

LUIS RECABARREN REYES

ITO DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN MECÁNICA PIPING

Rut: 7.662.973-0

Celular: 56 9 9674 3278

Dirección: Avda. Gran Bretaña #2464, Hualpén, Concepción.

Email: luisrecabarren134@gmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Poseo 45 años de amplia experiencia profesional en obras de montaje industrial, minería, celulosa y refinería en el área de mecánica Piping, pipelines. Fundamentalmente en construcción y montaje, como ITO, jefe de terreno, jefe de área, supervisor y superintendente en la disciplina de Piping y mecánica.

Me he desempeñado principalmente en Plantas, Equipos y Sistemas. Plantas de Concentrado de Cobre, Plantas de Lixiviación de óxidos, Biolixiviación de Sulfuros, Plantas de Ácido, Plantas de Fundición de Cobre, Plantas Pesqueras, Montaje, Bombas Centrífugas, Correas Transportadoras, Estanques, Puentes Grúas y Control de Fabricación de aleaciones especiales.

EXPERIENCIA LABORAL

JEJ Ingeniería S.A.

Junio 2025 a junio 2026

Fui contratado como **ITO Civil Estructural Mecánico / Piping** para la Gerencia de Proyectos de División Mantos Blancos de Capstone Copper.

Funciones Realizadas

- Inspección de armado y montaje de estanque de agua recuperada
- Inspección de fabricación y montaje de líneas de acero carbono 8" SCH 80 para impulsión de Relaves Finos BDP-3 y BDP-4
- Inspección Montaje de bombas de alimentación de Celdas Columnares
- Inspección reforzamiento estructural de edificio de Celdas Columnares
- Inspección montaje de piping espesador Outotec existente
- Inspección en fabricación y montaje de nueva línea de impulsión de Relaves Finos BDP-6 en acero carbono (4,5 Km)
- Actividades Misceláneas generales

SGS-SIGA-CHILE

Enero 2022 a Noviembre 2023

Fui contratado como **ITO Mecánico / Piping** para proyecto nuevo “**Rajo Inca**” división Salvador Codelco Chile.

Funciones realizadas:

- ITO en el Overhaul Chancadores de Cono Symons con Metso-Outotec, desmontaje y montaje chancadores secundarios CHS-10@30 y terciarios CHT-11/12, 21/22 y 31/32.
- ITO en el cambio de alimentadores de cinta por alimentadores vibratorios en las correas CT-21 @ CT-23 chancado secundario y terciario.
- ITO en el montaje puente grúa 75ton nave chancado secundario y terciario.
- ITO en el montaje de Harneros Vibratorios doble Banana FLSmidth, harneros 03150-HRO-002/003, incluyendo los chutes de alimentación y descarga.
- ITO en el Overhaul a molinos Marcy 10'x14' barras y Bolas en concentradora, desmontaje, armado y montaje nuevos molinos.
- ITO en el Armado y montaje de nuevas Baterías de Ciclones molinos bolas.
- ITO en el prearmado y montaje de nuevos trenes de Celdas de Flotación Primaria, línea 6 y 7 compuestas por 9 celdas FLSmidth cada una.
- ITO en el montaje del Piping general de molienda, flotación primaria y remolienda.

MONTAJES CONPAX

Octubre 2021 a Enero 2022

Fui contratado como **Asesor** en la fabricación y montaje Piping inoxidable torre enfriamiento “**Proyecto Mapa**”.

MINERA CASERONES

Abril 2011 a Octubre 2018

Fui contratado como ingeniero técnico montaje de la compañía minera, realizando las siguientes actividades:

- Construcción de caminos para acceso a la construcción de la planta.
- Construcción de excavación y zanjas para el montaje de pipeline.

- Fabricación y montaje pipelines de 28' Ø en acero API agua fresca.
- Instalación de 7 estaciones para sala bombas de impulsión.
- Fabricación y montaje de estanque de almacenamiento agua fresca.
- Fabricación y montajes de piscinas de agua y relave, refino y pulpa.
- Responsable en el montaje de las plantas de molienda, flotación, espesadores, SX y refino.
- Construcción de líneas de red de incendio interior y exterior de toda la compañía.
- ITO de la compañía Caserones del área proyecto construcción.
- ITO responsable de la construcción de las empresas ejecutantes, como referencia: Salfa, Flúor, Sigdo Koppers, Montes, INDAK, Incolur y varias más.
- ITO en la construcción y montaje de pilas lixiviación.
- ITO del desarrollo y montaje de líneas HDP de impulsión de refino.
- Construcción de plataformas de irrigación.
- ITO en la construcción de montaje de bombas y cañerías de todo el proyecto Caserones.
- ITO en la construcción de líneas underground del proyecto.

MINERA ESPERANZA

Abril 2010 a Marzo 2011

Supervisor general de Piping en Área Muelle en la construcción del Muelle Esperanza en sector de Michilla para “**Proyecto Construcción Muelle Minera Esperanza**”.

AMEC INTERNATIONAL S.A.

Mayo 2009 a Enero 2010

Líder de la disciplina Piping en toda la interconexión de la nueva planta de concentrado de cobre del proyecto “**Hipógeno Minera Carmen de Andacollo**”.

Marzo 2009 a Abril 2009

Inspector de obras para la construcción de aducción de agua (aproximadamente 30 km) incluyendo cinco estaciones de bombeo y asesoría al departamento de Ingeniería para el desarrollo de la nueva suportación de esta aducción en proyecto “**Minera Carmen de Andacollo**”.

Abril 2008 a Febrero 2009

Inspector de obras de fabricación y montaje de Piping aducción de agua desde el Salvador hasta planta de producción (aproximadamente 72 km). Además, inspección a toda la interconexión entre plantas de área seca y área húmeda en “**Proyecto Frankie**” para cliente “**Centenario Cooper**”.

FLUOR CHILE

Enero 2005 a Diciembre 2007

Inspector de obras de construcción en “**Proyecto Lixiviación de Sulfuros de BHP-BILLITON, Minera Escondida**”, realizando las siguientes labores:

- Inspección de fabricación en maestranzas de Piping.
- Montaje de cañerías para irrigación, colección y aireación de pilas de Biolixiviación.
- Montaje de líneas Red de Incendio.
- Montaje de líneas agua fresca 24” 8kms acero carbono.
- Montaje de Piping engomado y de poliuretano en sistemas de concentrado y relaves de Minera Escondida.
- Montaje de línea agua fresca HDPE 12” 9kms.
- Montaje de TK-Agua fresca de 1000m3 (alimentación y descarga).
- Montaje de TK-Ácido de 2770m3 (alimentación y descarga).
- Montaje TK-Agua Potable 20m3 (alimentación y descarga).
- Línea de ácido 10” y 8” gravitacional en acero carbono.
- Montaje de pipe rack con cañería en acero carbono, HDPE e inoxidable.
- Inspección en fabricación de terreno y talleres en obra.
- Preparación y ejecución de pruebas hidrostáticas de alta presión 900 PSI.
- Entrega de subsistemas y sistemas.
- Manejo de programas y Daily Report.
- Punch List y terminaciones mecánicas.
- Análisis de riesgos.

EMPRESA MONTAJES COMIN S.A.

Junio 2004 a Noviembre 2004

Supervisor de Piping a cargo de pruebas hidrostáticas para “**ENAP, Refinería Concón**”.

CONSORCIO BSK

Noviembre 2003 a Febrero 2004

Supervisor de Montaje y Fabricación para “**Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, Proyecto Collahuasi Área Flotación**”.

SIGDO KOPPERS

Junio 2003 a Octubre 2003

Supervisor de Fabricación y Montaje Piping, Planta Tratamiento Agua, para “**Celulosa Arauco, Proyecto Arauco-Valdivia**”.

ABSA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.

Febrero 2003 a Mayo 2003

Supervisor de Fabricación y Montaje de Piping para “**Codelco – Salvador Fundición de Potrerillos**”.

*Septiembre 2002 a Enero 2003 Supervisor de Fabricación y Montaje de Piping para “**Minera Escondida Ltda., Proyecto Escondida Fase IV**”.*

BECHTEL – SIGDO KOPPERS

Septiembre 2001 a Agosto 2002

Supervisor de Terreno Áreas Off-Site y Concentradora en “**Minera Escondida Ltda., Proyecto Expansión Escondida Fase IV**”.

Responsable de la construcción de dos pipelines, uno correspondiente al tendido de cañería de 24” de 14 km con estaciones de válvulas para el Sistema de Agua Fresca y otro tendido para el Sistema de Agua Recuperada, consistente en 15 km de cañería de 36” y tres estaciones de bombeo.

Supervisor de cañerías en el área del concentrador de todos los sistemas que involucran el sector de molienda, agua refrigeración, líneas de reactivos, agua fresca, agua de proceso y líneas de cal, entre otras.

Participación directa en las pruebas hidráulicas y normalización y entrega de los sistemas.

CELCON S.A.

Septiembre 2000 a Agosto 2001

Supervisor de Fabricación y Montaje de Cañerías en la construcción y montaje de una Planta de Hormigón Celular ubicada en la ciudad de Melipilla.

HONEYWELL

Marzo 2000 a Junio 2000

Asesor para Ingeniería y Construcción de Cañerías en Paradas de Plantas Refinería IPF, Mendoza, Argentina.

EUROMEX CHILE LTDA.

Noviembre 1997 a Noviembre 1999

Superintendente de Cañerías en la Construcción del Proyecto de Óxidos, Fase III, para "**Minera Escondida Ltda., Proyecto Óxidos Fase III**".

D.S.D CONSTRUCCIONES Y MONTAJES

Noviembre 1995 a Octubre 1997

Supervisor de Planta NASH, RCC y Tratamiento de Aguas Servidas, Refinería Petrox, Talcahuano. "**Refinería Petrox Talcahuano, Supervisor de Fabricación y Montaje de Cañerías**".

Supervisor Montaje de Antorcha L 1320 e Interconexiones para "**Codelco Chile División Chuquicamata, Traslado de Chancado Primario del sector K1 al E4**".

ANDES LTDA.

Septiembre 1995 a Octubre 1995

Supervisor de Montaje de Estructuras para Correas Transportadoras del Proyecto Verde Gold, Copiapó. "**Bema, Proyecto Verde Gold, Supervisor de Montaje Estructuras**".

PUGA Y MUJICA LTDA.

Marzo 1991 a Julio 1995

Supervisor de Fabricación y Montaje de Cañerías para:

- Codelco Chile División Chuquicamata, Planta de Lixiviación.
- Planta Eka Nobel, Talcahuano.
- Celulosa Laja, Proyecto Ampliación Papelera y Celulosa, Laja.

TENENGE CHILE LTDA.

Junio 1989 a Diciembre 1990

Supervisor fabricación y montaje de cañerías en “**Celulosa Santa Fe, Proyecto de Construcción Planta Celulosa Santa Fe, Nacimiento**”.

PUGA Y MUJICA LTDA

Diciembre 1988 a Mayo 1989

Supervisor de Fabricación y Montaje de Cañerías en el área de pulpa y blanqueos para “**Celulosa Santa Fe, Proyecto Construcción Planta Celulosa Santa Fe**”.

Enero 1987 a Noviembre 1988

Supervisor fabricación y montaje de cañerías en los siguientes proyectos:

- Petrox, Proyecto Ampliación Planta Refinería, Talcahuano.
- Proyecto Planta Mapal Coronel.
- Celulosa Arauco, Proyecto de Construcción Planta de Celulosa Arauco II.
- CMPC Puente Alto, Proyecto de Ampliación Planta CMPC.

MISI LTDA.

Enero 1986 a Noviembre 1986

Supervisor de Fabricación y Montaje de Cañerías para “**PETROX, Ampliación Planta Refinería, Talcahuano**”.

BRUNDELL LTDA.

Marzo 1985 a Diciembre 1985

Supervisor de Calderería y Montaje de Estanques para “**Papelera y Celulosa LAJA, Estanques de Almacenamiento**”.

SIGDO-KOPPERS

Julio 1984 a Diciembre 1984

Capataz de fabricación y montaje de estanques para “**Papelera y Celulosa Laja, Laja. Proyecto de Ampliación**”.

OVALLE MOORE LTDA.

Enero 1982 a Mayo 1984

Capataz de Fabricación y Montaje de Estanques en los siguientes proyectos:

- Codelco Chile División El Teniente, Fabricación y Montaje de Estanques.
- Codelco Chile División El Teniente, Proyecto de Ampliación Planta Colón Bajo.

Marzo 1979 a Diciembre 1981

Maestro Mayor de Calderería y Montaje en:

- Cía. Minera Disputada de Las Condes, Proyecto de Ampliación
- Cía. Minera Disputada de Las Condes, Fabricación y Montaje de Chimeneas, Fundición Chagras, Proyecto de Ampliación, Fundición Chagras
- Codelco Chile División El Teniente, Montaje de Chancado y Molinos Proyecto Ampliación.

HABILIDADES ADQUIRIDAS

Uso de programas computacionales a nivel de usuario:

- MS Word.
- MS Excel.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- Estudios Básicos completos.
- Estudios Medios completos.
- Estudios Técnicos completos.
- Cursos de Calderería.
- Interpretación de planos.

- Cursos de seguridad.
- Programación.
- Curso de Líder de agrupación.
- Curso de Medio Ambiente y espacio confinado.

CURSOS

- Prevención de Riesgos.
- Cero Daño.
- Baprever.
- Primeros Auxilios.

PERFIL PERSONAL

Soy una persona eficiente que posee una amplia experiencia en el campo laboral. Se me describe como un individuo responsable, dinámico, con un buen trato hacia sus colaboradores.

Destaco principalmente por preocuparme de la seguridad que es intransable y el cumplimiento óptimo de las labores diarias.

REFERENCIAS

Patricio Caiozzi.

Gerente de Proyectos.
MINERA ESPERANZA.

Félix Sadovnic.

Gerente de proyectos corporativo.
AMEC INTERNATIONAL S.A.

Miguel Marín.

Gerente Construcción Corporativo.
AMEC INTERNATIONAL S.A.

Fernando Prochelle.

Gerente Corporativo.
HATCH CORP.

John Bertoia.

Gerente de Construcción.
FLUOR CORP.

Leonel Aguirre G.

Superintendente de Construcción. BHP-BILLITON.

Enrique Becerra:

Superintendente Planta SX.
Minera Escondida.

Rafael Videla B.

Gerente de Proyecto.
JRI-PSI.

Patricio Quiroga C.

Ingeniero de Terreno. FLUOR
CHILE.

Guillermo Jorquera.

Jefe de Disciplina Piping.
FLUOR CHILE.

Esteban Badilla

Administrador de Contratos JEJ INGENIERIA

**LUIS ALEJANDRO RECABARREN REYES
MAYO 2025**