



**Nelson Zepeda Vicencio**  
**Chileno. Rut: 10.076.979-4**  
**José Miguel Carrera 1821 Dpto. # 602, Antofagasta, Chile**  
**+56 968307961**  
**[nzepeda750@gmail.com](mailto:nzepeda750@gmail.com)**

## **RESUMEN**

**Técnico Analizadores en línea Courier 5iHX 6iHX 5HX. Inspector de calidad catódica.**  
**Con más de 30 años de experiencia en la minería extractiva, mi desempeño está basado en la experiencia tanto en laboratorio como en terreno, con amplia experiencia en análisis químicos para el control de procesos hidrometalurgicos, calidad catódica, con una participación activa en el trabajo en equipo, con un compromiso permanente en seguridad y a las políticas HSEC, prevención de riesgos y cuidados del medio ambiente.**  
**Con un amplio conocimiento de Control de las operaciones de Procesos. LIX-SX-EW.**  
**Puestas en Marcha de Plantas:**  
**Proceso de Lixiviación Amoniacal 1994.**  
**Proceso de LIX – SX – EW de Oxido1998.**  
**Proceso de LIX – SX – EW Biolixiviación de Sulfuros 2005.**

## **ANTECEDENTES LABORALES**

**Diciembre 2022 / Julio 2023**

**Team Work Servicios Operacionales**

**Puesto: Operador planta**

**Área de Trabajo: Control de procesos SX - EW**

**Actividad: Muestreo de cátodos - inspección de calidad - informe de producción.**

**Enero 2011 / Enero 2021**

**Minera Escondida Limitada.**

**Puesto: Inspector de Calidad / Operador Técnico Courier 5i HX - 6iHX.**

**Área de Trabajo: Departamento de Metalurgia - Control Procesos.**

**Actividad: Reportar informe ejecutivo de producción - Reportar inventario de cátodos**

**Reportar informe de calidad - Clasificación de la producción - trazabilidad de cátodos**

**Despacho de lotes cátodos - Control despacho y recepción de placas de acero inoxidable.**

**Reportar informe Courier v/s laboratorio - Reportar análisis químicos diarios**

**Inspección visual externa e interna de Courier - mantención general Courier - Mantención**

**OTI-40 - Inspección de presiones de trabajo de las líneas alimentadoras al equipo Courier.**

**Junio 2005 / Diciembre 2010**

**Minera Escondida Limitada.**

**Puesto:** Operador Patio de Estanques – Técnico laboratorio Químico.

**Área de Trabajo:** Control de procesos - Planta de Sulfuros.

**Actividad:** Control de los parámetros operacionales - Control adición de reactivos

**Tratamiento de Orgánico - Control operacional de filtros de antracita - Control FC1100.**

**Toma de muestras y análisis químico a soluciones de SX, patio de estanques y planta RO.**

**Julio 1998 / Mayo 2005**

**Minera Escondida Limitada.**

**Puesto:** Operador Patio de Estanques - Operador SX - Operador EW.

**Área de Trabajo:** Planta de óxidos

**Actividad:** Control de los parámetros operacionales - Control adición de reactivos

**Tratamiento de Orgánico**

**Mayo 1994 / Junio 1998**

**Minera Escondida Limitada.**

**Puesto:** Asistente Técnico Químico

**Área de Trabajo:** Laboratorio Químico - Muestreo en Terreno

**Actividad:** Muestreo terreno - Análisis químico de soluciones de planta SX / EW - Análisis

**Docimasia Cu - Análisis vía fuego - Espectrofotometría.**

**Enero 1990 / Enero 1994**

**Laboratorio Químico Cesmec Limitada.**

**Puesto:** Asistente Técnico Químico / laboratorista clase C.

**Área de Trabajo:** Laboratorio Químico

**Actividad:** Muestreo terreno - Pesaje de muestras - Ataque químico de muestras - Análisis

**Espectrofotometría - Ensayes de materiales - Granulometrías - Densidad in situ - Proctor modificado - Control de hormigón - Resistencia de materiales - Control de materiales de pavimentación.**

**Enero 1988 / Diciembre 1989**

**Laboratorio Químico Alfred Knight.**

**Puesto:** Asistente Técnico Químico

**Área de Trabajo:** Laboratorio Químico - Muestreo en Terreno

**Actividad:** Pesaje de muestras - Análisis de humedad- Ataque químico de muestras -

**Análisis Docimasia Oro Plata - Análisis vía fuego - Pesaje en Microbalanza -**

**Espectrofotometría. -Inspección de calidad - Control de arribo de naves - inspección de bodega - Inspección de calado - control de peso.**

**Enero 1984 / Diciembre 1987**

**Universidad Católica del Norte. LIEMUN.**

**Puesto:** Laboratorista Clase C Mecánica de suelos

**Área de Trabajo:** Laboratorio mecánica de suelos

**Actividad:** Ensayes de materiales - Granulometrías - Densidad in situ - Proctor modificado

**Control de hormigón - Resistencia de materiales - Control de materiales de pavimentación.**

## **ESTUDIOS SUPERIORES Y LOGROS ALCANZADOS**

- Traductor Inglés /Español. Universidad Arturo Prat.
- Ingeniería Ejecución Industrial 2 años. Universidad de Antofagasta.
- Operador Experto en Plantas Hidrometalúrgicas. Universidad Católica del Norte.

## **CURSOS Y CONOCIMIENTO EN SEGURIDAD**

Curso básico de combate de incendios (Salinas), seguridad en el trabajo, cuidados del medio ambiente, rescate de personas, primeros auxilios, cero daño, trabajo en equipo Actualización en gestión ambiental - Manejo de sustancias peligrosas - conocimientos de ISO 140001, ISO 9000, estrategias HSEC, - Fundamentos de Prevención de Riesgos - Materiales Peligrosos - Psicología de la Prevención, Primeros Auxilios Técnicas de manejo en situaciones de emergencia - Protecciones Radiológicas - Taller Sistema Gestión Ambiental - Permiso de trabajo seguro PTS, Toma Cinco. Licencia de conducir Clases B-D.

## **CURSOS DE LIDERAZGO**

Curso Certificación de Líder de Equipo “Facilitador” - Implementando la Mejora Continua Determinando las Causas - Concentrándose en las Ideas de mejoramiento - Trabajando en Equipo - Comunicándose con los demás - Planeando el Desempeño del Equipo - Analizando las Oportunidades - Haciendo la diferencia - Relaciones Interpersonales - participando en reuniones Habilidades Para Fortalecer el Compromiso - Fast Star For Teams - Árbol de Fallas Empowerment Personal - Flying Star Ship - Técnicas para Trabajo en equipo de Alto Desempeño - Rediseño Organizacional - Apoyando a los demás - Resolviendo conflictos.

## **RECOMENDACIONES**

Simón Chang Riveros Minera Escondida Ltda. +56 9 53178451  
Supervisor Senior Planta de Óxidos.  
[simon.a.chang@bhp.com](mailto:simon.a.chang@bhp.com)

Nicolás Herrera Orrego Minera Escondida Ltda. +56 9 71388335  
Gerente de Planificación y Control Procesos.  
[nicolas.na.herrera@bhp.com](mailto:nicolas.na.herrera@bhp.com)

Danny Castillo Paladines INVA Ingeniería de Valor +56 9 53888701  
Asesor Especialista Metalúrgico  
[danny.i.castillo@gmail.com](mailto:danny.i.castillo@gmail.com)