



CURRICULUM VITAE

Víctor Guillermo Varas Molina
Ingeniero Ejecución Mecánico

Fono: 055-2785812; Cel.:78790491
v.varas@vtr.net

1. -ANTECEDENTES PERSONALES. -

| | |
|----------------------|--|
| Nombre | : Víctor Guillermo Varas Molina |
| Edad | : 60 años |
| R.U.T. | : 6.746.184-3 |
| Estado civil | : Casado |
| Nacionalidad | : Chilena |
| Teléfonos contacto | : 055 2785812 - 9 78790491 |
| Dirección | : Valle Apacible N° 03765 – Jardín del Sur - Antofagasta |
| Licencia de Conducir | : Clase B |

II.-ANTECEDENTES PEDAGÓGICOS. -

ESTUDIOS SECUNDARIOS : Enseñanza Básica y Media en Colegio San Luis.
Antofagasta.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS: Título de Ingeniero Ejecución Mecánico.
Universidad de Antofagasta.

- Diplomado en **Gestión de la Calidad, Seguridad y Medio Ambiente** (ISO 9001:2000, ISO 14000:1996, OHSAS 18001:1999) dictado en conjunto la Universidad de Chile y DNV, obteniendo la certificación como Auditor Interno en dichas normas.

OTROS ESTUDIOS:

- ✓ Tesis de titulación, realizo estudio sobre la posibilidad técnica y económica de cambiar de combustible en calderas piro tubulares (petróleo a carbón pulverizado) con el fin de bajar los costos de producción de vapor.
- ✓ Profesional realizada en la Empresa Minera de Mantos Blancos, en la Sección Mantención Mecánica Planta de Tratamiento.
- ✓ Seminario sobre Tecnología de Herramientas Neumáticas” dictado por Atlas Copco.
- ✓ Seminario sobre Diseño-Montaje Mantención de Rodamientos, dictado por SKF-Chilena.
- ✓ Inspección no destructiva de materiales, dictado por la Universidad de Antofagasta.
- ✓ Conocimiento de los siguientes software: Word, Excel AutoCad, Flow , MS Project, Power Point, MS Access.
- ✓ Conocimientos de técnicas de control de riesgo asociada al manejo de combustible.

III. -ANTECEDENTES LABORALES. -

Octubre 2009 a la fecha.

Empresa: Sigdo Koppers

Cargo: Superintendente Mecánico

Me desempeño como Superintendente Mecánico para la empresa Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers en los Proyectos que a continuación se indican:

- Ampliación Concentradora División Andina de Codelco **(Oct 2009 a Abril 2010)**
Montaje de un Molino SAG, Harnero, Alimentadores, Correas transportadoras.
Personal a cargo: 100 personas.

- Ampliación Concentradora Faena Los Bronces, Anglo American Chile (**Mayo 2010 a Febrero 2012**)

Montaje de equipos mecánico en Stock Pile, Chancadores, Alimentadores, Correas Transportadoras, Correas de Capacho alta pendientes, Equipos para el Manejo de Cal, Equipos para el manejo de bolas para los Molinos.

También preste servicios al término de la construcción a Pre Operaciones y Puesta en Marcha.

Personal a cargo: 180 personas.

- Construcción de Planta Concentradora para Faena Caserones de Cia. Minera Lumina (**Abril 2012 a Febrero 2013**)

Montaje de Molino SAG, Molino Bolas, Bombas de pulpa.

Personal a cargo: 140 personas.

- Nueva Concentradora en Faena Escondida de BHP Billiton (**Marzo 2013 a Mayo 2015**)

Montaje de Celdas de Flotación, Celdas Columnas, Bombas pulpa, Molinos Verticales, Correas Transportadoras para el manejo de bolas, Equipos de Muestreo, Equipos de Planta Cal.

Personal a cargo: 250 personas.

Octubre 2008 a Septiembre 2009

Empresa: MC2000

Cargo: Jefe Mantención

Cumplo funciones de Jefe Mantención de Chancado en la empresa MC 2000 (contratista) para la Faena de Mantos Blanco, propiedad de Anglo American Chile.

Las funciones del cargo eran:

- Mantención Correctiva de Chancadores Primario, Secundario, Terciario,

Harneros, Correas Transportadoras, Sistema Supresor de Polvo.

- Planificación Mantenciones Programadas
- Mantenciones Programadas
- Inspección reparación componentes.

Octubre 2007 a Agosto 2008,

Empresa: Transportes Molina Químicos

Cargo: Jefe de Operaciones

Me desempeñé como Jefe de Operaciones de Transportes Molina Químicos, dedicados al transporte de ácido sulfúrico por contratos existentes con Minera Zaldivar, Minera Rayrock.

En el mismo periodo también asumí la jefatura del área de mantención de **Empresas Molina**, implementando un ERP para el control global de la flota (110 equipos)

Febrero 2004 a Septiembre 2007

Empresa: JORGE ZIEDE Y CIA.

Cargo: Administrador de Contrato

Administro Contrato de la empresa **Jorge Ziede y Cia.** en la faena Minera Escondida Ltda., dedicada al "Movimiento de Tierra", contrato que involucraba la confección de plataformas de perforación, caminos interior mina y apilado de material de baja ley, con un promedio de 70 personas a cargo.

Julio 1989 a Diciembre 2003,

Empresa: COPEC S. A.

Cargo: Jefe de Operaciones

Me desempeñe en una empresa de cobertura nacional en la distribución de combustibles como Jefe de Operación para la Zona Norte, con cobertura desde la I a III Región desempeñando actividades de:

- Mantención de instalaciones eléctricas, mecánicas a través de contratista.
- Mantención de las estaciones de servicio bajo el concepto de servicio e imagen corporativa.
- Desarrollo de proyecto de instalaciones de combustible y lubricantes a Empresas privadas (Minería, Pesca, Transportes).
- Control presupuestario de proyectos.
- Control de flota menor.
- Control de costos de mantención.
- Control sistema de bodega.
- Instalación, Puesta en marcha de sistema de automatización en el suministro y control de Combustibles y Lubricantes.
- Proyecto y Puesta en marcha de los Depósitos de Combustible y Lubricantes, tanto en Infraestructura como en la Administración.
- Mantención de la relación con los clientes industriales para tratar temas operacionales
- Estudio Técnico y Comercial de Propuesta Corporativas para el suministro de combustibles, lubricantes y servicios asociados a grandes mineras como:
 - Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi.
 - Compañía Minera Zaldivar,
 - Empresa Minera Mantos Blancos,
 - Minera Escondida Limitada,
 - Compañía Minera Cerro Colorado,
 - Empresas Grupo Luksic
 - Compañía Minera Falconbridge Lomas Bayas

- Minera Rayrock
- Codelco División Norte
- Fundición Altonorte

Octubre 1983 hasta Julio 1989

Empresa : EMPRESA MINERA MANTOS BLANCOS

Cargo: Jefe Mantenición y Reparación Fundición y Peletización

Cumplí funciones en la Empresa Minera de Mantos Blancos, ingresando como Jefe de Mantenición y Reparaciones del Área Fundición y Peletización. Posteriormente fui ascendido, cumpliendo diversas funciones como Jefe de Guardia Mantenición Áreas Lixiviación, Grúas, Lubricación, Plantas de Acido, Planta SX, Planta Sulfuros, Jefe de Sección Planta Oxido.

Labores específicas como: Coordinar y programar mantenciones a equipos y plantas tales como:

- Correas transportadoras
- Chancadores
- Harneros
- Sistemas de transmisión
- Plantas de Acido
- Sistemas de molienda seca y húmeda
- Espesadores y celdas
- Filtros de secado
- Transporte neumático

Generar fichas por equipo para la asignación de repuestos y stock crítico.

VICTOR GUILLERMO VARAS MOLINA

6.746.184-3



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

REPUBLICA DE CHILE

REPUBLICA DE CHILE



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

REPUBLICA DE CHILE



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

Por cuanto Don VICTOR GUILLERMO VARAS MOLINA

con fecha 6 DE ENERO DE 1982, ha completado

satisfactoriamente los requisitos exigidos por la Universidad, se le confiere el

Título de INGENIERO DE EJECUCION EN MECANICA

que lo habilita para el ejercicio de la profesion.

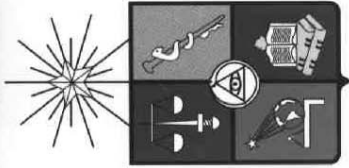
Dado en Antofagasta a 23 DE FEBRERO DE 1982



FOTOCOPIA FIEL REDUCIDA DEL
DOCUMENTO TENIDO A VISTA
04 DIC. 2009
ANTOFAGASTA,


SECRETARIO GENERAL

RECTOR



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y AUDITORÍA

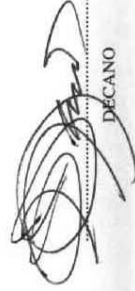
UH

Diploma

Por cuanto Don Victor Carlos Molina
ha cumplido las exigencias del Programa de Especialización en
Gestión Integrada de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente
desarrollado en el período 26 marzo al 28 noviembre 2004 con 180 horas,
se otorga el presente Diploma de aprobación con Distinción

Santiago, 14 de Abril de 2005


DIRECTOR DEL PROGRAMA


DECANO


DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO

UH



DET NORSKE VERITAS

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Certificado N° DNV-SCL-Q-A-354-04/117

Por cuanto

VICTOR VARAS MOLINA

Ha Aprobado el curso de

**AUDITOR INTERNO DE CALIDAD
ISO 9001:2000**

**De 20 horas de duración,
entre los días 11 y 13 de Junio del 2004**

Se le otorga el presente Diploma como constancia de su Aprobación

CALIFICACIÓN FINAL OBTENIDA:4,4

Santiago, 31 de Marzo de 2004

*Det Norske Veritas
Gerente de Operaciones*

*Det Norske Veritas
Coordinador Cursos*

"Salvaguardando la Vida, la Propiedad y el Medio Ambiente"



DET NORSKE VERITAS

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Certificado N° DNV-SCL-E-A-461-04/117

Por cuanto

VICTOR VARAS MOLINA

Ha Aprobado el curso de

**AUDITOR AMBIENTAL
AVANZADO ISO 14001:1996**

**De 40 horas de duración,
entre los días 24 y 26 de Septiembre del 2004**

Se le otorga el presente Diploma como constancia de su Aprobación

CALIFICACIÓN FINAL OBTENIDA:5,3

Santiago, 31 de Marzo de 2005

*Det Norske Veritas
Gerente Entrenamiento*

"Salvaguardando la Vida, la Propiedad y el Medio Ambiente"



DET NORSKE VERITAS

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Certificado N° DNV-SCL-S-A- 470-04/117

Por cuanto

VICTOR VARAS MOLINA

Ha Aprobado el curso de

**AUDITOR INTERNO DE
SEGURIDAD OHSAS 18001:1999**

**De 20 horas de duración,
entre los días 22 y 24 de Octubre del 2004**

Se le otorga el presente Diploma como constancia de su Aprobación

CALIFICACIÓN FINAL OBTENIDA:4,7

Santiago, 31 de Marzo de 2005

*Det Norske Veritas
Gerente Entrenamiento*

"Salvaguardando la Vida, la Propiedad y el Medio Ambiente"