

# **Luis Marcelo Morales Flores**

## **Técnico Nivel Superior Mecánico Automotriz**

Juan Fernández N° 1035, Cerro Las Cañas,  
Valparaíso.

Teléfono Particular: (032) 274-9001 (09) 93766831

**e-mail: luismoralesf@hotmail.com**

Fecha de Nacimiento: 01/10/1969

Estado Civil: Casado

C.I.: 12.099.237-6

---

### **EXPERIENCIA LABORAL.-**

#### **NEXXO S.A.**

##### **Agosto 2013**

Prueba hidrostáticas a líneas de alimentación planta de GNL Estación de Servicio Copec Vitacura Santiago.

##### **Marzo – Junio 2013**

Pruebas Hidrostáticas y Montajes de spool en estaciones de bombeo líneas de succión y descarga 3, 4 y 6 impulsión definitiva agua fresca Minera Caserones, cargo supervisor.

##### **Febrero 2013**

Limpieza Cuba de Torre de enfriamiento, Planta concentradora Laguna Seca, Minera Escondida, cargo supervisor.

##### **Junio-Octubre 2012**

Prueba Hidrostática y Lanzamiento de Pigs. Proyecto Agua desalada Caldera bodega Minera Candelaria 78 Km. línea de 24", cargo supervisor.

##### **Abril - Mayo 2012**

Prueba Hidrostática y Secado de líneas del sistema contra- incendio Piping Gas Argón salas eléctricas, Paneles Arauco Planta MDP Teno, cargo supervisor.

##### **Enero 2012**

Limpieza de circuito de aceite térmico, Paneles Arauco Planta MDP Teno, cargo supervisor.

##### **Septiembre - Diciembre 2011**

Prueba Hidrostática Oleoducto Circuito de Muelle Enap, Puerto de San Vicente líneas de 24", 20", 16" y 10" cargo supervisor.

##### **Junio 2011**

Recalificación, Prueba Hidrostática líneas de agua repulpeo tranque los quillayes Minera Los Pelambres, cargo supervisor.

##### **Abril 2011**

Mantenimiento General Planta de Acido Caletones Teniente.

Limpieza de intercambiadores Gas- Gas – Anódicos y prueba neumáticas,

Retiro y reposición de 305 m3 de cerámicos torre de secado.

Retiro de borra y acido sulfúrico desde fondo de torres, cargo supervisor.

##### **Enero 2011**

Trasvasije de Acido Sulfúrico estanque de almacenamiento y suministro de acido a proceso.

Celulosa Arauco Planta Nueva Aldea, cargo supervisor.

##### **Diciembre 2010**

Prueba Hidrostática, recalificación tramo 5B concentrado 7" 28 Kms. Minera los Pelambres Salamanca, cargo supervisor.

##### **Octubre 2010**

Prueba Hidrostática y vaciado suministro acueducto Chamonate – CCMC. Tubería de 24" 22 Kms. Copiapó, cargo supervisor.

##### **Agosto 2010**

Mantenimiento general Planta de Acido Potrerillo, El Salvador.

Limpieza Ducto de Gas, fondo torre área 100, 400, Maligas Acido Fuerte, cargo supervisor.

##### **Junio 2010**

Recalificación concentrado 7" 120 Km. Prueba Hidrostática Minera Los Pelambres, cargo supervisor.

**Septiembre - Diciembre 2009**

Trabajos de calibración, limpieza, llenado y prueba hidrostática relaveducto 28" 50 Km. Minera Los Pelambres Salamanca, cargo supervisor.

**Agosto 2009**

Prueba Hidrostática Central termoeléctrica Andina Mejillones, se le realiza prueba a línea de FGRP diámetro de 2.400mm. y una extensión de 219mts. Realizando dos tramos, cargo supervisor.

**Junio 2009**

Trabajos de limpieza y pruebas hidrostáticas mineroducto de 7" 120 Km. Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi Iquique, cargo supervisor.

**Abril 2009**

Mantención de planta de acido, Fundición Chagres, limpieza y retiro de rellenos fondo torres (empacada, cámara de mescla, venturi fondo piscinas), cargo supervisor.

**Marzo 2009**

Mantención de planta PLG1, Minera el Teniente área limpieza y relleno, sector Acido Fuerte, cargo supervisor.

**Diciembre 2008 – Enero 2009.**

Trabajos de operación y suministro de aire para pruebas neumáticas con compresores de baja presión 1600cfm, unidad de secado y compresor de alta 950 cfm, para empresa CBI proyecto GNL Quintero.

**Noviembre 2008.**

Mantención de planta de ácido Potrerillo (Codelco el Salvador).  
Realizando trabajos de mantención y reparación: Filtro Banda, Turbo Drain (cambio de tamis), Brazos Carguío de Acido (camiones y trenes), Báscula de camiones.

**Octubre 2008.**

Limpieza, calibración, prueba y secado gaseoducto 20" sociedad GNL Mejillones.

**Septiembre 2008.**

Pruebas hidrostáticas cañerías de 6" para Minera Collahuasi en la ciudad de Iquique.

**Abril – Julio 2008.**

Proyecto gaseoducto Peker - Esperanza entre las Ciudades de Punta Arenas y Puerto Natales.  
Limpieza, Calibración, Prueba Hidrostática y Secado de línea 8".

**Marzo 2008.**

Capataz en paro de mantención planta de ácido PLG- 2 Minera el Teniente Rancagua.  
Realizando trabajos, tales como pruebas de intercambiadores acido –agua, limpieza fondo de torre de absorción, torre de secado, acido fuerte limpieza de ductos de la chimenea.

**Octubre 2007 – Febrero 2008**

Prueba hidrostática limpieza, calibración proyecto CAP 120 Km. Concentraducto puerto totoralillo. Línea de 7". Copiapó.

**Enero 2006 – Septiembre 2007**

En un primer periodo mi desempeño laboral dentro de la empresa estuvo orientado a la mantención, reparación y operación de equipos tales como: Compresores de 600 a 1600 CFM, Generadores de 50 a 300 KVA, Bombas de alta presión (desde 1500 PSI hasta 15000 PSI), Unidades de secado, y equipos menores.

Tipo de motores :

Detroit modelos : 471, 671, 8V92, 12V92(140 A 500 HP).

Cummins : LT 10, (275 HP).

Deutz : BF 1114 (130 HP).  
Scania : DSC 1111 (270 HP).  
Mercedes Benz : OM 366 (160 HP).

Realizando este trabajo, tanto en casa central, como en faenas, tales como: Methanex Punta Arenas,  
Celulosa Arauco Constitución Arauco, Fundición Southern Perú Puerto de Ilo.  
En un segundo periodo mi desempeño fue enfocado a la mantención de plantas, limpiezas químicas, pruebas hidrostáticas, aseos industriales, limpiezas de alta presión. Estos trabajos han sido realizados en diferentes tipos de empresas tales como: Mineras, Celulosas, Refinerías, y Construcción..

### **Independiente**

Noviembre 2002 – Diciembre 2005.

En este periodo trabajé en mantención de redes y obras civiles para empresas como O.H.L. Energas y Juan Rojas Frez; en este ultimo trabajo realicé tareas de mantención de maquinarias diesel para la construcción (compresores estacionarios, mini cargadores, placas compactadoras rodillos compactadores martillos neumáticos para mini cargadores, perforadoras con émbolos para la minería) análisis de presupuestos de obras y supervisión de movimiento de tierra.

### **ORION S.A.**

Junio - Octubre 2002.

Empresa contratista que realiza trabajos para la IV Etapa del Tren Subterráneo Viña del Mar Merval S.A., cumpliendo labores de Supervisor de terreno.

### **RAL Ltda.**

Junio - Noviembre 2001.

Empresa contratista que realiza trabajos para Intergas en la ciudad de Temuco, acá realicé pruebas neumáticas en tuberías de polietileno, limpieza de líneas.

### **INGECOL S.A.**

Febrero - Junio del 2000.

Empresa contratista que realiza trabajos para Gas Sur entre las ciudades de Concepción y Chiguayante, acá realicé trabajos de instalación de Tubería de acero, limpieza de línea lanzamiento de Pig.

### **Independiente.**

Octubre 1997 - Diciembre 1999.

Instalación de Tuberías de gas y pruebas de hermeticidad para Energas y GasValpo en Viña del Mar, Reñaca, Villa Alemana, y Quillota.  
Pruebas de hermeticidad en tubería de polietileno, limpieza de línea y libre paso

**Independiente.**

Mayo 1995

Inicio de mis primeras actividades independientes en el rubro de Compresores, desarrollando tareas de mantención, reparación de motores diesel, unidades compresoras y arriendo de estos equipos.

**CENTROMOTORI LTDA, Planta de Revisión Técnica Clase "A".**

Enero 1994 - Octubre 1997.

En esta empresa me desempeñé como Mecánico Revisor de Buses y Camiones de gran tonelaje.

**Servicio Motores Diesel "ARIEL RODRIGUEZ"**

Enero de 1993 a Diciembre de 1993.

Mecánico con especialización en motores diesel y unidades compresoras.

**KOVACS Valparaíso**

Octubre - Diciembre 1992

Práctica Profesional en el Taller de servicios.

**ESTUDIOS**

1982 Egresado de Enseñanza Básica

1987 Egresado de Enseñanza Media

1988 P.A A. Rendida

1989 Curso Mecánica Automotriz en la Universidad Santa María, sede José Miguel Carrera.

1990- 1992 Técnico Nivel Superior Mecánico Automotriz del Instituto Profesional Inacap sede Valparaíso.

1992 Egresado y Titulado Técnico Nivel Superior Mecánico Automotriz Inacap.

Capacitación y manipulación en Equipos de torques Hidráulico, Neumático, Registradores de Presión, Balanzas de Peso Muerto, Equipos de Vacío .

**Luis Marcelo Morales Flores**