

# César Antonio Vivar Martínez

Camino El Puntal 2900 Casa N°30 / Peñalolén / Santiago, Chile

Tel: 298 88 10 casa / Cel. 5 011 43 91 / 8 978 30 96

E-Mail: [cavivarm@gmail.com](mailto:cavivarm@gmail.com)

## Ingeniero Ambiental

---

### Educación

- Ingeniero Ambiental, Universidad Tecnológica de Chile, INACAP, 2002
- Diplomado Derecho Ambiental y Desempeño de la Empresa Competitiva, Facultad de Derecho, Universidad de Chile, 2003
- Magíster (c) en Medio Ambiente con Mención en Gestión y Ordenamiento Ambiental, Facultad de Ingeniería, Universidad de Santiago de Chile, 2007
- Auditor Líder Sistemas de Gestión Integrados QSE “ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001”.DET NORSCHE VERITAS. Octubre 2007

Profesional con 10 años de experiencia en consultoría y gestión ambiental, con énfasis en la evaluación ambiental de proyectos, asociados a la gran minería en el ámbito nacional como internacional. En su trayectoria profesional se destaca su experiencia en la dirección de equipos de trabajo multidisciplinarios, identificación y tramitación de permisos ambientales sectoriales (PAS) y sectoriales, ha desarrollado tareas de coordinación y supervisión de equipos de trabajo en terreno, elaboración de planes maestros de permisos, elaboración de estudios de viabilidad ambiental, desarrollo de programas de cumplimiento de compromisos ambientales, auditorías de cumplimientos ambiental.

Posee amplios conocimientos técnicos en los diferentes procesos productivos asociados a la explotación y beneficio de minerales, así como avanzados conocimientos de la normativa y legislación sectorial aplicable a los Proyectos de inversión en sus diferentes etapas, conocimientos avanzados en la tramitación de proyectos frente al Sistema de Evaluación Ambiental (SEA), permitiendo una nítida visión al momento de realizar gestión de carácter ambiental.

Gran capacidad de integrar, generar y/o liderar grupos de trabajo multidisciplinarios, así como desarrollar tareas de forma autónoma sin supervisión directa con orientación en el cumplimiento de metas (Budget, Schedule, Quality). Con disponibilidad para trabajar dentro y fuera de Santiago.

Profesional responsable, comprometido y dedicado.

## EXPERIENCIA RELEVANTE

### ■ Montec Ltda, Santiago, Chile (junio 2012 a la fecha) **Cargo: Jefe Depto. Medio Ambiente**

Desarrolla tareas de jefatura de equipo multidisciplinario (arqueólogos, antropólogos, ingenieros ambientales, biólogos, entre otros). Responsable de entregar las directrices ambientales, gestionar recursos, monitorear cumplimiento de compromisos de RCA, implementar KPI's de la gestión ambiental, encargado de las comunicaciones y relaciones con el cliente, durante el desarrollo y construcción del Proyecto. Velar por el cumplimiento de los permisos ambientales sectoriales.

### **Estudio de Impacto Ambiental. Proyecto “Sistema de impulsión y aducción Agua Pampa Puno, Reservorio San Pedro y Línea de Refuerzo San Pedro”**

Codelco Vicepresidencia (VP)

Entre sus principales actividades se destaca:

- Entregar las directrices de acción en materias ambientales al equipo de medio ambiente
- Asesorar a los diferentes jefes de departamento en temas ambientales
- Liderar el desarrollo de la gestión ambiental dentro del Proyecto y la organización
- Gestionar los recursos humanos y materiales del departamento
- Velar por el cumplimiento de los compromisos ambientales aplicables al Proyecto y de la generación de los respectivos registros, así como también dar cumplimiento a la normativa ambiental vigente (Permisos Sectoriales)
- Mantener una fluida comunicación con el mandante en temas relacionados a la gestión ambiental del Proyecto
- Elaboración de procedimientos ambientales aplicables a construcción
- Realizar control y revisión de la elaboración de los informes de inspección de terreno (QA/QC).
- Realizar la supervisión en terreno del cumplimiento de los estándares ambientales del Proyecto.
- Elaborar reportes corporativos de gestión ambiental.
- Realizar auditorías al SGA de la organización.
- Verificar en terreno la materialización de las medidas relativas a la protección ambiental (Componentes ambientales).

■ **Glove Consultants**, Santiago, Chile (noviembre 2011 a Junio 2012) **Cargo: Jefe de Proyectos**

Encargado de realizar el desarrollo de negocios en diferentes rubros (minero, energético), así como también realiza tareas de asesoramiento de otras empresas de consultoría en materias de gestión ambiental y de permisos sectoriales frente al SEIA.

**Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Minero Volcán**

Andina Minerals Chile Limitada, Ingeniero de Proyecto, Capítulo Permisos Sectoriales.

**Desarrollo del Manual Operativo de Buenas Prácticas Ambientales para la construcción de Lineas de Transmisión y Subestaciones Eléctricas**

Transelec. S.A, Jefe de Proyecto

■ **AMEC International**, Santiago, Chile (sep 2010 – Oct 2011) **Cargo: Jefe de Proyectos**

Encargado de crear el área de servicios de gestión y desarrollo de permisos sectoriales dentro del departamento de Earth & Environment, así como también realizar tareas asociadas al desarrollo de negocios con clientes mineros, relacionados a la gestión de proyectos en terreno y gestión de permisos sectoriales y cumplimientos de RCA.

**Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Cerro Negro Norte**

Compañía de Aceros del Pacífico, Ingeniero de Proyecto, Elaboración del Plan Maestro de Permisos y Coordinación de documentación asociada a permisos de las diferentes Empresas Contratistas (EECC), liberación de áreas para EECC

**Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Lobo Marte**

Kinross, Ingeniero de Proyecto, Coordinador Capítulo Permisos Sectoriales.

■ **Golder Associates S. A.**, Santiago, Chile (ene 2010. – sep. 2010) **Cargo: Jefe de Proyecto**

Encargado del área de permisos sectoriales y de la gestión en terreno de proyectos mineros.

**Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Conga**

Newmont, Yanacocha Perú. Jefe Disciplina Ambiental, desarrolla tareas de coordinación entre las diferentes empresas de ingeniería y empresas consultoras, con el objetivo de visualizar los plazos y recursos necesarios para la obtención de las licencias ambientales asociadas al Proyecto.

**Proyecto Franke**

Ingeniero encargado de la gestión ambiental encargado de supervisar y coordinar la correcta ejecución de los planes y programas de cumplimiento ambiental e implementar las directrices corporativas en la ejecución de los trabajos por parte de las empresas contratistas.

## **Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Sierra Gorda**

Quadra FNX, Ingeniero de Proyecto, Coordinador Capítulo Permisos Sectoriales

- **Sinclair Knight Merz SKM, Santiago Chile (dic 2008 - ene 2010) Cargo: Ingeniero de Proyecto**

Encargado de coordinar estudios técnicos y asesorías ambientales en el sector de la gran minería, realizando la incorporación de criterios ambientales en el diseño para los distintos niveles de ingeniería. Participación en proyectos de gran envergadura y complejidad técnica, para proyectos mineros nacionales e internacionales (Perú). Aplicación de normativa ambiental vigente y protocolos de revisión en base a estándares internacionales (World Bank, International Finance Corporation IFC). Encargado de la elaboración y tramitación de los permisos sectoriales de Proyectos.

## **Estudio de Impacto Ambiental Proyecto “Línea de Transmisión Eléctrica 220 kV Polpaico – Confluencia Proyecto Desarrollo Los Bronces. Anglo American Sur, División Los Bronces**

Ingeniero Terreno, encargado de coordinar el cumplimiento de compromisos ambientales del Proyecto por las empresas contratistas

## **Estudio de Impacto Ambiental Proyecto “Obras Complementarias Proyecto Expansión para ampliación intermedia a 92 Ktpd”**

División Andina Codelco Chile, Ingeniero de Terreno, Supervisor encargado de la gestión ambiental de las empresas contratistas.

- **Arcadis Geotécnica, Coordinador de Proyectos, Santiago, Chile (abril 2005- diciembre 2008)**

Encargado de la elaboración y tramitación de estudios y declaraciones de impacto ambiental establecidas (SEIA) para diversos tipos de Proyectos del área Minería, industrial, portuarios, infraestructura, agroindustria e instrumentos de planificación territorial. Apoyo en la implementación de compromisos ambientales y planes de cumplimiento de las Resoluciones de Calificación Ambiental

## **Declaración de Impacto Ambiental Puerto Terrestre los Andes Chile**

Coordinador de Proyecto

## **Análisis Ambiental Alternativa Depósito de Lastres Proyecto Quellaveco**

Anglo American Quellaveco S. A., Ingeniero de Proyectos, Perú

## **Plan Maestro de Permisos Sectoriales Proyecto Pascua – Lama**

Barrick Gold Corporation, Ingeniero de Proyecto

## **Plan Maestro de Permisos Proyecto Gaby**

CODELCO Norte, Ingeniero de Proyecto

■ **CICAL Ltda., Jefe de Producción**, Santiago, Chile (feb 2004- abril 2005)

Encargado de la coordinación, administración y control de procesos productivos, relacionadas con el procesamiento de elastómeros en distintas áreas de producción como prensas, extrusión, inyección y revestimientos caucho - metal. Encargado del sistema de gestión de calidad ISO 9001/2000. Representante oficial de gerencia frente a certificador (CESMEC). Como tareas específicas a desarrollar se puede mencionar: Implementación de programas de control de calidad en las distintas líneas de producción, Gestión de materias primas y energía de proceso, Desarrollo de proyecto de manejo de residuos sólidos industriales (reducción, reutilización, reciclaje y comercialización) alianza estratégica con POLPAICO.

Análisis estadístico para el control de producción, elaboración de instructivos de control de materias primas.

■ **Consultora Ambiental Mitiga, Ingeniero de Proyectos**, Santiago Chile (ene. 2003- feb. 2004)

Participación en la elaboración de estudios ambientales de reforestación y control de erosión, Desarrollo de manuales e instructivos de procedimientos para operaciones forestales y capacitación de personal. Tramitación de permisos sectoriales servicio agrícola y ganadero SAG, Diseño, elaboración, implementación y mantención de sistemas de gestión ambiental tipo ISO 14001 y 9001.

■ **Anglo American Chile ex Cía. Minera Disputada de Las Condes**, Práctica Profesional (2002)

Gerencia de Proyectos: Desarrolla actividades de carácter técnico y de gestión ambiental, como la elaboración de diagnóstico ambiental de faenas mineras, análisis de cumplimiento Ley General de Bases del Medio Ambiente 19.300/1997, elaboración de programas para la valorización de pasivos ambientales

## Idiomas

- Español (lengua materna).
- Inglés nivel intermedio, hablado y escrito.

## Licencia de Conducir

- Clase B

## Docencia

### Universidad de Santiago de Chile, Facultad de Ingeniería

- 2007, Cátedra de Manejo Integral de Residuos Sólidos Peligrosos y Manejo integral de Residuos No Peligrosos. Programa de Postgrado Magíster en Medio Ambiente con Mención en Gestión y Ordenamiento Ambiental.
- 2009, Cátedra de Manejo Integral de Residuos Sólidos Peligrosos y Manejo integral de Residuos No Peligrosos. Programa de Postgrado Magíster en Medio Ambiente con Mención en Gestión y Ordenamiento Ambiental.

### Universidad Arturo Prat

- 2007, Cátedra de Ecología y Medio Ambiente I y II, Departamento de Prevención de Riesgos.
- 2008, Cátedra de Ecología y Medio Ambiente I y II, Departamento de Prevención de Riesgos.
- 2009, Cátedra de Ecología y Medio Ambiente I y II, Departamento de Prevención de Riesgos.

### IEDE, Escuela de Negocios

- 2009, Cátedra de Evaluación de Proyectos y Gestión Ambiental

## Otros Antecedentes

- Premio Profesional Destacado 2013 “Ambientalista” Proyecto Ministro Hales de la Vicepresidencia de Proyectos de Codelco Chile.
- Seminario "Nueva Institucionalidad Ambiental: Claves para Entender La Nueva Normativa" Centro de Derecho Ambiental, Facultad de Derecho Universidad de Chile. 2010.
- Expositor de la TECHNICAL CONFERENCE WATER & ENVIRONMENT SEP 2008 MEBOURNE AUSTRALIA “Environmental and Community Challenges for Mining in the High Andes Mountains of Peru”.
- Curso de Conducción en Alta Montaña, dictado por la Asociación Chilena de Seguridad. Mayo 2007.
- Curso de seguridad y prevención de Riesgos “Camino a cero daño” Mutual de seguridad y Compañía Minera Escondida. Julio 12 y 13 del 2006.
- Seminario “La Prevención de Riesgos Concepción Axiológica un camino al auto-cuidado” Asociación Chilena de Seguridad. Abril 28 y 29 del 2005.
- Conferencia “Crecimiento Económico y Desarrollo Sustentable: la Experiencia de los Estados Unidos”. Dictada por la profesora de Derecho Ambiental de la Universidad de Yale, Dale Byrk Facultad de Derecho, Universidad de Chile. Mayo 23, 2003.
- Congreso Estudiantes de Ciencias Ambientales de la Educación Superior CECADES Asistencia a la 3<sup>era</sup>, 4<sup>ta</sup> y 5<sup>ta</sup> versión, Universidad Católica de Temuco, Universidad de Santiago de Chile y Universidad de Playa Ancha, respectivamente. 2000, 2001y 2002.