

## MARGARITA ABARCA PAREDES

Oscar Vilalabra #850, casa 06, Rancagua – 09-92259706 – [margarita.abarca@gmail.com](mailto:margarita.abarca@gmail.com)

### **Ingeniero Civil Ambiental, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería**

#### **ANTECEDENTES LABORALES**

Diciembre 2014 a la fecha	Ingeniería y Construcción Más Errazuriz
Contrato Pacífico Superior, en División El Teniente, Codelco. Cargo Jefe Depto. Calidad, las principales funciones son:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Responsable del desarrollo, presentación, coordinación y ejecución del Plan de Aseguramiento y Control de Calidad</li><li>• Verificar el cumplimiento del Plan de Inspección y Ensayos.</li><li>• Mantención adecuada de la documentación de Control de Calidad.</li><li>• Levantamiento de No Conformidades y hallazgos realizados por el cliente e internamente.</li><li>• Control de los materiales críticos: documentación de calidad, condiciones de almacenamiento y verificaciones de stock.</li><li>• Capacitaciones, charlas e instrucciones a jefaturas y trabajadores involucrados en el proceso constructivo, principalmente cuando existen desviaciones o cambio de algún procedimiento, las que se programan también en el PAES.</li><li>• Confección de carpetas de cierre de contrato.</li><li>• Participación de reuniones internas con Operaciones para programar trabajos con Calidad.</li><li>• Participación de reuniones CTA “Comité Técnico Administrativo”, en donde mes a mes se le presenta a la alta gerencia status del contrato.</li></ul>
Contrato Construcción de Túneles Principales del NNM, en División El Teniente, Codelco. Cargo Asistente Control de Calidad y Medio Ambiente, las principales funciones para cumplir con los requerimientos constructivos del cliente son:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Implementación y mantención del Sistema de Gestión Integrado.</li><li>• Levantamiento de No Conformidades y hallazgos realizados por el cliente.</li><li>• Inspección y control a ensayos de prueba para validar nuevas fórmulas de shotcrete.</li><li>• Control y análisis de los ensayos de laboratorio para verificar el cumplimiento del Programa de Inspección de Ensayo (PIE).</li><li>• Inspecciones diarias a las actividades críticas del ciclo constructivo.</li><li>• Capacitaciones, charlas e instrucciones a jefaturas y trabajadores involucrados en el proceso de avance del túnel, principalmente cuando existen desviaciones o cambio de algún procedimiento.</li><li>• Control y seguimiento de la confección de protocolos de las actividades de avance, verificando el cumpliendo con el diseño.</li><li>• Control de los materiales críticos: documentación de calidad, condiciones de almacenamiento y verificaciones de stock.</li><li>• Control de documentación de equipos utilizados en topografía y en la proyección de shotcrete.</li><li>• Inspecciones en terreno área Medio Ambiente, cumplimiento de la RCA, retiro oportuno de Rises, correcto funcionamiento PTAS.</li><li>• Gestión documentación legal para permisos de PTAS, bodega de Rises Peligrosos, etc</li></ul>

<b>Enero 2012 a Marzo 2012</b>	<b>SIRF Servicio Industrial, Refinería y Fundición Ltda.</b>
Contrato Desarme Ex Planta de Ácido, Fundición Caletones, División El Teniente, Codelco, Cargo Encargada Ambiental, las principales funciones son:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesorar al Administrador de contrato y al Supervisor en normativa ambiental nacional y divisional de DET.</li> <li>• Realizar procedimientos e instructivos relacionados con inspecciones y el manejo de RISES.</li> <li>• Capacitar a trabajadores en temas ambientales e inducción de los procedimientos e instructivos.</li> <li>• Gestionar los recursos para almacenar, transportar y disponer RISES.</li> <li>• Supervisar trabajos en terreno, observaciones de conducta, coordinación interna y gestión con el mandante.</li> </ul>	
<b>Enero 2011 a Diciembre 2011</b>	<b>METaproject, Ingeniería e Innovación S.A.</b>
Cargo de Encargada de Proyectos Ambientales, las principales funciones son:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de Informes Finales del Área Ambiental</li> <li>• Preparación de Estudios Ambientales, tales como DIA para un lavadero de Oro en Rio Colico, localidad de Carahue, Temuco.</li> <li>• Elaboración "Plan de Manejo de Residuos Peligrosos" para CODELCO División Andina.</li> <li>• Estudio de "Ingeniería de Perfil de Disposición y Gestión de Residuos Domiciliarios y Asimilables para CODELCO", División Chuquicamata.</li> <li>• Elaboración de documentos SIC para CODELCO.</li> <li>• Supervisión en terreno a instalaciones de la empresa sobre cumplimiento D.S. 594</li> <li>• Apoyo en Certificación Integrada ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001.</li> </ul>	
<b>Abril 2007 a Diciembre 2009</b>	<b>SK Ecología S.A., una empresa Sigdo Koppers</b>
Cargo de Ingeniera Jefe de Proyectos, en la División Aguas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de licitaciones y propuestas técnicas, diseñando plantas de tratamiento,</li> <li>• Cotización de equipos e infraestructura, para sistemas de potabilización de agua; recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas.</li> <li>• Liderazgo en procesos de formulación y desarrollo de sistemas de tratamiento de residuos líquidos para establecimientos industriales. Esto principalmente para el rubro de Construcción, Minería, Sanitarias, entre otras.</li> <li>• Verificación y cumplimiento de la legislación ambiental (especialmente el cumplimiento de parámetros de descarga), realización de DIA o EIA para proyectos en etapa de construcción y obtención de la RCA.</li> <li>• Revisión y aprobación de planos (Lay-out, unidades de tratamiento, diagramas de procesos, etc.).</li> <li>• Elaboración de documentos asociados (memorias de cálculos, memorias de procesos, protocolos, etc.)</li> <li>• Selección de equipos (sistema de cloración, sistema de pre-tratamiento, tratamiento biológico, tratamiento físico químico, tratamiento de lodos, tratamiento de olores, etc.).</li> <li>• Determinación de costos operacionales y control de gastos asociados a los proyectos. Coordinación constante con equipo de trabajo interno de la empresa, entidades públicas como CONAMA, SISS, SERNAGEOMIN (dependiendo del caso), etc.</li> </ul>	
En la División de Estudios Ambientales:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo en temas de gestión de residuos sólidos domiciliarios e industriales (Plan de manejo de Residuos Sólidos), seguimiento al sistema de gestión de calidad y ambiental en obra, elaboración de planes de manejo, supervisión y capacitaciones en terreno.</li> </ul>	

<b>Octubre 2005 a Julio 2006</b>	<b>ESSBIO S.A.</b>
Cargo de Coordinadora de la implementación ISO 14001	
<b>Junio – Septiembre 2005</b>	<b>Manantial Chile S.A.</b>
Cargo Asistente de Calidad en terreno	
<b>Enero 2004 a Mayo 2005</b>	<b>Compañía Minera Cerro Negro S.A.</b>
Práctica y Desarrollo de Tesis en Planta de Óxido, Minera Cerro Negro	
<b>Agosto a Diciembre 2003</b>	<b>Manantial Chile S.A.</b>
Estudiante en Práctica en área Ambiental	

## FORMACIÓN PROFESIONAL

**2005**

Titulo: Ingeniero Civil Ambiental  
Grado Académico: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.  
Universidad de Playa Ancha, Valparaíso.

### Cursos y Otros:

**Noviembre 2015**

Curso "Plan de Aseguramiento de la Calidad"

**Noviembre 2014**

Auditor Interno Sistema de Gestión Integrado en ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001

**Octubre 2010**

Interpretación de la norma de un sistema de gestión medioambiental ISO 14001:2004

**Abril 2007**

Licencia de Conducir clase B

**Junio 2005**

Sistemas de Gestión de Calidad basados en la Norma ISO 9000" y "Herramientas para la Elaboración de Documentos necesarios para desarrollar un Sistema de Gestión de Calidad.

**Diciembre 2004**

Prevención de Riesgos. Basado en la Ley 16.744 sobre accidentes y enfermedades profesionales.

## APTITUDES

- Implementar y mantener Sistemas de Gestión
- Liderar y supervisar grupos de trabajo.
- Inspeccionar y controlar ciclos constructivos.
- Analizar y controlar ensayos de laboratorio referente al el cumplimiento del Programa de Inspección de Ensayo (PIE).
- Capacitar e instruir a trabajadores en temas de calidad, medio ambiente y seguridad basada en la conducta.
- Diseño de sistemas de tratamiento de aguas servidas, potable y riles.
- Implementación de sistemas ambientales (ISO 14001, producción limpia, gestión de residuos, cumplimiento de normativa vigente, etc)
- Liderar licitaciones y propuestas.

## REFERENCIAS

- Eddy Cobo, Administradora Contrato pacífico Superior , Mas Errazuriz
- Belén Taramasco Jefa Depto. Calidad, Constructora de Túneles Mineros S.A. Fono: 09-8183 4585.
- Pedro Olea. Jefe Depto. Recursos Humanos, Metaproject. Fono: 09-8186 5090
- Raúl Zamora, Jefe División Tratamiento de Agua, SKEcología S.A. Fono: 09-9638 3867
- David Bernal, Jefe División Tratamiento de Agua, Manantial Chile S.A. Fono: 09-97311004.



De conformidad con los reglamentos vigentes

la jefa de la oficina de títulos y grados

certifica que el 29 de septiembre de 2005

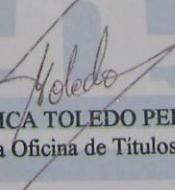
le fue conferido a doña

**MARGARITA JOSELYN ABARCA PAREDES**

el título de

**Ingeniero Civil Ambiental**

y fue aprobada con distinción

  
MÓNICA TOLEDO PEREIRA  
Jefa de la Oficina de Títulos y Grados

R.U.T.: 13.652.836 - K  
Nº Registro Carrera: 46  
Nº Resolución: 791 /2007  
Expediente: 19.774

Valparaíso, 06 de agosto de 2007

ESCALA DE NOTAS:  
APROBADO  
APROBADO CON DISTINCIÓN

4,00-4,50  
4,51-5,50

APROBADO CON DISTINCIÓN MÁXIMA  
APROBADO CON DISTINCIÓN UNANIME

5,51-6,50  
6,51-7,00



De conformidad con los reglamentos vigentes

la jefa de la oficina de títulos y grados

certifica que el 29 de septiembre de 2005

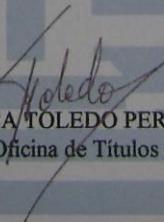
le fue conferido a doña

**MARGARITA JOSELYN ABARCA PAREDES**

el grado de

**Licenciado en Ciencias de la Ingeniería**

y fue aprobada con distinción

  
MÓNICA TOLEDO PEREIRA

Jefa de la Oficina de Títulos y Grados

R.U.T.: 13.652.836 - K

Nº Registro Carrera: 46

Nº Resolución: 791 /2007

Expediente: 19.774

Valparaíso, 06 de agosto de 2007

ESCALA DE NOTAS:

APROBADO

4,00-4,50

5,51-6,50

APROBADO CON DISTINCIÓN

4,51-5,50

APROBADO CON DISTINCIÓN MÁXIMA

6,51-7,00

APROBADO CON DISTINCIÓN UNÁNIME

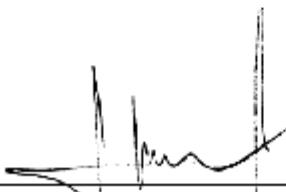


Move Forward with Confidence

## CERTIFICADO

**El Centro de Especialización Bureau Veritas Chile Capacitación Ltda., certifica que el (los) siguiente (s) alumno (s) asistieron al curso: "Plan de Aseguramiento de la Calidad para Constructoras y Contratistas" realizado en la ciudad de Santiago el (los) día(s) 23 al 27 de noviembre de 2015, duración de 40 horas cronológicas.**

Nº	Nombre Empresa	Nombre	Nota	Condición
1	Ingenierías y Construcciones Errázuriz Ltda.	Margarita Abarca Paredes	6.1	Aprobado

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Abarca" or a similar name.

Firma: _____	Fecha: <b>11 diciembre 2015</b>
Training Manager	Número Serie: CL/15/PAC/08



# *Diploma*

*Otorgado a*

***Margarita Joselyn Abarca Paredes***

*Quien aprobó satisfactoriamente el curso*

***“Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión  
ISO 9001 – ISO 14001 – OHSAS 18001”***

*Realizado en*

*Santiago, 20 y 21 de noviembre de 2014  
Duración 16 horas*

*Firma:* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
*Gerente de Capacitación*

Número Serie: CL/14/SIG/23

*Nota: “Actividad de capacitación financiada, total o parcialmente, a través de la franquicia tributaria de  
capacitación, administrada por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Gobierno de Chile. Actividad no  
conduciente al otorgamiento de un título o grado académico”*

## CERTIFICADO

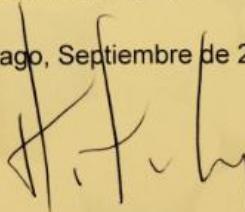
Por cuanto el Sra. **Margarita Joselyn Abarca Paredes**

Ha completado con éxito la participación en el Taller:

### **“Contenido de Fibra y Absorción en Shotcrete”**

Realizado 04 de Septiembre de 2014, en la ciudad de Rancagua

Santiago, Septiembre de 2014



Augusto Holmberg F.  
Gerente General  
ICH Capacitación S.p.A.

