

# CURRICULUM VITAE

## *Antecedentes personales*

Nombre : Mauricio Alejandro Labraña Vejar  
Fecha de Nacimiento : Temuco, 09 de Agosto de 1971  
Cédula de identidad : 10.661.713-9  
Estado civil : Casado  
Dirección : Calle del Sol N° 64 Condominio Santa Elena EcoUrbe  
Comuna : Colina  
Ciudad : Santiago  
Celular : 97312619 - 94425462  
e-mail : [ml.consultoresmaq@gmail.com](mailto:ml.consultoresmaq@gmail.com)

## *Antecedentes académicos*

**1978 - 1985** Educación Básica en Escuela Llaima de Temuco

**1986 - 1990** Educación Media en Colegio Santa Cruz de Temuco

**1991 - 1993** Educación Superior en Inacap, sede Temuco  
Título obtenido: Técnico Superior en Mecánica Automotriz

**1994 - 1996** Educación Superior en Inacap, sede Talcahuano  
Título obtenido: Técnico Superior en Electrónica Industrial

**2000** Curso dictado por "Maestranza Diesel"  
Sistemas Óleo hidráulicos de Maquinaria Móvil: 45 horas

Curso dictado por "Planacap Santiago"  
Mejoramiento de Rendimiento en Procesos de Chancado: 21 horas

Curso dictado por "Betonmac" de Argentina  
Operación y Mantenimiento de Plantas Dosificadoras de Hormigón  
Córdoba - Argentina.

Curso dictado por "Pontificia Universidad Católica de Chile"  
Técnicas y Dosificación de Hormigones  
Campus San Joaquín - Santiago

<b>2001 - 2005</b>	Carrera de Ingeniería de Ejecución en Maquinaria "Inacap" sede Renca Proceso interrumpido
<b>2003</b>	Curso dictado por "Instituto Tecnológico de Computación", Santiago: Armado y Ensamblado de Computadores PC: 40 horas
<b>2010</b>	Curso de Inglés Instituto Sam Marsalli

### ***Antecedentes laborales***

<b>1992</b>	Pre-práctica profesional - Ayudante de Mecánico "SALINAS Y FABRES" de Temuco.
<b>1993</b>	Práctica profesional de Mecánica "GARAJE GUTIERREZ" de Temuco.
<b>1996</b>	Práctica profesional de Electrónica en CIA. DE TELECOMUNICACIONES DE CHILE CTC S.A. Unidad de Mantención de Planta Externa de Temuco.  Labores desarrolladas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualización y manejo de estadística de planos IX y X regiones</li> <li>- Mantenimiento en terreno de la red planta externa.</li> </ul>
<b>1996</b>	Contratado en CIA. DE TELECOMUNICACIONES DE CHILE S.A. Temuco  Labores desarrolladas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación en mantenimiento de red de fibra óptica IX región</li> <li>- Mantención de planta externa.</li> <li>- Habilitación de redes de transmisión de datos.</li> <li>- Inspecciones de recepción de ampliaciones de planta externa.</li> </ul>
<b>1997</b>	Contratado por "CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES Y VIALES S.A." Obra "Conservación Global de Caminos Ñuble Sur 2º Etapa" del MOP. Cargo: Encargado de Maquinaria en Faena  Labores desarrolladas: <p>Responsabilidad sobre la maquinaria disponible, lo cual incluye:</p>

- a) Planta de áridos Telsmith Movil 80 m<sup>3</sup>/hora.
- b) Maquinaria para movimiento de tierra:  
 Motoniveladoras Champion 720 y 730 A serie III.  
 Rodillos compactadores Müller Vap 55 y 70  
 Camiones Mercedes Benz 2221, Kenworth T800, Mack RD 688S,  
 Remolques Goren.  
 Cargadores frontales Michigan 55C.  
 Excavadora Samsung serie 200  
 Grupo electrógeno Caterpillar 250 KVA.

Acciones necesarias para cumplir la labor:

- a) Planificar e implementar el programa de mantención preventiva y de reparaciones de maquinaria a cargo.
- b) Elaborar stock mínimo de repuestos necesarios para los requerimientos de cada máquina.

**1998**

Traslado a oficinas centrales de "Constructora de Obras Civiles y Viales S.A." en Santiago  
 Cargo: Jefe de Taller y Maquinaria, planta de áridos de Colina

Labores desarrolladas:

Planificación y puesta en práctica de plan de mantenimiento preventivo.

**1999**

Instalación y puesta en marcha de Planta de Hormigón Betonmac 70/30 en Limache, junto con la flota nueva de siete camiones Mixer Mack DM 690-S con sistemas de control electrónicos. Para estos camiones habilitamos sistema de programación y control Vmac III, que se tradujo en un mejor control de operadores, productividad y diagnóstico oportuno de fallas.

**2001**

Reacondicionamiento y puesta en marcha de Planta de Hormigón Betonmac 70/30 e instalación de oficinas, equipos electrógenos, tendidos y empalmes eléctricos, bombas de pozo profundo para el aprovisionamiento de aguas, etc., en San Felipe, y así dar cumplimiento al suministro de hormigones a la Empresa Constructora Delta S.A., en la construcción de las plantas de tratamiento de aguas ESVAL San Felipe y Los Andes, V región.

**2001 - 2008**

Ascenso a Encargado General de la División Maquinaria, que contempla la Administración y Supervisión Técnica de las siguientes obras:

Planta de áridos de Colina  
Planta de áridos de Limache  
Planta de hormigones de Limache  
Planta de hormigones de San Felipe.  
Maquinaria y camiones  
Administración de Maestranza Colina,

Los objetivos de la gestión son centralizar en una sola administración los equipos y maquinaria, lo que trajo como beneficio:

- Implementación de Maestranza, con un torno de 1,5 mts de bancada, fresadora, taller mecánico, taller de soldadura, laboratorio de electrónica y electricidad industrial y automotriz. El resultado fundamental fue la independencia de talleres externos a un costo/oportunidad conveniente para la empresa.
- Mejor gestión de programación de mantenimiento, logrando superar con más labores preventivas que reconstructivas en la maquinaria, a través de un control exacto de tiempo y recursos materiales. Se minimizaron las solicitudes de servicios con carácter de extrema urgencia.
- Centralización del stock de bodega, lo que se tradujo en la existencia de los elementos necesarios e indispensables para cada equipo o máquina, evitando disponer de recursos materiales, sin uso, por largos períodos de tiempo y expuestos a daños o pérdidas por mal bodegaje.
- Se dispuso de personal profesional o vía nivelación académica, para que cumplieran la característica de multifuncionalidad de labores y faenas, por medio de un calendario de capacitación de acuerdo a las necesidades de la División Maquinarias.
- Desarrollo de trabajo conjunto con la ACHS, con elaboración de una agenda para a) corregir los problemas de seguridad del trabajo, b) manejo seguro de agentes contaminantes y c) exposición a riesgos en el trabajo, lo que disminuyó los accidentes y generó mejores prácticas ambientales.

Cabe mencionar el hecho que los organismos fiscalizadores dependientes del estado no cursaron jamás multas ni sumarios sanitarios a la empresa durante mi gestión.

- Implementación de sistema de control de peso por eje exigido por el Ministerio de Obras Públicas.

Definición, compra, instalación y puesta en marcha de sistemas de bombeo de hormigón. Se opta por bomba hormigonera Putzmeister DSA 1005-D estacionaria y bomba pluma Worthkington Putzmeister 1405.

Diseño y puesta en marcha de sistemas de red computacional interna con transmisión cableada e inalámbrica.

Diseño e implementación de comunicaciones por medio de sistemas de radio comunicadores, optimizando la comunicación entre Operadores, Oficina de Ventas y Administrador de planta de áridos, traduciéndose en un aumento notable en la gestión de ventas.

Responsable de capacitar a Administradores de planta de áridos, en todas las labores del proceso productivo, tales como administración, control de extracción interna, operatividad, funciones de mantenimiento de maquinaria, ajuste de bandas granulométricas, laboratorio autocontrol, bodega, prevención de riesgos y medio ambiente.

Reacondicionamiento e instalación de planta de áridos móvil en Limache, adaptada para proceso de Gravilla  $\frac{3}{4}$ " - 3/8" y Arena 3/8".

Estudio de optimización de rendimiento de equipos de chancado, resultado de lo cual se adquieren chancadores primarios nuevos logrando un mayor volumen de Arena 3/8".

Estudio de factibilidad técnico-económica para renovación de equipos de movimiento de tierra.

Responsabilidad de gestión de certificación de norma ISO 9001.

**2009**

Contratación en "EMPRETERRA MAQUINARIAS Ltda."

Cargo Jefe de Maquinarias

Labores a desarrollar:

Recuperación y optimización de contrato de movimiento de tierra en faena Soledad de Minera Cosayach, Pozo Almonte I región.

Implementación de procedimientos de seguridad, mantenimiento y logística para lograr reducir los costos operativos, mejorar la confiabilidad y disponibilidad de maquinaria.

Como resultado se obtiene una disponibilidad de maquinaria que va desde un inicial de 30% hasta un rango desde 93 al 100%.

Formar equipos de trabajo, creando las bases para abrir nuevos contratos en la zona norte.

**2010**

Asciendo al cargo de Jefe de Operaciones, haciéndome cargo de la incorporación al nuevo contrato de "Prestación de Servicio de Maquinarias en Relleno Sanitario Santa Marta", Región Metropolitana, desarrollando labores de implementación y puesta en marcha de maquinaria de acuerdo a las normas y requerimientos exigidos en las bases de licitación.

Asumo como Administrador de maquinaria para dicho contrato, mediante:

Cuatro Bulldozer Caterpillar D8T  
Un Bulldozer Caterpillar D6 T  
Tres Camiones Volvo VM 310  
Un Camión aljibe Volvo 210 10.000 lts.  
Una Motoniveladora Komatsu GD 675 -3  
Camionetas y vehículos de apoyo

Contratación de personal y acreditaciones

**2011**

Adjudicación de contrato con **Minera HMC**, en la I región. Puesta en marcha del contrato.

Adquisición de equipos:

Siete Camiones Volvo 440 y 480 20 mts 3  
Un Bulldozer Caterpillar D8T  
Un Bulldozer Komatsu D 275  
Un camión aljibe 15.000 lts  
Una Motoniveladora New Holland RS 200  
Camionetas y vehículos de transporte.  
Confección de contenedores para taller y oficinas.

Contratación de personal y acreditaciones  
Organización de turnos y faenas productivas.

Adquisición de tracto camión Volvo 520, estudio y cálculo para labores de transporte de maquinaria propia y de terceros.

Adjudicación de contrato de maquinaria en **Antofagasta Minerals S.A.** para faenas de Michilla y Antucoya.

**2012**

Ampliación de contrato con Antofagasta Minerals S.A., y la incorporación, adquisición e implementación logística de los siguientes equipos:

- Un Bulldozer Komatsu D 155 AX-6
- Cuatro Excavadoras Komatsu PC 200 -8 con martillo hidráulico.
- Una Excavadora JCB JS 200
- Una Motoniveladora John Deere 770G
- Una Motoniveladora Komatsu GD 675 -3
- Dos Retroexcavadoras JCB 3C
- Un Camión aljibe Iveco Trakker 30.000 lts.

**2013**

Responsable de la adjudicación y producción de contrato de exploraciones en empresa Antofagasta Minerals S.A. sector Porfidos Norte I Región.

Se incorporan los siguientes equipos:

- Una Motoniveladora John Deere 772G
- Una Retroexcavadora JCB 3CX
- Un Camión Tolva Ford Cargo 2932e
- Camionetas y equipos de apoyo

Contratación y acreditación del personal destinado a faena.

MAURICIO A. LABRAÑA VEJAR