

**ROBERTO RÀMON REYES MENDEZ**

Rut. 9.448.456-1

Subida del Desierto 310 departamento 303, Antofagasta

Móvil: 78979962

Fijo : 0447908370

<mailto:Roberto.reyes@jmyr.cl>

**INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL  
INGENIERO QUIMICO**

**RESUMEN**

Trabajo desde el año 1988, en el campo de la minería metálica orientada específicamente a la explotación de recursos en la minería del cobre. Ocupando diferentes puestos de Supervisión de Operaciones, Jefe de operaciones ,Superintendente Planta , Gerente Planta y de proyecto. Formando equipo de trabajo en proyectos de ingeniería , puesta en marcha y operación de plantas de procesos, tales como Proyecto Lince, Quebrada Blanca, Lomas Bayas, Proyecto Santa Bárbara, , Proyecto Oxido y Lixiviación de Sulfuros en Minera Escondida, proyecto Franke y Minera trinidad.

Poseo habilidades para liderar equipos de trabajo, orientado objetivamente a la construcción, puesta en marcha y a la optimización de operaciones desde el punto de vista de la seguridad, producción y calidad.

También e liderado equipos de ingeniería y construcción de plantas de proceso, implementando sistemas chancado, equipos adicionales como red de incendio, dust control y otros.

Poseo habilidades para el entrenamiento de personal destinados al manejo metalúrgico de operaciones de planta de proceso.

Participo activamente en temas relacionados con Gestión Ambiental, Sistemas de certificación de calidad ISO 9001 -2000, y todo lo relacionado con HSEC.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **Empresa de Servicios a la Minería JM& R   Gerente Operaciones**

Ingeniera , asesoría e implementación de dosificación de floculante en espesador de concentrados de Minera Centinela puerto de Embarque ( Ex Minera Esperanza). ( Se Implemento sistema de regadío para rotura de burbujas antes de llegar al sistema de recolección de aguas claras )

Estudio de Ingeniería de retiro y limpieza de concentrado de cobre, en piscina de Emergencia de Minera Centinela ( Ex minera Esperanza) Puerto de Embarque.

Ingeniería y diseño de depósitos de relave Minera Trinidad, recuperación de aguas claras provenientes del Salvador Codelco.

Ingeniería y venta de equipos de recuperación especiales para limpieza de piscinas de operación. ( Minera Caserones )

Ingeniería , de mantención para equipos recuperadores de orgánico en piscinas operaciones , Minera Quebrada Blanca.

Administración en la construcción de mas de 250 toneladas de estructura metálica, para nueva concentradora de CODELCO, atraves de un subcontrato.

### **Empresa de servicios a la Minería      Gerente de Operaciones**

Empresa de Servicios a la Minería con presencia en Minera Escondida, Minera Spencer , Quebrada Blanca .

### **Mina Diego   Comuna de Chañaral**

Explotación de mineral de Cobre, para venta ENAMI

### **ESSEX HOLDING**

Asesoría en Montaje de planta de concentrado de fierro, chancado primario, secundario , terciario y concentradores magnéticos.

### **Minera Quebrada Blanca      Superintendente de Operaciones**

Capacidad Instalada 82.000 ton Cátodos/año.

Tiene la responsabilidad de Supervisar , planificar, dirigir y coordinar las operaciones de la planta de procesos , en contacto `permanente con operaciones mina y mantención .

Chancado Primario, Chancado Fino, Aglomerado y SX - EW en las Etapas de Puesta en Marcha y posterior régimen normal  
Producción.

### **Minera Quebrada Blanca      Superintendente Metalurgia**

Responsable de la planificación de la producción, control y dirección de los parámetros metalúrgicos de la planta

### **Minera Illapel**

Diseño y construcción de planta Concentradora y planta de Lix- SX-EW.

### **Minera Coyancura                      Gerente de Proyecto**

Realizar proyecto de ingeniería conceptual, básica y detalle para proyecto la “ COYANCURA” ubicado en COPIAPO, En los siguientes tópicos.

- Diseño de planta de beneficio
- Disposición de relaves planta y recuperación de aguas

### **Minera Quadra Mining              Superintendente y Gerente Planta**

Responsable del término de la construcción del proyecto, puesta en marcha hasta lograr su producción de diseño. En un ambiente de seguridad hacia las personas instalaciones y cuidado del medio ambiente.

### **Empresa de Ingeniería Flúor**

Realizar proyecto de ingeniería conceptual para proyecto la “ GRANJA” ubicado en PERU, minera Rio Tinto.

## **MINERA ESCONDIDA      Superintendente Planta EW**

Como objetivo principal es obtener los resultados de producción, calidad y costos del producto certificado por Minera Escondida en la bolsa de metales de Londres (ESOX), en un ambiente de trabajo en equipo y sin daño a las personas.

Dentro de los logros del año FY 07, esta la puesta en marcha del proyecto Sulfuros dentro de los plazos comprometidos en la nave de Electro obtención

Dentro de los logros del año FY 08, tenemos la obtención de la certificación ISO 9001 - 2000, termino del proyecto de Up grade de los equipos de la nave de Oxido.

También se obtuvo la certificación ISO 14000, del medio ambiente.

## **MINERA ESCONDIDA      Supervisor de Operaciones**

Liderar proyectos de mejoramiento de la calidad, flexibilidad operacional en el Tank House de SX, generar planes operativos en post de mejoramiento de costos y tiempo en la implementación de proyectos de mejoramiento productivos.

## **MINERA ESCONDIDA      Supervisor de Operaciones**

Puesta en marcha y operación de chancado oxido, aglomerado apilado de mineral y lixiviación, capacidad instalada 145.000 ton / año.

## **MINERA Lomas Bayas      Jefe de Operaciones**

Capacidad Instalada 60.000 ton Cátodos/año.

Responsable de Planificar, Supervisar y coordinar las operaciones de

Apilamiento-Lixiviación, en puesta en marcha, producción y en mantenciones.

## **Minera Mantos Blancos S.A      Jefe de Operaciones**

Capacidad Instalada 50.000 ton Cátodos/año. .

Responsable de Supervisar y coordinar las operaciones de la planta, durante la

Puesta en marcha del proyecto y posterior operación normal, control de los costos

Operacionales y generar los planes de seguridad del personal.

**Empresa Minera Quebrada Blanca S.A      Supervisor de Operaciones**

Capacidad Instalada 75.000 ton Cátodos/año.

Responsable de Supervisar y coordinar las operaciones de la planta de Chancado Primario, Chancado Fino, Aglomerado y SX -EW en las Etapas de Puesta En marcha y producción a régimen normal.

Programar y coordinar el Suministro de Materias primas y materiales para la planta durante el proceso de ingeniería y operación a régimen normal

Coordinar y Supervisar con Mantenimiento, las mantenciones de planta.

Coordinador de los planes de Emergencia de la planta en general.

**Compañía Minera Lince Ltda.      Supervisor de Operaciones**

Capacidad Instalada 25.000 ton Cátodos/año.

Tiene la responsabilidad de Supervisar y coordinar las operaciones de la planta de Chancado Primario, Chancado Fino, Aglomerado y SX - EW en las Etapas de Puesta en Marcha y posterior régimen normal

**CIMM Centro de Investigación Minero Metalúrgico**

Diseño e implementación de muestreo y embarque de Concentrado de Minera Escondida, desarrollo de test de Humedad limite de embarque de concentrado de Cobre.

Puesta en marcha de laboratorio de pruebas metalúrgicas en Minera Escondida planta los Colorados.

## **EDUCACION**

**Titulo Ingeniero Civil Industrial  
Universidad de Antofagasta, 1997**

**Titulo Ingeniero Químico  
Universidad de Antofagasta, 1986**

## **PERFECCIONAMIENTO**

- Curso de Green Belt Six Sigma
- Curso de entrenamiento para certificación de calidad ISO 9001 -2000 , año 2007
- Curso SPA de administración de contratos MEL, año 2006
- Tópicos avanzados en hidrometalurgia, Instituto de Ingenieros de Minas de Chile.
- Curso de Especialización “ Predicción de Propiedades Termodinámicas de Recursos Naturales” , Universidad Católica del Norte
- Segundo Encuentro de Estudiantes de Ingeniería Química, Universidad Católica del Norte.
- Cuarto Seminario de Estudiantes de Ingeniería Química, Universidad de Antofagasta.
- Sistema Aplicado de Control de Pérdidas, Empresa Minera de Mantos Blancos S.A.
- Curso General de Auditoria del Sistema N.O.S.A., Empresa Minera de Mantos Blancos S.A
- Curso de Implementación de Sistema de Calidad SERIE ISO-9000, Empresa Minera de Mantos Blancos S.A.
- Ingles Técnico
- Entrenamiento De Equipos de Alto desempeño MEL RDO

## **PUBLICACIONES**

Revista Innovaciones, Sistema Cuaternario Li - K - Mg - SO<sub>4</sub>,  
Revista Innovaciones, Evaluación Ambiental de planta de tratamiento, de aguas servidas,  
Revista Minera, Conjunto Manto Irrigador Julio 2013

### **INFORMACION ADICIONAL**

Fecha de Nacimiento 09, Julio, 1963

Estado Civil Casado , 03 hijos

Idioma Ingles técnico, escritura técnica

Computación nivel usuario de planillas de calculo Excel, de texto Word, Microsoft Project, software especifico de la especialidad y estadístico.