

**Teresita Herrera Martínez**  
**17.498.084-5**  
**Ingeniero Ambiental**  
Universidad de Concepción

## **RESUMEN**

---

Ingeniero Ambiental de la Universidad de Concepción, aprobada con Distinción Máxima.

Profesional con Cursos en diferentes ámbitos, Gestión y Conservación de Aguas (Universidad de Murcia, España), Gestión y Conservación de Suelos (Universidad de España), Origen y Control de la Contaminación Atmosférica (Universidad de Concepción), Técnicas y Equipos de Monitoreo Ambiental (Universidad de Concepción), Técnicas Espectroscópicas para la Medición de Contaminantes Atmosféricos (Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá) y Diplomado en "Gestión de la Calidad del Aire y Contaminación Atmosférica" (Universidad de Santiago de Chile, 2016).

Desarrollo de Declaraciones y Estudios de Impacto Ambiental, Pertinencias de Ingreso al Sistema de Evaluación, Permisos Sectoriales, Mixtos y Ambientales. Realización de asesorías en temas ambientales y sustentabilidad, salud y contaminación atmosférica, elaboración de caracterizaciones de entorno y análisis territorial, asesoría en Normativa legal asociada a Residuos y sustancias peligrosas, elaboración de hojas de seguridad. Desarrollo de estrategias de gestión y conflictos socio-ambientales.

Experiencia comercial y apoyo en gestión de clientes y desarrollo de proyectos sanitarios, coordinación de equipos profesionales y actividades varias.

## **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

---

EDUCACIÓN BÁSICA	Completa. Colegio Particular San José (1° - 4°) Colegio Particular Piaget (5° - 8°) San Javier, Región del Maule
EDUCACIÓN MEDIA	Completa. 2007 Liceo Abate Molina (1°- 4°) Talca, Región del Maule
EDUCACIÓN SUPERIOR	Completa. 2014 Ingeniería Ambiental Universidad de Concepción, Concepción, Región del BioBio. Séptimo semestre Ciencias Ambientales, cursado en Universidad de Murcia, Murcia, España (2011).

Ingeniero Ambiental  
thmambiental@gmail.com  
tel. 975426407

## ANTECEDENTES LABORALES

---

<b>Apícola Verkruisen y Cía Ltda</b> Gerente Ejecutivo. Encargado de gestión de empresa y dirección de la misma. Creación de proyectos y estrategias.	2018
<b>Mankuk Consulting &amp; Services</b> Ingeniero de Proyectos. Colaboración en la elaboración de Declaraciones y Estudios de Impacto Ambiental, además de desarrollo de alternativas y soluciones sustentables para el Cliente y su proyecto. Asistencia en la elaboración de Pertinencias de Ingreso, levantamiento de líneas de base, caracterizaciones de entorno, análisis territorial, entre otros.	2015 - 2017
<b>Roth - Chile</b> Ejecutiva Línea Gestión, Acumulación y Depuración de Aguas. Captación de clientes, comprensión y gestión de soluciones a sus necesidades, elaborando propuestas de proyectos, factibles tanto técnica como económicamente. Apoyo en el desarrollo del proyecto, venta de equipos, formulación de las soluciones y contacto directo con clientes.	2015 - 2017
<b>Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Concepción</b> Alumna ayudante para la asignatura Legislación Ambiental y Participación Ciudadana. Alumno colaborador en las clases y prácticas de la asignatura, desarrollando actividades prácticas de situaciones que ameritan la aplicación de la normativa ambiental y además, creación escenarios de participación ciudadana.	2013
<b>Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Concepción.</b> Alumna ayudante para la asignatura Hidrología.	2012
<b>MCV Ingenieros</b> Alumno colaborador. Práctica profesional. Apoyo legal sobre sustancias químicas reguladas en Chile, normativas vigentes aplicadas a sustancias que clientes importan o exportan al país. Estudio de numerosos cuerpos legislativos, creación base de datos aplicable a la empresa y clientes.	2012
<b>Escuela Ralco</b> Educativa Ambiental Certificada. Desarrollo de actividades educacionales para estudiantes de enseñanza básica y en condición social vulnerable.	2010 - 2011

## PROYECTOS

---

- Elaboración estudio hidrológico, hidráulico, proyecto de riego y servicio sanitario de alcantarillado y agua potable para el proyecto “Parque Urbano Cerro Grande I Etapa, La Serena”, Seremi de Vivienda y Urbanismo, Región de Coquimbo. 2017.
- Estudio de Prefactibilidad ambiental proyecto “Parque fotovoltaico El Salado I y II”, D’Capital, Chañaral, 2017.
- Coordinación levantamiento línea de base invierno “proyecto Huichahue”, Impulso S.A, Cunco, 2017.
- Elaboración Consulta de Pertinencia “Proyecto Eólico Ochs”, Tikuna SpA, Puerto Octay, 2017.
- Elaboración Consulta de Pertinencia “Proyecto Eólico El Cruce”, Tikuna SpA, Puerto Octay, 2017.
- Elaboración DIA para reingreso proyecto “Construcción Parque Humedal Boca Maule”, SERVIU Biobío, 2017.
- Elaboración Caracterización de Arbolado Urbano proyecto Implementación de Ascensores Línea 1, 2 y 5 de Metro, Metro S.A., Santiago, Región Metropolitana, 2017.
- Colaboración en levantamiento de estudios específicos y respuesta a Adenda para Proyecto Ampliación Planta de Producción y Comercialización de Explosivos, Maxam S.A., Copiapó, 2017.
- Elaboración Línea de base calidad de aire y modelo de dispersión de contaminantes para Proyecto Aumento de Vida útil Faena Minera Atacama Kozan, Incorporando Relaves Filtrados en Quebrada El Gato, Copiapó, 2017.
- Elaboración Línea de base calidad de aire y modelo de dispersión de contaminantes para Proyecto Nuevo Depósito de Ripios Planta Matta, Empresa Nacional de Minería (ENAMI), 2017.
- Elaboración DIA Planta de Fabricación de Explosivos La Elenita, Maxam S.A, Antofagasta, 2017.
- Colaboración elaboración DIA Cocheras Vespucio Norte Línea 2, Metro S.A. 2017
- Elaboración levantamiento arbolado urbano Proyecto Ascensores Línea 1, 2 y 5. Metro S.A. 2017
- Colaboración elaboración DIA y línea de base Proyecto de Cierre de Vertedero (Confidencial), región del Maule. 2016 – Actualidad Colaboración elaboración EIA Línea 3 Obras de Acceso Universidad de Chile, Metro S.A. región Metropolitana. 2016.

- Asesoría voluntaria a comunidades con conflictos socio-ambientales. 2015 – actualidad.
- Colaboración Elaboración Línea de Base para Plan de Manejo Sistema El Culebrón, Coquimbo. Ilustre Municipalidad de Coquimbo, 2016-2017.
- Elaboración Pertinencia de Ingreso al SEIA, Proyecto “Planta de producción de matriz Elenita”, Maxam S.A. 2017.
- Elaboración Pertinencia de Ingreso al SEIA, Proyecto “Aumento de producción de matriz a 2.500 ton/mes”, Maxam S.A. 2016.
- Elaboración Pertinencia de Ingreso al SEIA, Proyecto “Co-Procesamiento de Ceniza en Cantera Fundo Landa”, Madesal S.A. 2016.
- Proyectos domiciliarios, inmobiliarios e industriales sobre tratamiento y depuración de aguas residuales en diversas regiones del país y el extranjero.
- Colaboración Elaboración Estudio de Impacto Ambiental “Línea 3: Obras de Acceso a Estación Universidad de Chile”, Metro S.A., 2015 – 2016.
- Participación en asesoría ambiental “Revisión de Aspectos Ambientales, Sociales y de Permisos Sectoriales del Proyecto Fotovoltaico Santiago Solar”, 2015.
- Colaboración Pertinencia de Ingreso al SEIA, Proyecto “Desplazamiento Ventilaciones Forzadas 31 y 32”, Metro S.A., 2015.
- Colaboración Proyecto “Modificación Ubicación Ventilaciones Forzadas Línea 6”, Metro S.A., Región Metropolitana, 2015
- Colaboración elaboración DIA y línea de base de Proyecto Minero El Cabrito, Concepción, Región del Bío Bío, 2015.
- Colaboración Declaración Impacto Ambiental Proyecto “Modificación Ubicación Ventilaciones Forzadas Línea 3”, Metro S.A, Región Metropolitana, 2015.
- Colaboración Proyecto Parque Eólico Cerro Tigre, Mainstream, Antofagasta Región de Antofagasta, 2015.

Ingeniero Ambiental  
 thmambiental@gmail.com  
 tel. 975426407

- Colaboración Declaración de Impacto Ambiental Modificación Vía Ducto, Línea 5 Maipú, Metro S.A, Región Metropolitana, 2015.
- Proyecto Tesis "Análisis de Series Temporales de la Calidad de Aire y su Influencia sobre los Ingresos Hospitalarios por Enfermedades Respiratorias y Cardiovasculares de la Población de la Comuna de Talca, entre 2004 a 2008", 2014

#### **OTROS ANTECEDENTES:**

---

Manejo de Software:

ArcGis 10, nivel usuario.

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), nivel medio avanzado.

Software SPSS Statistics V 17, nivel usuario.

R Project, nivel usuario.

Screen view, nivel usuario.

Calpuff, nivel medio.

#### **COMPETENCIAS LABORALES:**

---

Capacidad de trabajo en equipo.

Capacidad de adaptación y flexibilidad.

Capacidad de trabajo a presión.

Gestión de Clientes y Comunidades.