

**MAURICIO MARTÍNEZ VERA**  
**Ingeniero Ambiental**

Estimados

Mi nombre es Mauricio Martínez titulado en la carrera de Ingeniería Ambiental. Me he desarrollado en diversas ramas atinentes que componen la variable Medio Ambiente como parte de la Matriz del concepto de Sustentabilidad, como resultado de este proceso poseo una experiencia relativa de 13 años en el desarrollo y participación de proyectos.

He participado de equipos de trabajo interdisciplinarios en labores propias de estudios y desarrollo práctico de estos, como son el caso de; Diagnóstico y desarrollo de alternativas e Innovación para el manejo de Residuos Sólidos y Líquidos (Industriales, Domiciliarios y Asimilables, Comunes, etc.), Saneamiento Sitios Contaminados, Diagnóstico territoriales, Evaluación Ambiental Estratégica (EAE), Procesos de Auditoría Ambiental Independiente (AAI), Participación Ambiental Ciudadana (PAC), Desarrollo de estudios de Declaraciones de Impacto Ambiental y Estudios de Impacto Ambiental, Desarrollo de estudios y obtención de permisos sectoriales, entre los principales campos de desarrollo como profesional.

En estos momentos me encuentro en la búsqueda de una matriz laboral, que me permita el desarrollo de nuevas áreas temáticas y fortalecimiento de las actuales, en campo de la Ingeniería Ambiental, por lo que me complace compartir mi currículum vitae y postular a ser parte de vuestro equipo de trabajo.

Atentamente

Mauricio Martínez Vera  
Ingeniero Ambiental

Correo: [acacia.caven@gmail.com](mailto:acacia.caven@gmail.com)  
Número Celular: 96342916

**NOMBRE:** Mauricio Martínez Vera  
**FECHA DE NACIMIENTO:** 13 de julio de 1976  
**NACIONALIDAD:** Chilena  
**ESTADO CIVIL:** Soltero  
**EDUCACIÓN:** Ingeniero Ambiental, Instituto Profesional INACAP, 2005  
**IDIOMAS:** Español (materno), Inglés (intermedio)  
**E-MAIL:** acacia.caven@gmail.com  
**TELEFONO:** 96342916

### **RESUMEN**

Mauricio Martínez, Ingeniero Ambiental, amplia experiencia en el desarrollo de estudios, manejo de grupos de trabajo tanto en gabinete como en campañas en terreno, entre otros.

Amplia experiencia en elaboración y dirección de proyectos orientados en el manejo integral de residuos sólidos, incorporando alternativas para el manejo, innovación en tratamiento, transporte como lo son modelos de estaciones de transferencia integrales (compostaje, segregación, valorización, tratamientos alternativos, etc.), y en la proyección y desarrollo de rellenos de depósitos de residuos sólidos domiciliarios e industriales.

Desarrollo de Planes de Gestión de Residuos (PGR), donde destaca entre otros elementos; identificar la composición de residuos, proyección de residuos y población, análisis sector industrial, alternativas recolección, manejo y disposición final, educación ambiental, inserción de alternativas (corto, mediano y largo plazo), etc. Además del desarrollo de alternativas para el manejo de RSU, fracciones reciclables y orgánica, por medio de modelos de gestión y planes estratégicos.

Además de poseer un amplio desarrollo y tramitación en Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA), Estudios de Impacto Ambiental (EIA), Pertinencia de Tramitación y Permisos Sectoriales y Ambientales (PAS).

Amplia experiencia en el liderazgo y desarrollo de propuestas públicas (Mercado Público) y privadas.

Diseño y desarrollo de campañas de Participación Ciudadana (PAC), en base a la legislación vigente y convenios internacionales como OIT 169.

Conocimientos acabados para el desarrollo de reportes GRI (Global Reporting Initiative).

La participación en los proyectos descritos a continuación ha potenciado el desarrollo de liderazgo como conferencista y tutor en programas de capacitación en Gestión Integral Ambiental.

### **CARRERA PROFESIONAL**

2011	Profesor programa Diplomado: Diseño Bioambiental; Territorio y Arquitectura, Universidad Central.
2007 - a la fecha	Ingeniero de Proyectos en INGENIERIA ALEMANA S.A., Santiago, Chile.
2007	Profesor programa de educación continua de la vicerrectoría de asuntos académicos de la Universidad de Chile.
2005	Práctica Profesional en el diseño de Plan de Manejo Integral de Residuos industriales para la Manufacturera Eléctricas Castillo S.A., MEC S.A.
2002 - 2005	Miembro equipo consultor en el desarrollo de talleres sobre Gestión Ambiental Local, desarrollados para CONAMA y PNUD en la Región Metropolitana y otros, en empresa IGL BIO consultores Ltda.
2000 - 2002	Miembro equipo técnico en campañas de exploración y sondaje Compañía Minera Aur Resource en la II región.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### **INGENIERIA ALEMANA S.A. (2007 a la fecha)**

- **“Modelo de Gestión del Centro de Reciclaje Comunal CREACOOOP”**, Estudio consistió en levantar un diagnóstico de funcionamiento de una cooperativa de recicladores en la comuna de La Reina, con el fin de proponer un modelo de gestión integral de; organización, gestión técnica, gestión financiera y administrativa. Con lo que se busca formalizar la actividad de reciclaje hacia la comuna y resto (distintos actores), promover modelo de reciclaje inclusivo con la participación del municipio y ONG AVINA, lo cual permite mejorar precios de mercado y proponer nuevos escenarios en la mejora del reciclaje inclusivo, desarrollo de campañas de terreno (2012).
- **“Plan de Disposición Final de Residuos Sólidos y Asimilables de la Comuna de Camarones” (DIA)**, Desarrollar un Plan de Gestión de Residuos Sólidos Domiciliarios y Diseño de Relleno Sanitario Comunal para lo cual se realizan las siguientes actividades; búsqueda y validación de sitios, análisis técnico, económico y social de la alternativa, tramitación de proyecto al Sistema de Evaluación Ambiental y obtención de RATE RS para el desarrollo de un relleno sanitario y equipamiento adicional para el manejo (camiones recolectores, contenedores, etc.), postulado a fondos en el Sistema Nacional de Inversiones, encargado de terreno actividades de prospección y levantamiento de información terreno, proyecto (2011-2012).
- **“Estudios Complementarios para el Saneamiento y Construcción del Relleno Sanitario comuna de Caldera” (DIA)**, Generar la información técnica, financiera complementaria y desarrollo de actividades de terreno, necesaria para el saneamiento, construcción y operación del Relleno Sanitario Comunal, además de la complementación de estudios la DIA (activación y prosecución estudio), obtención de RCA y RATE RS, para la obtención de financiamiento del Sistema Nacional de inversión y posterior ejecución (2011-2012).
- **“Elaboración de un Diagnóstico y Plan Maestro de Gestión de Residuos Sólidos para la Región de Atacama”** A través de este Estudio de Diagnóstico Regional se pretende identificar y caracterizar los tipos de residuos, tales como: domiciliarios y asimilables a domiciliarios, residuos hospitalarios e industriales peligrosos y no peligrosos en instalaciones definidas y la totalidad de residuos inertes generados en la región. Así mismo,

este estudio deberá analizar y mejorar los Planes de Gestión de RSD a nivel Comunal, Provincial y Regional, proponiendo nuevas metodologías de acción por lo que pasará a ser un instrumento de planificación de mediano plazo, que deberá identificar los temas estratégicos a desarrollar y formará el marco para la elaboración de todas las iniciativas del área en los próximos años, me desempeño como jefe de campañas de terreno de equipo de 25 personas (2011-2012).

- **“Estudio de factibilidad técnica, ambiental, social y económica para la implementación de un Plan de Reciclaje Comunal e Infraestructura asociada en la comuna de La Reina”**, Proyecto que busca diagnosticar y evaluar los aspectos asociados al manejo y tratamiento actual de los residuos sólidos domiciliarios y asimilables de la Comuna, identificando actores relacionados; recicladores de base, micro-empresas de reciclaje, centros de acopio privados. Lo que permitirá elaborar un Plan de Reciclaje Comunal basado en la inclusión social de recicladores de base. Además de elaborar Informe bajo metodología y requisitos MIDEPLAN y tramitación necesaria hasta la obtención de una recomendación favorable (RS) para postular al Sistema Nacional de Inversión (2011-2012).
- **“Proyecto Rediseño, Captación y Tratamiento Sistema de Agua Potable Rural. Localidad de Chanavayita” (DIA)**, Jefe de Proyecto en el desarrollo de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), para la calificación por parte de la autoridad ambiental competente, para el proyecto de abastecimiento de agua potable de la localidad rural de Chanavayita por medio del proceso de desalinización de agua de mar (2011).
- **“Estudio de Factibilidad Técnico Ambiental, Social y Económica para la Implementación del Plan de Acción Santiago Recicla”** Realizar un Análisis sustentable, considerando los aspectos Técnico- Económico, Ambiental y Social para la implementación del plan de acción Santiago Recicla en la Región Metropolitana, el que por medio de alternativas propuestas (centros de manejo de residuos, modelos de negocios, desarrollo de puntos limpios, etc.) se vea incrementando sustancialmente el reciclaje, mejorando la gestión municipal, calidad de vida, espacios públicos, ampliar la vida útil de los rellenos sanitarios, incrementar prácticas de sustentabilidad, entre otras a destacar, jefe de terreno de total 70 personas (2010-2011).
- **“Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos Domiciliarios Región de Valparaíso”**, estudio desarrollado por la Universidad Federico Santa María, para lo cual IASA aporta en la identificación de alternativas para el manejo y tratamiento de los RSU generados por en la región, identificación de centros de gravedad, diagnóstico del escenario actual en la disposición de RSU y proyecciones de instalaciones, búsqueda de sitios para la instalación de rellenos sanitarios, centros de manejo de residuos, estaciones de transferencia, análisis de técnico económico de las alternativas propuestas para la región (2010-2011).
- **“Centro de Tratamiento Intermedio de Residuos Sólidos Domiciliarios” Comuna de Casablanca** El objetivo del estudio es proponer una estación de manejo RSD integral, considerando realizar proyectos de arquitectura, ingeniería de detalle y evaluación de impacto ambiental, hasta lograr la aprobación de los mismos por cada organismos competente, conjuntamente con la obtención de la recomendación técnica (RS) del expediente por parte de MIDEPLAN (2009 -)
- **Estudio de Factibilidad Técnico Económica Ambiental, Relleno Sanitario Manual Comuna de Alhué**, estudio busca determinar la alternativa más viable para los residuos generados por la comuna, donde se evalúa la construcción de un relleno sanitario manual y alternativas modernas para el manejo de RSU, reciclaje, compostaje, entre otras (2010).
- **Estudio Contaminación de Suelos planta San Miguel, UNILEVER CHILE**, Jefe de Proyecto Estudio que busca determinar contaminación de suelos en la planta, tanto por procesos propios de la actividad actual, como de anteriores desarrollados en el área. Esto con el fin de determinar entre otras conclusiones, uso posibles para el suelo (2010).

- **Estudio Plan de Gestión Residuos Sólidos, Comuna de Penco**, Jefe Proyecto, objetivo general del proyecto es “disminuir el volumen de residuos que se generan en la Comuna de Penco y dar usos alternativos a aquellos residuos que puedan ser minimizados a través del compostaje, reciclaje y otros métodos de minimización; lo que permitirá obtener beneficios ambientales, sociales y económicos para el municipio” (2009 – 2010).
- **Declaración de Impacto “Mejoramiento Condiciones de Operación, Cierre Progresivo y Recuperación Zona Manejo de Residuos Sólidos No Peligrosos Cía. Siderúrgica Huachipato”**, diseño de plan de cierre de vertedero industrial ZODIRE de 6 ha, ocupado principalmente para el depósito de cenizas de chimeneas de fundición y chatarra por un periodo de 50 años (2009 - 2010).
- **Estudio de Contaminación de Suelos Sector El Escorial, Comuna de Tierra Amarilla**, Jefe de Proyecto, el estudio busca determinar concentración de contaminantes (metales pesados) en sitio donde se ubicaba antiguo depósito de fundición y poder determinar si es posible urbanizar el área, al comparar valores de concentración obtenidos con legislación internacional de referencia (2009).
- **Actualización de Catastro de Fuentes Emisoras que deben cumplir con Norma de Emisión D.S. SEGPRES N°90 y N°46**, El objetivo general es depurar la información que fue levantada en la primera etapa (2008) y realizar una actualización del catastro de fuentes emisoras que posee la SISS, realizando visitas inspectivas a centros industriales de 10 regiones del país, verificando el cumplimiento de normativa y generación de programas de monitoreo industrial (2009).
- **Plan de Tratamiento y Gestión de Residuos Sólidos Unidad Vecinal Villa Portales, Comuna de Estación Central**. Evaluar y realizar un diagnóstico de la actual situación de recolección de desechos, en las salas de basuras existentes; Generar instancias participativas de proposición, análisis y resultado, entre la consultora, la Municipalidad de Estación Central y la comunidad de Villa Portales representada a través de la organización “Consejo Vecinal de Desarrollo”; y Diseñar y localizar Basureros Ecológicos obligatorios para el sistema de acopio y retiro de desechos. Ingeniero de Proyectos (2009).
- **Estudio de Residuos Sólidos, comuna de La Serena**. El objetivo general del proyecto consiste en “Estudiar y evaluar la factibilidad técnica, económica, social y ambiental de opciones de tratamiento alternativos de residuos sólidos vegetales provenientes de las viviendas, ferias libres y podas, tanto en el área urbana como rural de la Comuna de La Serena” Ingeniero de Proyectos (2009).
- **EIA, Construcción Relleno Sanitario Residuos Sólidos Domiciliarios e Industriales, Punta Arenas, Puerto Natales y Torres del Payne, CONAMA XII Región**. Diagnóstico de generación de residuos, Plan de manejo comunal de residuos, Planes de cierre actuales vertederos, Búsqueda de sitios para rellenos sanitarios, Línea de Base, EIA e ingeniería. Especialista y coordinador de estudios de terreno (2009)
- **Estudio de Análisis y Evaluación Técnica, Económica y Ambiental para Alternativas de Manejo Tratamiento y Disposición Final de Residuos Sólidos Domiciliarios y Asimilables de la Región de Coquimbo. Para Capítulo Cuarto de la Asociación Chilena de Municipalidades**. El objetivo es Realizar un Estudio Regional sobre la Gestión de Residuos Sólidos Domiciliarios y Asimilables a escala comunal que permita la identificación y evaluación de posibles sitios para la instalación de rellenos sanitarios, además de indicar alternativas rentables o costo eficientes a las municipalidades y al Gobierno Regional para la implementación de nuevas soluciones en la gestión de residuos sólidos domiciliarios. Ingeniero de Proyecto (2008).
- **Desarrollo y participación de 13 estudios de Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para proyectos del tipo Edificios Residenciales y Afines, para Inmobiliaria Paz Corp S.A.** El objetivo principal es la obtención de la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) de estos proyectos inmobiliarios desarrollados en la Región Metropolitana, Ingeniero de Proyecto (2008).
- **Diagnóstico de los Vertederos de la Región de la Araucanía, Pontificia Universidad Católica de Temuco, Laboratorio de Planificación Territorial**. Evaluación de cada uno de los vertederos que operan en las 32 comunas

de la región de la Araucanía, indicando volúmenes, operación, vida útil, posibilidad de asociatividad. Estudio realizado para UCT en el marco del proyecto “Diagnóstico de Sitios Aptos y Alternativas de Asociatividad para Rellenos Sanitarios”. Ingeniero de Proyecto (2008).

- **Estudio de Pre-factibilidad Manejo de “Jabones”, Vertedero de Quivolgo, CELCO Constitución, región del Maule.** caracterización y cuantificación del residuo tipo “jabón”, además de identificar y proponer distintas alternativas para el manejo y disposición final del residuo, Ingeniero de Proyecto (2008).
- **Erradicación de Microbasurales y Formación de una Cultura de Entornos en 11 lugares de las Comunas de Viña del Mar y Quilpué, V Región.** Servicios de saneamiento ambiental y educación comunitaria en salud para la Secretaría Regional Ministerial de Salud de la Región de Valparaíso. Ingeniero de Proyecto (2007–2008).
- **Erradicación de Microbasurales y Formación de una Cultura de Entornos en 11 lugares de las Provincias de San Felipe – Los Andes y Petorca, V Región.** Servicios de saneamiento ambiental y educación comunitaria en salud para la Secretaría Regional Ministerial de Salud de la Región de Valparaíso. Ingeniero de Proyecto. (2007 – 2008).
- **Ingeniería Básica y Apoyo en la Elaboración de la DIA,** del nuevo Vertedero de Cenizas - Ampliación Central Bocamina de ENDESA (2007).
- **Diagnóstico y confección Plan de Gestión de Residuos Sólidos - Asociación de Municipios del Territorio de Riego Laja–Digullín.** El proyecto consiste en un diagnóstico de las características de los RSU y el manejo actual de los 6 municipios de la región del Biobío, confeccionar un Plan de Gestión de manejo factible desde el punto de vista técnico, económico, ambiental y legal (2007- 2009).
- **Diseño y Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del Sistema de Tratamiento de Riles y Emisario Submarino de la Planta Procesadora de Productos Hidrobiológicos de Productos Marítimos S.A., XII Región.** Diseño del emisario, estudios marítimos, modelación de corrientes, desarrollo de DIA, revisión de estudios complementarios y seguimiento (2007).

#### **IGL BIO CONSULTORES LTDA. (2002 – 2005)**

- **Levantamiento de Línea de Base “Río Clarillo”** Investigador contratado por IGL BIO consultores Ltda. 2004 – 2005.
- **Diseño e Implementación de Talleres de Tema Medioambiental.** Expositor y coordinador IGL BIO consultores Ltda. 2003.
- **Participación en el “Taller de Planificación Urbana: caracterización del medio urbano y morfología de las comunas de Valparaíso y Viña del Mar”.** IGL BIO consultores Ltda. 2002.
- **Participación en el “Taller de Planificación Urbana: reconocimiento del medio urbano y evolución temporal de la ciudad en Santiago y sus barrios”.** IGL BIO consultores Ltda. 2002.

#### **CÍA MINERA AUR RESOURCES CHILE (2001-2002)**

Miembro de equipo terreno para el cumplimiento de RCA, para las campañas de exploración y sondeo de minerales en el sector de Río Loa, Chug Chug, Sierra Gorda, río San Salvador Calama, etc. II Región.

### **CURSOS, SEMINARIOS Y PUBLICACIONES**

- Participación en el “VII seminario de Residuos Industriales Líquidos”, Santiago de Chile, 2000.
- Diseño y participación en el “Taller de contaminación de aguas”, INACAP, 2000.
- Participación en el “Taller de Ordenamiento Ecológico del Territorio y Metabolismo Urbano”, IGL BIO consultores Ltda. Santiago de Chile, 2000.
- Diseño y participación en el taller de “Análisis y diagnóstico de un sistema territorial para el establecimiento de Asentamientos Humanos”, IGL BIO consultores Ltda. 2001.
- Participación en el “Primer Encuentro Internacional de Gestión y Tecnología Industrial”, Santiago de Chile, 2002
- Co-autor de “*Monografías sobre la aplicación de los instrumentos de Ordenamiento Territorial*”, publicadas por INACAP, 2003.
- Expositor del proyecto “Capacitación en Gestión Ambiental Local (GAL) para 31 comunas de la región Metropolitana”, proyecto GORE – PNUD –CONAMA –ACHM. 2004.
- Expositor del proyecto “Capacitación en Gestión Ambiental Local (GAL) para 31 comunas de la región Metropolitana”, proyecto GORE – PNUD –CONAMA –ACHM. Conferencias:
  - “Desarrollo Sustentable”
  - “Hábitos ambientales Adecuados”
  - “Fiscalización y seguimiento Ambiental en la Región Metropolitana” 2005.
- Participación en el curso de “Sistema de Gestión de calidad ISO 9000”, SERCAL, Santiago de Chile, 2005
- Participación en el curso “Evaluación y Generación de Proyectos”, SERCAL, Santiago de Chile, 2005.
- Expositor en la “Semana Científica: conmemorando el año internacional de las ciencias”, Colegio Mayor, Santiago de Chile. 2005.
- Asistencia a la conferencia “Valoración de los Residuos en el marco de las Energías Renovables y Kyoto”, Santiago de Chile, 2006.
- Asistencia a la conferencia “Diálogo de Educación para la Sustentabilidad”, Ministerio de Educación, Comisión Nacional de Medio Ambiente y Corporación Nacional Forestal, Santiago de Chile, 2006.
- Desarrollo de curso “Introducción a los SIG con ARCGIS y Spatial Analyst”, curso desarrollado por la consultora Geosoluciones, Santiago 2008.
- Diplomado Universidad internacional de Verano 2009 – 2010, “Comunicación Audiovisual para las Energías Renovables, la Eficiencia Energética y el Cambio Climático”, tiene por objeto promover iniciativas por medio de distintos canales de comunicación. Proyecto oficial de la Década UNESCO para la Educación del Desarrollo Sustentable, desarrollado por la Universidad Internacional Kolleg für Management und estaltung nachhaltiger Entwicklung gGmbH Oficina Europa.
- Diplomado Universidad de Chile, “Sistemas de Información para la Gestión Medio Ambiental”, este programa se enmarca en un proyecto de cooperación entre Carl von Ossietzky University of Oldenburg y el departamento de Control de Gestión y Sistemas de la Facultad de Economía (FEN) y Negocios de la Universidad de Chile. Este programa busca integrar los sistemas de información y la gestión empresarial en el empleo de nuevas tecnologías de información que permiten el desarrollo de las empresas en el campo de la gestión del conocimiento, sistemas de planificación de los recursos y sustentabilidad en el medio en el cual se desarrollan.

**MAURICIO MARTÍNEZ VERA**  
**Ingeniero Ambiental**

**RECOMENDACIONES / REFERENCIAS**

Sr. Nataniel Malebrán D.                      Tel: 91002582  
Coordinador Técnico Residuos  
(Andalúé Ambiental S.A.)

Sr. Gerhard Schlenstein                      Tel: 66166318  
Industrial Sales Engineer  
(Huber-Technology)

Sr. Jorge García C.                      Tel: 65733866  
Project Engineer  
Knight Piésold S.A.

- **Aur Resources Chile**

Departamento Geología  
Sr. Pablo Frutos                      Tel: 2464 5700

Coordinador de sistemas  
Sr. Pedro Stipelcovich                      Tel: 2464 5700

- **IGL, Bio Consultores Ltda.**

Gerencia ambiental  
Sra. Patricia Orellana                      Tel: 09-342 33 63