

**Marcelo Claudio Quiroz Loyola**

Santa Cruz N°01768 Coviefi  
Antofagasta



968479654

[marceloquirozloyola@hotmail.com](mailto:marceloquirozloyola@hotmail.com)

Profesional orientado a la ejecución de proyectos multidisciplinarios industriales y faenas mineras. Administración de Contratos de construcción, Obras Civiles y Metal Mecánica, Gestión de Operaciones y Líneas de Producción. Con fuerte Orientación a maximizar los beneficios de la organización, cumpliendo con los estándares y políticas de calidad, seguridad y medio ambiente. Con alta capacidad de aprendizaje y las fortalezas suficientes para enfrentar situaciones nuevas, con una adecuada adaptabilidad a los cambios. Resalto mi capacidad para analizar los éxitos y los fracasos en busca de aspectos claves que ayuden a mejorar y generar soluciones innovadoras para resolver problemas.

**Cualidades**

Personalidad Dinámica  
Alto Liderazgo  
Multidisciplinario  
Análisis Estratégico  
Toma de decisiones  
Manejo de Conflictos  
Conocimientos Técnicos

**Formación Académica**

**2014-2015**  
(Titulado) **Magister en Gestión Integral de Proyecto**  
Universidad Católica del Norte-Antofagasta  
Postgrado de la Facultad de Construcción

**2000-2008**  
(Titulado) **Ingeniero Civil**  
Universidad Católica del Norte-Antofagasta

Tesis: "Análisis de Gestión y Administración de Obras de construcción habitacional, aplicando herramientas computacionales para vincular la docencia con el campo laboral"

**Experiencia Laboral**

**Sep.2024- Actual**  
Empresa:  
Proyecto: **COORDINADOR**  
**CyD**  
**Proyecto UPCM : Upgrade Control de Material Particulado Sedimentables areas filtro y puerto.**  
El Objetivo evaluar y desarrollar soluciones definitivas a las emisiones de Material Particulado Sedimentable que permita una correcta operación.

**Monto:** \$ **110.606.714.666**

**Función:**  
Responsable de Revisar los reportes y documentación asociada a las tareas de constructibilidad, además de participar en las diferentes actividades indicadas por el mandante. Comunicar y/o coordinar con las distintas áreas de la Compañía, donde requiere desarrollar las actividades relacionadas al proyecto. Revisar que se dé cumplimiento conforme a los alcances contractuales de cada empresa contratista y los requerimientos de la Compañía

**Jun. 2022- Agosto 2024**  
Empresa:  
Proyectos: **INGENIERO RESIDENTE**  
**PROMECC**  
**Proyecto Rediseño Piscina Lado Norte Agua Recuperada L2 ( Minera ESCONDIDA)**

Implementar una mejora en la Piscina Norte de Agua Recuperada, de la planta concentradora Laguna Seca, en donde se requieren las obras de reparación del vertedero, reemplazo y cambio del paquete de Geosintéticos, remediación del terreno con posibles daños, instalación de interface entre Geosintéticos y hormigón, y finalmente el montaje del sistema de detección de fugas.

**Proyecto Up Grade cortador de Muestras Aglomeradores (Minera ESCONDIDA)**  
Mejoramiento en la operación del sistema de muestreo, realizando una evaluación de los equipos necesarios para permitir una operatividad del sistema muestreador, esto busca integrar las mejoras propuestas en etapas de ingeniería previa, así como entregar los entregables asociados al retiro de ciertos componentes para que el Contratista los pueda trasladar hasta las dependencias del proveedor

**Proyecto Accesibilidad Universal Villa San Lorenzo ( Minera ESCONDIDA)**  
Implementar una mejora en la infraestructura del Campamento Villa San Lorenzo en faena de Minera escondida, para la inclusión de personas con discapacidad, como usuarios activos de todas las áreas exteriores de estas dependencias.

**Monto:** \$ **6.210.600.575**  
\$ **13.224.260.000**  
\$ **7.348.735.291**

**Función:**  
Representante técnico en obra de la empresa encargadas del desarrollo de la Ingeniería de Detalle, dando respuesta y lineamientos ante problemas y/o dudas de la Ingeniería de detalle.

**Mar. 2021- May.2022**  
Empresa:  
Proyecto: **JEFE DE ASESORIA**  
**DRS**  
**Proyecto KRCC La Negra, Antofagasta (Komatsu)**

Construcción de Taller y Bodega en estructuras metálicas y Pilares de Hormigón armado de aprox. 10.439 m2 y un edificio de Oficinas y Servicios de 3.099 m2.

**Monto:** \$ **18.377.370.013**

**Función:**  
Responsable de fiscalizar que las obras se ejecuten conforme al proyecto aprobado por KOMATSU, al permiso de edificación y a la normativa legal, reglamentaria y técnica vigente, entre otras el cumplimiento al itemizado técnico de construcción

**Feb. 2020- Feb.2021**  
Empresa:  
Proyecto: **SUPERVISOR OOC y E.M.**  
**OHLI**  
**Proyectos Desembotellamiento Concentradora ( Mantos Copper)**

.-Reconversión de línea de Óxidos. .-Construcción  
Nueva Línea de Sulfuro. .- Implementación de Nuevos  
Equipos en Flotación de Filtrado y Espesador de la Planta concentradora existente.

**Monto:** \$ **131.734.283.850**

**Función:**  
Planificar, Supervisar y velar por el correcto funcionamiento de las obras licitadas, como también, velar por los tiempos y el costo de cada una de estas.

**Experiencia**

Experiencia en Inspecciones Técnicas de Obra.

Preparación de Estados de Pagos Parciales y Mensuales.

Análisis preparación y presentación de Avances Físicos , Económicos y seguimiento a la Inspección.

Experiencia en Construcción o ejecución de proyectos en instalaciones Mineras

Experiencia y manejo en distintos roles de Construcción tanto multidisciplinarios, industriales y especialmente en faenas mineras

|                       |                                                                                                                                                                                               |  |                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|
| Ago. 2018- Enero 2020 | <b>JEFE DE PROYECTO</b>                                                                                                                                                                       |  | <b>Proyectos Varios</b> |
|                       | <b>INGERAS MINING</b>                                                                                                                                                                         |  |                         |
|                       | <b>Proyectos Varios Alto Norte</b>                                                                                                                                                            |  |                         |
|                       | <b>Zaldivar</b>                                                                                                                                                                               |  |                         |
|                       | .-Serv. De Construcción sistema de abastecimiento de Agua Potable campamento de operaciones                                                                                                   |  |                         |
|                       | .-Serv. De Construcción eléctrico e instrumentación para las mejoras lavado filtro cerámico Planta flotación                                                                                  |  |                         |
| Monto:                | <b>\$ 334.283.850</b>                                                                                                                                                                         |  |                         |
| Función:              | Responsable de Planificar, ejecutar y Monitorear el Proyecto en ejecución. Encargado de llevar los proyectos a buen término, coordinando equipos e interpretar las necesidades de cada tarea. |  |                         |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ene. 2017- Jul. 2018                                                                                                                       | <b>JEFE DE ASESORIA</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>H+M CONSULTORES</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>"Construcción Edificio Institucional MINVU-SERVIU Antofagasta"</b>                                                                                                                                                                             |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>\$</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>11.081.792.585</b>             |
|                                                                                                                                            | Responsable de fiscalizar que las obras se ejecuten conforme al proyecto aprobado por SERVIU, al permiso de edificación y a la normativa legal, reglamentaria y técnica vigente, entre otras el cumplimiento al itemizado técnico de construcción |                                   |
| Ene. 2015- Dic. 2016                                                                                                                       | <b>GERENTE DE PROYECTOS</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>SOINGCO-SPA</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>Proyectos Varios</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>\$</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>564.853.270</b>                |
|                                                                                                                                            | Administrar, facilitar, interpretar y traducir las necesidades del negocio, planeando las acciones y dar respuesta a los problemas.                                                                                                               |                                   |
| Jun. 2014-Dic. 2014                                                                                                                        | <b>ADMINISTRADOR DE CONTRATOS</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>SOINGCO-SPA</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>Proyectos Varios</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
|                                                                                                                                            | Desarrollo de Contrato y Administración de Obras Civiles y Servicios de Mantención para Aguas Antofagasta.                                                                                                                                        |                                   |
|                                                                                                                                            | Nov. 2013-May. 2014                                                                                                                                                                                                                               | <b>ADMINISTRADOR DE CONTRATOS</b> |
| <b>CONCORT</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |
| <b>"Instalación sistema de Agua Potable Rural, Localidad de Quillagua"</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |
| <b>\$</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>16.694.876.800</b>             |
| Desarrollo de Contrato y Administración de Obras Civiles y Servicios de Mantención para MOP Antofagasta.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |
| Nov. 2012-Oct. 2013                                                                                                                        | <b>JEFE OFICINA TÉCNICA</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>EMIN</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>"Servicio de Construcción y Montaje Obras Mayores Proyecto Explotación Recursos Lixiviables-DMH (339)"</b>                                                                                                                                     |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>"Construcción Base e Instalación de Geomembrana, Tuberías y Cover-Pilas DMH (336)"</b>                                                                                                                                                         |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>\$</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>93.574.783.900</b>             |
| Realizar el Estudio Técnico y Económico del proyecto a ejecutar; proponiendo alternativas constructivas, modificaciones o complementarios. |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |
| Abr. 2012-Oct. 2012                                                                                                                        | <b>JEFE CONTROL DE PROYECTOS</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>AGLOMERADOS BASTIAS</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>Proyectos Varios</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>\$</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>756.923.300</b>                |
|                                                                                                                                            | Encargado de dirigir el proyecto, realizando las labores de seguimiento y control del mismo, revisión y evaluación de resultados y coordinación del equipo de proyecto                                                                            |                                   |
| Oct. 2011-Marz. 2012                                                                                                                       | <b>JEFE OFICINA TÉCNICA</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>ZAÑARTU INGENIERIA</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>"Ampliación Ruta 28, Sector cruce Ruta 5 (La Negra)- Antofagasta".</b>                                                                                                                                                                         |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>\$</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>17.000.000.000</b>             |
|                                                                                                                                            | Realizar el Estudio Técnico y Económico del proyecto a ejecutar; proponiendo alternativas constructivas, modificaciones o complementarios.                                                                                                        |                                   |
| Ene. 2011-Sep. 2011                                                                                                                        | <b>SUP. DE PROG. Y CONTROL DE PROY.</b>                                                                                                                                                                                                           |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>MONTEC</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>PLS para Proyecto Explotación Mina Ministro Hales (MMH).</b>                                                                                                                                                                                   |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>\$</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>4.800.000.000</b>              |
|                                                                                                                                            | Analizar y llevar el cumplimiento de programas establecidos por el cliente en conjunto con Departamento de oficina técnica manejando estados financieros, tiempos y control.                                                                      |                                   |
| Nov. 2009-Dic. 2010                                                                                                                        | <b>SUP. DE PROG. Y CONTROL DE PROY.</b>                                                                                                                                                                                                           |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>OCEGTEL</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>"Traslado Línea Alta Tensión e Instalación Eléctrica Proyecto Explotación Mina Ministro Hales (MMH)".</b>                                                                                                                                      |                                   |
|                                                                                                                                            | <b>\$</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>45.000.000.000</b>             |
|                                                                                                                                            | Analizar y llevar el cumplimiento de programas establecidos por el cliente en conjunto con Departamento de oficina técnica manejando estados financieros, tiempos y control.                                                                      |                                   |

Experiencia

Experiencia en Manejo y Generación de compromiso del equipo de trabajo para el logro de desafíos de la empresa.

Análisis, Generación y desarrollo de diversos Indicadores y KPI.

Análisis y preparación de informes Mensual , Semanal según avance y levantamiento de terreno.

Experiencia en desarrollo de Carpetas TOP.

Manejo estratégico de Claim con Stakeholders

Participación en Proyectos Varios de Pavimentación por más de 35,000 m2

Participación en Proyectos de Agua Potable y Alcantarillado con un montaje de Tubería por más de 8000 ml

### Experiencia

Experiencia en Manejo y Generación de compromiso del equipo de trabajo para el logro de desafíos de la empresa.

Análisis, Generación y desarrollo de diversos Indicadores y KPI.

Análisis y preparación de informes Mensual , Semanal según avance y levantamiento de terreno.

Experiencia en desarrollo de Carpetas TOP.

Manejo estratégico de Claim con Stakeholders

Participación en Proyectos Varios de Pavimentación por más de 35,000 m2

Participación en Proyectos de Agua Potable y Alcantarillado con un montaje de Tubería por más de 8000 ml

### Habilidades y Capacidades

- Manejo y habilidad en Gestión Multidisciplinar
- Liderazgo de equipos de trabajo, con mas de 90 trabajadores (Oficina Técnica y Terreno)
- Fuerte Orientación a maximizar los beneficios de la organización, cumpliendo con los estándares y políticas de calidad, seguridad y medio ambiente.
- Con alta capacidad de aprendizaje y las fortalezas suficientes para enfrentar situaciones nuevas, con una adecuada adaptabilidad a los cambios

### Referencias

|                                                     |                                                                                     |                |                                   |                                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ignacio Caballero / ESCONDIDA/SUPERINTENDENTE       |  | 56-9-7479 9921 | Michael Avaria / LIDER OTS GUÍÑEZ |  | 56-9-8569 8691 |
| Estefania Salinas / ESCONDIDA/Principal Engineering |  | 56-9-5397 2476 |                                   |                                                                                       |                |
| Dalíez Pérez / ESCONDIDA/ Specialist Execution      |  | 56-9-9671 8789 |                                   |                                                                                       |                |
| Laura Corzo / ESCONDIDA/Specialist Execution        |  | 56-9-8350 2086 |                                   |                                                                                       |                |