



JORGE WASHINGTON CONTRERAS SANTANDER

Teléfono 2 2920 5101: celular: +56 9 6300 3982

Email: contreras.santander@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero Civil Metalurgista, Diplomado en Gestión de Empresas Mineras de la Escuela de Administración de la Pontificia Universidad Católica de Chile, con vasta experiencia en la industria de la gran minería. Probados conocimientos técnicos y resolución creativa de problemas en áreas operacionales, estratégicas y tácticas. Orientado hacia soluciones y resultados globales del negocio minero. Experiencia ejecutiva y competencias en gestión y liderazgo de temas presupuestarios, operacionales, financieros, de costos y comerciales. Experiencia en administración de contratos, en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.

Efectivo manejo con clientes, proveedores y trabajadores. Dentro de sus logros, está el haber llevado la Planta de Cátodos de un nivel de Producción de 33.000 a 37.500 [Ton CuFino año], obtención del Premio a las Relaciones Laborales del Grupo Antofagasta Minerals en el año 2007, la obtención del Premio anual a la Gestión Preventiva año 2004-2005.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Marzo 2013 a Octubre 2016 Anglo American Chile, Santiago Superintendente Planta Cátodos

Gestionar una operación continua del proceso de producción de Cátodos de Alta Pureza, para obtener de los minerales el más alto margen de utilidad y la mayor rentabilidad, basado en el principio de Prevención y respeto por el Medio Ambiente, orientado a la optimización, planificación y revisión de las operaciones unitarias y procesos metalúrgicos, que permita el cumplimiento de los programas de seguridad, producción, calidad, costos, desarrollo de los proyectos de inversión y el manejo de los contratos con empresas colaboradoras y de insumos, todo ello en un clima laboral de Excelencia, posicionando a la Superintendencia como una de las áreas de la Vice Presidencia con mejores resultados en Seguridad y excelentes niveles de producción a bajo costo y sin impactos ambientales. Se alcanzó el cero daño con 1620 días sin accidentes con tiempo perdido, aumentando el nivel de Producción de 33.000 a 37.500 [Ton CuFino año] y disminución del costo de operación desde 120 a 51 [C\$/\$/£b]

Junio 2009 a Febrero 2013 SOQUIMICH, Pedro de Valdivia Superintendente de Producción Nitratos

Gestionar la operación exitosa de la producción de Nitrato a partir de Caliche, por intermedio del proceso Guggenheim el cual considera la precipitación de sales en solución mediante el proceso de refrigeración utilizando para ello volúmenes importantes de Amoniaco, tomando todos los resguardos para evitar incidentes ambientales de alta complejidad, obteniendo el más alto márgenes de utilidad y la mayor rentabilidad, con foco en la Prevención y respeto por el Medio Ambiente, producción, calidad, costos, desarrollo de proyectos de inversión, manejo de los contratos con empresas colaboradoras y de insumos, todo ello en un clima laboral de Excelencia, posicionando a la Superintendencia en una de las áreas de la Vice Presidencia con mejor evaluación de Clima Laboral 2011.

Marzo 2008 a Mayo 2009 COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA SIERRA MIRANDA Gerente de Planta

Responsable de la operación y mantención de los procesos productivos, reportando directamente al dueño de la compañía, se generó un aumento significativo de la producción de Cátodos con la consiguiente disminución del Costo Caja de la compañía desde 250 a 160 [C\$/\$/£b].

Diciembre 2007 a Febrero 2008 JUAN RAYO INGENIERÍA
Ingeniero-Especialista Procesos Hidrometalúrgicos

Elaborar y gestionar proyectos de Inversiones para los Clientes de JRI, dentro de los plazos y presupuestos comprometidos

Febrero 1996 a Noviembre 2007 **COMPAÑÍA MINERA MICHILLA**
Superintendente de Planta

Optimización del proceso de lixiviación de sulfuros aplicando industrialmente el Proceso CuProchlor, alcanzando su régimen de trabajo en operación continua con los procesos productivos, obteniendo de los minerales los más altos márgenes de utilidad y la mayor rentabilidad, generando valor a los accionistas, basado en el principio de la Prevención, y respeto por el Medio Ambiente.

Agosto 1993 a Enero 1996 **COMPAÑÍA MINERA LOS PELAMBRES**
Jefe de Operaciones Planta

Velar por el desarrollo del proceso productivo de una planta Concentradora, en las áreas de Chancado, Molienda, Mineroducto, Planta Flotación Colectiva Cobre-Molibdeno, Relaveducto y Tranque de relaves, a cargo de la exitosa puesta en marcha de la Planta de Molibdeno y optimización de la flotación columnar en la operación unitaria de limpieza de concentrado de cobre-

Octubre 1988 a Julio 1993 **COMPAÑÍA MINERA CERRO NEGRO**
Jefe del Departamento de Ingeniería Metalúrgica

Desarrollar pruebas a nivel laboratorio que lleven a optimizar los procesos productivos y probarlos a nivel industrial a objeto de evaluarlos técnica y económicamente y presentar a la Superintendencia y Gerencia General, uno de los mayores logros fue haber iniciado un estudio de Flotación Columnar el cual terminó con la implementación del proceso a nivel industrial en Minera Cerro Negro

EDUCACION

Diplomado en Gestión de Empresas Mineras - Pontificia Universidad de Católica de Chile, 2005
Ingeniero Civil Metalurgista - Universidad de Santiago de Chile, Año titulación 1988
Ingeniero de Ejecución en Metalurgia - Universidad de Santiago de Chile, Año titulación 1983

Idioma	Inglés. Dominio de las estructuras básicas del idioma escrito. Lectura de Literatura Científica y Técnica y nivel conversacional básico.
Computación	Conocimientos avanzados de Microsoft Excel, Jandel Scientific Table Curv V 3.10, Winsipp98, Microsoft Outlook, Microsoft Power Point, Microsoft Word, Microsoft Project y H.T.P.M.

PERFECCIONAMIENTO

Simposium sobre Molienda. Año 1990, Desarrollo y Perspectivas de Metalúrgica Extractiva Año 1991, Flotación de Minerales Metálicos y no Metálicos. Instituto Ing. De Minas año 1992, Flotación Columnar UTFSM año 1992, Avances en Flotación Columnar. U. de Chile año 1993, Seminario de Molienda semi-autógena. Molicop año 1994, II Seminario Tecnológico Año 1995, Tecnología del Proceso de Electroobtención de Cobre Año 1996, Técnicas de Administración del Desempeño. U. de Antofagasta año 1997, Gestión Eficaz del Tiempo. U. de Antofagasta año 1997, Primer Encuentro Interregional de Hidrometalurgia. Instituto Ing. De Minas año 1997, Formación de Monitores. U. de Antofagasta año 1997, Formación de Instructores. U. de Antofagasta año 1997, VI Congreso de Ingeniería en la Industria del Cobre Año 1997, Estrategias para una Capacitación Efectiva en la Empresa. U. de Antofagasta año 1997, Determinación de Inventarios Críticos. Año 1998, Técnicas de control Hidrológico de la Lixiviación en Pilas Año 2000, Diplomado en Gestión de Empresas Mineras, Escuela de Administración de la Pontificia Universidad Católica de Chile, año 2005.

REFERENCIAS

JORGE PACHECO
Superintendente de
Operaciones Molienda

JORGE VELIZ PEREZ
Superintendente de
Ingeniería & Planificación

JUAN ANDRES MOREL
Gerente de Operaciones

PATRICIO CHACANA
VP Operación Los Bronces

JORGE RIVERA
Gerente Plantas Los Bronces

MAURICIO OLIVARES
Gerente Técnico VPONY

RAMÓN JORQUERA
Gerente General

JUAN CARLOS ROMAN
Vicepresidente

MOHAMED DUK
Gerente General

RICARDO SOLOVERA
VP Operación

ANESTI PAPASIDERIS
Gerente Recursos Humanos

NOMBRE CARLOS PINTO
Gerente Mina

ANGLO AMERICAN
Teléfono 963007337
E-Mail jorge.pacheco@angloamerican.com

ANGLO AMERICAN
Teléfono 974775909
E-Mail jorge.velizp@gmail.com

MINERA LOS PELAMBRES

ANGLO AMERICAN
Teléfono 963109396
E-Mail patricio.chacana@angloamerican.com

ANGLO AMERICAN
Teléfono 963001369
E-Mail jorge.rivera@angloamerican.com

SOQUIMICH
Teléfono 99181354
E-Mail Mauricio.Olivares@sqm.com

MINERA ANTUCOYA
Teléfono 97894267
E-Mail rjorquera@antucoya.cl

ANGLO AMERICAN
Teléfono 89015188

MINERA SIERRA MIRANDA
Teléfonos (56 02) 6612827; (56 55) 757627
E-Mail mduk@sierramiranda.cl

MINERA YAMANA GOLD
Teléfono 93195125
E-Mail ricardo.solovera@yamana.com

MINERA MICHILLA
Teléfono 94199784
E-Mail apapasideris@michilla.cl

MINERA YAMANA GOLD
Teléfono 93185591
E-Mail carlos.pinto@yamana.com

Santiago, Marzo 2017

