

GUSTAVO JOSÉ CASTRO VARELA

Magíster en Derecho Ambiental (c) Universidad de Chile
Ingeniero Ambiental Universidad de Valparaíso

Datos Personales

GUSTAVO JOSÉ CASTRO VARELA

Rut: 13.767.182-4

Fecha de Nacimiento 14 de Octubre de 1980

Estado civil casado, dos hijos

Domicilio Los Claveles, 375, San Pedro de la Paz, Región del Biobío

☎ 0-957211954 ✉ gcastrov@gmail.com

LinkedIn: <https://cl.linkedin.com/in/gustavo-castro-a055422>



Perfil Profesional

10 años de experiencia en los sectores minería e industrial desempeñándose como líder de proyectos sometidos al SEIA, gestor de permisos sectoriales y planes de cierre minero, administrador de contratos de servicios ambientales y mantenedor de sistemas de gestión. En los últimos 5 años se ha desempeñado en posiciones de gobierno corporativo de grandes empresas, desarrollando la variable ambiental a nivel estratégico, internamente a través de directrices y lineamientos ambientales para las operaciones y desarrollo de futuros proyectos y externamente, mediante relacionamiento con autoridades, participación en procesos de dictación/revisión de normas ambientales y mesas de trabajo público-privada.

Experiencia Laboral Relevante

ARAUCO S.A.; Marzo 2016 a Febrero 2016.

Jefe Corporativo Gestión Ambiental, Gerencia Corporativo RMASSO.

Gestor de la estrategia para la implementación de impuestos verdes en las áreas de negocio de la compañía.

Líder para la gestión de olores mediante la implementación de sistemas de medición continua de emisiones, olfatometría dinámica y modelos de dispersión y pronóstico de olores.

Desarrollo de KPI para medir el desempeño ambiental de las plantas y gestionar la variable ambiental en la línea de operación.

Asegurar el cumplimiento de las nuevas disposiciones legales y políticas corporativas en las áreas de negocio de la compañía.

MELON S.A.; Febrero 2012 a Febrero 2016.

Coordinador Corporativo Medio Ambiente, Gerencia Sustentabilidad.

Líder de proyectos sometidos al SEIA y consultas de pertinencia para las áreas de minería, cementos, áridos y energía.

Desarrollo estrategia implementación y validación de CEMS para cumplimiento de norma de emisión de coprocesamiento, D.S. N°29/2013 del Ministerio de Medio Ambiente.

Asegurar el cumplimiento de las RCA, permisos sectoriales, monitoreos, fiscalizaciones y relacionamiento comunitario de los proyectos de la compañía.

Desarrollo de especificaciones técnicas, procesos de licitación y administración de contratos de servicios ambientales, planificación y control de programas de cumplimiento ambiental a empresas contratistas.

Líder de planes de cierre minero de la compañía bajo el nuevo marco normativo vigente y relacionamiento técnico con Sernageomin.

Gestor de la estrategia de sustentabilidad del gobierno corporativo en los temas de eficiencia hídrica, energía, biodiversidad y huella de carbono según protocolo GNR.

Contraparte técnica área legal corporativa para pre-factibilidad de proyectos de inversión y análisis de brechas para el cumplimiento normativo.

Líder del proceso de cumplimiento a las disposiciones normativas de la Superintendencia de Medio Ambiente en materia administrativa de RCA, normas de emisión y protocolo de validación de CEMS.

MINERA MELÓN S.A.; Febrero, 2011 a Enero 2012.

Coordinador Ambiental Minería, Gerencia Recursos Mineros.

Coordinador ejecución plan de cierre Mina Navío y actualización nueva ley de cierre de faenas mineras. Líder

desarrollo programas de reforestación de bosque nativo y regeneración de formaciones xerofíticas bajo ley N°20.283.

Asegurar el cumplimiento de las RCA, permisos sectoriales, monitoreos, fiscalizaciones y relacionamiento comunitario de construcción de proyectos, operaciones mineras y campañas de sondajes.

SIGA CONSULTORES S.A.; Abril, 2008 a Enero, 2011.

Coordinador de Proyectos, Gerencia Medio Ambiente.

Ingeniería conceptual proyecto “Plan de Cierre Minero Faride” para **COMPAÑÍA MINERA CERRO DOMINADOR**, Región de Antofagasta, comuna de Sierra Gorda.

DIA Proyecto “Modificación Ampliación y Desarrollo de Faenas Mineras en Tuina” para **COMPAÑÍA MINERA CERRO DOMINADOR**, Región de Antofagasta, comuna de Calama.

Plan de Manejo de Residuos Peligrosos Operación Minera El Abra para **COMPAÑÍA MINERA EL ABRA**, Región de Antofagasta, comuna de Calama.

Plan de rescate y relocalización de flora (cactáceas y geófitas) y fauna (micromamíferos y reptiles) “Proyecto Minero Tres Valles” para **VALE**, Región de Coquimbo, comuna de Salamanca.

Responsable ambiental para la construcción y gestión de permisos sectoriales (AUTORIDAD SANITARIA, SERNAGEOMIN, DGA, SAG, CMN, Vialidad y DOM para el “Proyecto Minero Tres Valles” para **VALE**, Región de Coquimbo, comuna de Salamanca.

EIA “Proyecto Minero Tres Valles”, participación ciudadana e ITO ambiental para la construcción para **VALE**, Región de Coquimbo, comuna de Salamanca.

DIA Proyecto “Línea de Transmisión Eléctrica y Subestación de Distribución” para **COMPAÑÍA MINERA CARMEN DE ANDACOLLO**, Región de Coquimbo, comuna de Andacollo.

Ingeniería conceptual proyecto “Plan de Cierre Minero Quebrada Blanca” para **COMPAÑÍA MINERA QUEBRADA BLANCA**, Región de Tarapacá, comuna de Pica.

Permisos sectoriales AUTORIDAD SANITARIA y SERNAGEOMIN “Proyecto Depósito de Relave Hipógeno” para **COMPAÑÍA MINERA CARMEN DE ANDACOLLO**, Región de Coquimbo, comuna de Andacollo.

Ingeniería conceptual proyecto “Plan de Cierre Minero CDA” para **COMPAÑÍA MINERA CARMEN DE ANDACOLLO**, Región de Coquimbo, comuna de Andacollo.

Auditor de implementación y seguimiento Acuerdo Producción Limpia para la Pequeña Minería en Faenas Mineras y Plantas de Procesamiento de Minerales para **SONAMI-ENAMI**.

PRASA CONSULTORES LTDA.; Marzo, 2006 a Marzo, 2008.
Consultor Ambiental

Diseño de Guía Metodológica y Propuesta de Definición Criterios para Declarar Estación Monitora de Calidad del Aire como Estación Monitora con Representatividad de Recursos Naturales para el **SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO REGIÓN DE VALPARAÍSO**.

Estudio Línea de Base Agrícola de la Zona de Influencia de las Emisiones Atmosféricas de la Planta Industrial La Calera” para **LAFARGE CEMENTOS**

Diseño de un plan de monitoreo y respuesta ante derrames de hidrocarburos en sitios con presencia de recursos naturales” para el **SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO REGIÓN DE VALPARAÍSO**.

Auditoría interna gestión de prevención de riesgos laborales y salud ocupacional bajo especificación OHSAS 18001 y programa GPS-ACHS para **LAFARGE CEMENTOS**, Planta Industrial La Calera.

Implementación sistema gestión ambiental ISO 14001 para **EMPRESAS LIPIGAS**, Plantas de Concón y Antofagasta.

Auditoría externa al sistema de gestión integrado para **PREMIX**, en CODELCO División El Teniente.

EMPRESAS MELÓN S.A.; Febrero, 2005 a Febrero, 2006.
Ingeniero Proyecto, Gerencia Recursos Mineros.

Adecuación sistema gestión ambiental de la Planta Industrial La Calera bajo estándar ISO14001.

Implementación sistema de gestión ambiental bajo el estándar ISO14001 en Faena Minera Las Casas.

Plan de manejo residuos peligrosos y auditorias para Planta Industrial La Calera y Mina Navío.

Organizaciones Participantes

Miembro Comisión Responsabilidad Social Empresarial, Periodo 2011-2012, Asociación de Industriales de la V Región “ASIVA”.

Miembro Mesa de Minería, Periodo 2013-2014, Fundación Acción Empresarial, “ACCION RSE”.

Miembro Mesa Inter-Empresas, Periodo 2013-2015, Corporación para el Desarrollo Sustentable de Pudahuel, “CODESUP”.

Estudios

Universidad de Chile, Marzo 2014 a la fecha.
Alumno Tesista del Magíster en Derecho Ambiental.

Universidad de Valparaíso, Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Biológicas y Químicas, 2000 a 2004. Obtención Título Profesional Ingeniero Ambiental.

Sagrados Corazones de Valparaíso, Educación Básica-Media, 1987-1998, Licenciatura.

Estudios de Especialización

DICTUC Ingeniería, 24 Horas, Diciembre 2009.
Capacitación “Modelación de la Dispersión de Contaminantes Atmosféricos con ISC-AERMOD View”.

Price Waterhouse Coopers, 20 Horas, Octubre 2009.

Capacitación “Elaboración de Reportes de Sustentabilidad GRI G3 certificado por Global Reporting Initiative”.

Universidad de Chile – Bureau Veritas Chile, 140 Horas, Agosto a Diciembre 2007.

Diplomado en Gestión Integrada de Calidad, Seguridad, Medio Ambiente, HACCP y Responsabilidad Social. Calificación Auditor Interno en Sistemas de Gestión Integrado.

Idiomas y Programas

Idioma Nativo: Español

Otras Idiomas: Inglés Escrito Nivel Intermedio; Hablado Nivel Básico; Traducción Nivel Intermedio.

Programas: Microsoft Office y Project Nivel Avanzado,
Visio, Autocad, Mapsource, Bizagi Nivel Intermedio.

Currículo cerrado a Mayo de 2016.