

**MARIO HERNAN RIVERA ARANEDA**  
**INGENIERO CIVIL AMBIENTAL**  
**LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA**  
Pasaje Holanda 5411, Lo Prado. Chile.  
Fono: +56 9 55262784; mail: [marioh.riveraa@gmail.com](mailto:marioh.riveraa@gmail.com)

## **Resumen Profesional**

---

Titulado de Ingeniero Civil Ambiental en la Universidad Católica de Temuco, con 5 años de experiencia en manejo y gestión de residuos, seguimiento de declaraciones ambientales, cumplimiento de compromisos ambientales y sistema de gestión integrado. Me he desempeñado en empresas del rubro Consultoría, Obras Civiles y, Turismo y Hotelería. Me destaco por capacidad de adaptación al entorno, liderazgo y trabajo en equipo, motivación y compromiso ante desafíos laborables, trabajo bajo presión y orientado a resultados.

## **Experiencia Laboral**

---

### **Gestión Patagonia, Punta Arenas**

Ingeniero de Proyectos

Actualmente

Responsable de redactar la elaboración y redacción de Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental, así como también gestionar la tramitación de permisos ambientales sectoriales.

Dirigir y organizar los levantamientos de información necesaria para elaboración de líneas de base de flora y fauna, ruido, medio social y construido.

Actualmente, responsable de la elaboración de la declaración de impacto ambiental del **“Bodega de Acopio de Residuos Reciclables y Valorizables las Torres de la Patagonia”**

### **Reserva Cerro Paine, Puerto Natales**

Líder Gestión Ambiental

Junio 2017- Octubre 2018

Responsable de dar cumplimiento a la normativa ambiental vigente Reserva Cerro Paine, ubicada en el Parque Nacional Torres del Paine, en las etapas de construcción y operación de proyectos en el parque.

Realizar el seguimiento de declaraciones de impacto ambiental (DIA), resolución de calificación ambiental (RCA) y permisos ambientales sectoriales (PAS). Participar en visitas a terreno, administrar y declarar las emisiones de contaminantes mediante Ventanilla Única, elaborar planes, procedimientos e instructivos, reportar mensualmente a la gerencia de Conservación, Sustentabilidad y Seguridad Ocupacional de los avances y cumplimiento de metas alcanzadas.

Entre el periodo Septiembre 2017 y Junio 2018 se obtiene la resolución de calificación ambiental favorable de los siguientes proyectos, pertenecientes al circuito W del Parque Nacional Torres del Paine: “Modificación Hotel Las Torres Patagonia”, “ Servicio de Albergue y Área de Acampar Sector Francés, Estancia Cerro Paine”, “ Modificación Refugios Chileno y

Cuernos, Estancia Cerro Paine”, Servicio de Albergue y Área de Acampar Sector Central y Serón, Estancia Cerro Paine”, donde se proyecta el tratamiento de 34.500 m<sup>3</sup> de aguas residuales domiciliarias en temporada, mediante sistemas de tratamiento de fosas sépticas, lombrifiltros y lodo activado dependiendo de los requerimientos de cada refugio.

**Servicio Agrícola y Ganadero, Santiago**

Mayo 2017 - Junio 2017

Líder de Equipo de Tratamiento

Responsable de dirigir equipos de tratamiento de suelo para el control y erradicación de la plaga cuarentenaria, “*ceratitis capitata* o mosca de la fruta” en la zona sur de la comuna de Santiago.

Realizar prospecciones e instalación de trampas, muestreo de frutales y suelo, tratamiento de suelo y apoyo en el análisis de laboratorio de frutas. Además, capacitar a los equipos sobre procedimientos y el manejo de los residuos industriales no peligroso y peligrosos generados en la campaña

Durante el periodo de campaña se logra el control de la plaga en la comuna de Buin. Durante este periodo se controlaron 300 ha. de terreno.

**Independiente, Temuco**

Julio 2016 – Mayo 2017

Consultor Ambiental Free lance

Responsable de asesorar técnicamente proyectos ligados al manejo y valorización de residuos agropecuarios de comunidades rurales en la Región de la Araucanía.

Realizar el diseño, implementación y capacitación a los usuarios en sistemas de compostaje, lombricompostaje y sistemas demostrativos de energías renovables no convencionales, principalmente, generación de Biogás utilizando residuos orgánicos ganadero.

Desde el 2016 a la fecha se han instalado 10 dispositivos demostrativos, 5 operativos, tres fracasos y dos en periodo de puesta en marcha en la provincia de Malleco. Con estas soluciones se ha logrado el tratamiento de 27.300 kilogramos de residuos sólidos orgánicos a la fecha en granjas familiares.

**Servicio Agrícola y Ganadero, Santiago**

Febrero 2016 – Julio 2016

Líder de Equipo de Tratamiento

Responsable de dirigir equipos de tratamiento de suelo para el control y erradicación de la plaga cuarentenaria, “*ceratitis capitata* o mosca de la fruta” en la zona norte de la comuna de Santiago

Realizar prospecciones e instalación de trampas, muestreo de frutales y suelo, tratamiento de suelo y apoyo en el análisis de laboratorio de frutas .

Durante el periodo de campaña se logra el control de la plaga en la comuna de Conchalí y Quilicura, con una superficie de 350 hectáreas de terreno en Conchalí y 300 hectáreas en Quilicura.

**Constructora Vial y Vives – DSD**

Enero 2015 - Enero 2016

Proyecto “Construcción Central Hidroeléctrica Ñuble de Pasada”, San Fabián de Alico  
Supervisor Medio Ambiente

Responsable de hacer cumplir la normativa ambiental vigente durante las etapas de movilización, operación y desmovilización del proyecto.

Capacitar y sensibilizar a los trabajadores en materia ambiental, realizar el seguimiento en terreno de compromisos ambientales según RCA, dar cumplimiento de la norma interna de protección ambiental (NIPA) del cliente (Hidroñuble) y, realizar el seguimiento del sistema de gestión ambiental ISO 14001.

Durante este periodo, se logra la revalidación del Sistema de Gestión integrado con un 85% en ISO 14001, además, de controlar los riesgos ambientales asociados, en manejo de residuos, ruido y emisión atmosférica.

**Laboratorio de Ecotoxicología y Monitoreo Ambiental, Marzo 2014 - Diciembre 2016**  
**Unidad de Bioensayo, Universidad Católica de Temuco.**

Analista (E ) de laboratorio de suelo

Responsable de realizar bioensayos de toxicidad aguda en suelo

Realizar campañas de muestreo, traslado y tratamiento de la muestra; ejecución de ensayo y análisis de datos ; elaboración de informe y reporte a Director de Laboratorio de Ecotoxicología.

Durante este periodo de realiza satisfactoriamente un plan de monitoreo y análisis de lodos de plantas de tratamiento para la empresa Aguas Araucanía.

**Consultora IG Ambiental, Temuco**  
Ingeniero de Terreno (E)

Enero 2013 – Febrero 2014

Responsable de apoyar en la elaboración y redacción de Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental, así como también gestionar la tramitación de permisos ambientales sectoriales.

Dirigir y organizar los levantamientos de información necesaria para elaboración de líneas de base de flora y fauna, ruido, medio social y construido.

Durante este periodo se logra dar ingreso al proceso de evaluación ambiental los proyectos: ambiental Piscicultura el Manzano (DIA), Piscicultura LLaima y Cherquen (DIA), Central Hidroeléctrica los Aromos (EIA).

## **Cursos y Seminarios**

Noviembre 2018

### **Portal Minero**

Diplomado Administración de Contrato

Aplicar herramientas y metodologías para la administración de contratos, evitando o reduciendo conflictos en la relación contractual, logrando de modo eficaz y eficiente los resultados esperados por el contrato.

### **Otros Conocimientos Personales**

Idioma: Inglés nivel conversacional

Software de modelación de calidad de agua y transporte de contaminación Qual2kw: Nivel usuario

Software de información geográfica (SIG) Arc-Gis : Nivel usuario

Software de dibujo técnico Auto Cad: Nivel usuario