRO TOMIC**

**Ingeniero de Mantención Eléctrico**

Encargado de la mantención eléctrica del área de chancado, apilamiento y remoción de ripios (área seca).

Trabajos principales :

- Diseño y puesta en servicio de sistema scada eléctrico para monitoreo y control de potencias y demandas del área seca.
- Estudio, coordinación y calibración de protecciones de subestaciones, motores, cables, barras, etc.
- Mantención de motores de motor bobinado de 1MW, con sistema de partida por resistencias.
- Mantención de salas eléctricas, subestaciones unitarias de 23/4,16 KV, CCM de 4,16KV / 600 volts.
- Mantención de cables de tipo minero de alimentación a equipos móviles.
- Mantención integral de puentes grúas del área de chancado secundario y terciario.

Oct 1994 – Mar 1998

**EMBOTELLADORA GRANIC - ANTOFAGASTA**

**Jefe de Mantención**

Encargado de la mantención : mecánica, eléctrica e instrumentación de la planta embotelladora.

Trabajos principales :

- Mantención de sistemas de correas de botellas.
- Mantención de equipos de embotellado de botellas.
- Mantención y puesta en servicio de equipos de soplado de botellas desechables.

**CAPACITACIONES PRINCIPALES :**

---

- Programa Desarrollo profesional en Administración de Negocios PNG-2005.  
Escuela de Negocios de Coya.  
Junio a Diciembre 2005.
- Seguridad Minera para Monitores – Supervisores  
SERNAGEOMIN, logrando certificar como “Monitor de Seguridad”.  
Septiembre 2003.
- Fundamentos de Control de Plantas de Procesamiento de Minerales.  
Universidad de Chile  
Noviembre 2004.
- Programa de Desarrollo en Negociación.  
“Modelo de Negociación de Harvard”  
Fundación de Chile.  
Noviembre 2002.
- Taller de Habilidades de Liderazgo  
Cahuala Consultores  
Abril 2002.
- Trabajo en Equipo  
Cahuala Consultores  
Noviembre 2001.
- Administración Moderna del Mantenimiento  
Universidad Católica  
Agosto 2000.

**REFERENCIAS :**

---

Gerardo Morales San Martin – Director Proyectos, Vicepresidencia Proyectos,  
Codelco.  
Fono : 88996058

Guillermo Drogueut Castillo – Superintendente Planta, División Chuquicamata,  
Codelco.  
Fono : 99913036