

# CURRICULUM VITAE

PABLO MARCELO SOTO BEVILACQUA. INGENIERO AMBIENTAL

Chileno. RUT 13.989.495-2. 32 años. Soltero

Móvil 09-56186680. e-mail [pablo.soto.be@gmail.com](mailto:pablo.soto.be@gmail.com)

Residencia: Quilpué Región de Valparaíso.

## **Resumen Perfil Profesional**

Profesional del área de la Ingeniería Ambiental con 2 años de experiencia en tratamiento de aguas residuales y 5 años en gestión ambiental de proyectos mineros, en organizaciones de primer nivel. Experiencia en gestión minera de permisos ambientales, cumplimiento de compromisos y legislación aplicable, gestión de recursos hídricos, evaluación y control de riesgos ambientales, evaluación de impacto ambiental, sistemas de gestión ambiental, en proyectos greenfield and brownfield, etapas de ingeniería, construcción, operación y cierre.

## **RESUMEN DESARROLLO LABORAL**

**Codelco** División Andina y División Ventanas  
Especialista Medio Ambiente y Territorio

Mayo 2013 a la fecha

# **TECK RESOURCES** Compañía Minera Teck Quebrada Blanca Ingeniero Medio Ambiente

Noviembre 2012 a Abril 2013

**Codelco** Vicepresidencia de Proyectos  
Asesor Medio Ambiente y Recursos Hídricos

Abril 2012 a Octubre 2012

**ANTOFAGASTA MINERALS** Minera Los Pelambres  
Supervisor Ambiental Gerencia de Transporte Fluidos y Tranques

Enero 2011 a Marzo 2012

**DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS** Región de Atacama  
Fiscalizador y Evaluador Sectorial SEIA Unidad de Medio Ambiente

Junio 2008 a Abril 2010

**AGUAS Y RILES** empresa colaboradora de AGROSUPER  
Supervisor Plantas de Tratamiento

Agosto 2006 a Junio 2008

## **DETALLE EXPERIENCIA PROFESIONAL**

EMPRESA	<b>CODELCO DIVISIÓN ANDINA &amp; DIVISIÓN VENTANAS</b>
CARGO	Especialista Medio Ambiente y Territorio. Asesor Externo plazo fijo.
REPORTO A	Director Proyectos y Director Medio Ambiente y Territorio
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Asesorar la correcta implementación de proyecto expansión Andina 244 en terrenos de División Ventanas.</li><li>▪ Preparar plan maestro de permisos sectoriales involucrados.</li><li>▪ Contraparte técnica de servicios de consultoría ambiental.</li><li>▪ Relacionamiento con autoridades y grupos de interés.</li><li>▪ Asesoría técnica-legal-ambiental en preparación de DIA.</li><li>▪ Asesoría mantenimiento sistema gestión ambiental ISO 14001</li><li>▪ Estudio de vulnerabilidades operativas-legales-ambientales</li><li>▪ Levantamiento y evaluación compromisos por RCA</li><li>▪ Asesoría preparación plan de cumplimiento contexto fiscalización SMA.</li><li>▪ Asesoría implementación estándares corporativos medio ambiente y comunidades en División Ventanas.</li></ul>
EMPRESA	<b>COMPAÑÍA MINERA TECK QUEBRADA BLANCA</b>
CARGO	Ingeniero Medio Ambiente. Proyecto 6 Meses de Duración (Hasta Abril 2013).
REPORTO A	Jefe Departamento Medio Ambiente
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Diseñar e Implementar Sistema Gestión Ambiental ISO 14001, asegurando su futuro proceso de certificación (<b>principal foco de la asesoría</b>).</li><li>▪ Asesorar proyecto de regularización de permisos sectoriales aplicables a faena, coordinando actividades de consultoría y definición de estrategia de tramitación y obtención de aprobaciones.</li><li>▪ Asesorar plan de remediación ambiental de filtraciones de dump leach de la faena, incluido definición de alcances de estudios hidrogeoquímicos complementarios necesarios de realizar, y actuar de enlace con servicios públicos encargados de seguimiento ambiental de las acciones de remediación.</li><li>▪ Asesorar a la compañía en levantamiento, evaluación y definición de planes de acción asociados a riesgos ambientales de la faena, antrópicos, naturales e integridad operacional, en contexto cumplimiento de compromisos ambientales por RCA y normativa aplicable.</li></ul>

EMPRESA	<b>CODELCO. VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS (VP)</b>
CARGO	Asesor Medio Ambiente y Recursos Hídricos. Proyecto 7 Meses de Duración.
REPORTÉ A	Gerente y Superintendentes de Relaciones Laborales y Logística VP. Proyectos Ministro Hales y Chuquicamata Subterráneo (Etapa de Construcción)
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Asesorar plan de suministro de agua potable y tratamiento y disposición de aguas residuales en todos los frentes de trabajo de los proyectos, con objeto de asegurar abastecimiento de aguas en cantidad y calidad conforme normativa aplicable (<b>principal foco de la asesoría</b>).</li> <li>▪ Actuar como ITO de contratos de suministro, montaje, operación y mantención de plantas de aguas (sistemas de abatimiento de arsénico, osmosis inversa, lodos activados).</li> <li>▪ Liderar, coordinar, asesorar, planes de obtención y cumplimiento de permisos sectoriales aplicables a plantas de agua.</li> <li>▪ Asesorar elaboración de estrategias de mediano y largo plazo para asegurar suministro de aguas durante etapas de construcción de los proyectos.</li> <li>▪ Asesorar a los proyectos en planes de acción asociados a cumplimiento de compromisos por RCA en materia de medio ambiente y recursos hídricos.</li> </ul>
EMPRESA	<b>MINERA LOS PELAMBRES</b>
CARGO	Supervisor Ambiental
REPORTÉ A	Gerente de Transporte de Fluidos y Tranques Superintendentes de Recursos Hídricos, Transporte de Fluidos y Tranques y Agua
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Asegurar el oportuno cumplimiento de compromisos suscritos por RCA y normativa aplicable a la gerencia TFT.</li> <li>▪ Asesorar el programa de remediación ambiental por barreras hidráulicas de Tranque de Relaves Quillayes</li> <li>▪ Administrar las Normas Mínimas de Operación DGA para Tranque de Relaves Mauro</li> <li>▪ Asesorar Plan de Saneamiento Hidroquímico Río Pelambres y mitigación de Drenaje Ácido de Roca asociado a botadero de estériles</li> <li>▪ Coordinar plan de monitoreo ambiental de las unidades operacionales de la gerencia</li> <li>▪ Administrar aspectos ambientales de proyectos operacionales y empresas colaboradoras</li> <li>▪ Administrar sistema ISO 14001 en superintendencias a cargo</li> <li>▪ Relacionamiento con Autoridades SEA, DGA, SEREMI Salud, SERNAGEOMIN y Comunidades</li> <li>▪ Gestión de tramitación y obtención de permisos sectoriales</li> <li>▪ Asesorar plan de cierre de Tranque de Relaves Quillayes</li> <li>▪ Administración de sistema de emergencias y plan de control de riesgos ambientales del concentraducto, relaveducto y Tranques Mauro y Quillayes.</li> <li>▪ Análisis de aspectos e impactos ambientales, normativa y permisos aplicables, en la componente hídrica de obras y proyectos de ingeniería, asociados al proyecto de expansión de MLP.</li> </ul>

ORGANIZACION	<b>DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS REGIÓN DE ATACAMA</b>
CARGO	Fiscalizador y Evaluador Sectorial SEIA
REPORTÉ A	Director Regional
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fiscalizar el permanente cumplimiento del Código de Aguas en la Región por parte de usuarios de aguas, principalmente minería y agricultura</li> <li>▪ Evaluar DIA y EIA en la componente sectorial de la DGA en el SEIA. Incluidos proyectos Pascua Lama, Codelco Salvador, Caserones, Punta Alcalde.</li> <li>▪ Fiscalizar en terreno el cumplimiento de RCA en etapa de construcción, operación y cierre de proyectos, principalmente mineros. Seguimiento ambiental de proyectos tales como BARRICK Pascua Lama, CODELCO División Salvador, ANGLO AMERICAN División Manto Verde.</li> <li>▪ Asesorar a Intendencia en elaboración de estudios y análisis en materia de gestión hídrica de cuencas hidrográficas.</li> <li>▪ Participación en mesas de agua y control de Juntas de Vigilancia de Río Copiapó y Huasco.</li> <li>▪ Monitoreo, análisis y evaluación de calidad y cantidad de recursos hídricos de la Región.</li> </ul>

EMPRESA	<b>AGUAS Y RILES</b>
CARGO	Supervisor de Plantas de Tratamiento
REPORTÉ A	Jefe de Operaciones Aguas y Riles Jefe de Tratamiento AGROSUPER
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Asegurar la continuidad operacional de 11 plantas de tratamiento de RILES de Agrosuper, velando por la calidad del efluente conforme DS 90.</li> <li>▪ Operar, mantener y controlar procesos de tratamiento y remoción orgánica en unidades de tratamiento a cargo bajo procesos de abatimiento primario, secundario y deshidratado de lodos.</li> <li>▪ Administración de recursos humanos, materiales, laboratorio.</li> <li>▪ Asegurar el continuo cumplimiento de los estándares HSEQ del cliente y Aguas y Riles</li> </ul>

#### **FORMACION ACADEMICA**

- **Ingeniero Ambiental.** Universidad de Valparaíso 1999-2004. Titulado con Distinción Máxima
- **Postítulo Experto en Prevención de Riesgos.** Universidad de Santiago 2006. Estudios Congelados.
- **Diplomado Desarrollo de Habilidades Directivas.** Universidad Adolfo Ibáñez 2013. En curso

#### **CURSOS**

- **Coaching y Liderazgo Personal.** Centro Programación Neurolingüística Chile. Mayo – Octubre 2012.
- **Planificación Estratégica.** Universidad Adolfo Ibáñez 2013
- **Gestión del Talento.** Universidad Adolfo Ibáñez 2013.

## **IDIOMAS**

- Dominio del Inglés Nivel Avanzado. con estudios formales del idioma en Universidad de Waikato en Nueva Zelanda entre Mayo y Diciembre 2010.

## **INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

- Soy soltero y no tengo hijos.
- Licencia de conducir clase B al día, experiencia en conducción alta montaña sobre 4500 msnm.
- Certificado altura geográfica al día, experiencia laboral sobre 4500 msnm.
- Renuncia voluntaria a MLP en Marzo 2012.
- Renta a convenir.

## **REFERENCIAS LABORALES**

- Marcela Pantoja, Director Medio Ambiente y Territorio División Ventanas CODELCO
- Manuel Méndez, Superintendente de Recursos Hídricos MLP
- Richard López, Superintendente Tranques y Aguas MLP
- Hernán Guzmán, Superintendente Relaciones Laborales y Logística CODELCO VP

CERTIFICADO

Conforme con la reglamentación vigente  
en la Universidad de Valparaíso,  
el Director de la División Académica que suscribe,  
certifica que esta Corporación confirió el

*TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL*

a Don(a)

*PABLO MARCELO SOTO BEVILACQUA*

Cédula de identidad N° 13.989.495-2  
mediante Resolución Exenta  
N° 932, del 01 de Junio de 2004  
Obtuvo la calificación de  
*Distinción Máxima (6,04)*

Valparaíso, 01 de junio de 2004

  
Mónica González Espinoza  
Directora División Académica



DOCUMENTO VÁLIDO CON EL CORRESPONDIENTE IMPUESTO UNIVERSITARIO

139894952932200416094		NOTA
CALIFICACIÓN	APROBADO	4,00 A 5,00
	APROBADO CON DISTINCIÓN	5,01 A 6,00
	APROBADO CON DISTINCIÓN MAXIMA	6,01 A 7,00

DIVISIÓN ACADÉMICA, DEPARTAMENTO DE TÍTULOS Y GRADOS  
ALVARES 1210, TELÉFONO 32-507910, FAX 32-507919, VIÑA DEL MAR, CHILE.  
E-MAIL: títulos@uv.cl  
LITOSAR

