

## CURRICULUM VITAE

*Profesional con vasta experiencia en Estudios Medio Ambientales para el ámbito público y privado.  
Proactiva y con experiencia en liderar equipos de trabajo de diversas especialidades.  
English Intermediate. Certification Official at LILA Liverpool, United Kingdom.*

---

### I. ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : TANIA VERONICA GEZAN MATUS  
TELEFONO : Casa 28848526 - Celular 08- 4486425  
E-MAIL : tgezan@gmail.com  
RUT : 10.261.546-8  
PROFESION : Geógrafo  
GRADO ACADEMICO : Licenciada en Geografía  
POSTGRADO : Magíster en Medio Ambiente con Mención en Gestión y Ordenamiento Ambiental.

### II. ANTECEDENTES ACADEMICOS

#### Enseñanza Superior

1989 – 1993 Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago  
1995 Título de profesional de **Geógrafo** y Licenciada en Geografía (10 de Marzo 1995)  
2010 **Magíster en Medio Ambiente con Mención en Gestión y Ordenamiento Ambiental**, Universidad de Santiago de Chile. PROGOA. (Enero 2010).

### III. ANTECEDENTES LABORALES

#### Experiencia en Estudios Ambientales y Territoriales

- Asesora en Gestión Ambiental “Construcción Proyecto de Pavimentación Avenida General San Martín y Acceso Santo Tomás por lo Cerrillo Lo Castro e Intersección con Lo Echevers”. Región Metropolitana. Para **ICAFAL Ingeniería y Construcción S.A.** (Mayo, 2013 a la fecha).
- Asesora en Gestión Ambiental “Edificio Cocheros Morandé 83” (MOP- Empresa Constructora **Editec**), para **Grow Way Ambiental**. (Mayo a Julio de 2013).
- Elaboración del Estudio de Análisis Ambiental (EAA) proyectos “Sistema de Riego Río Claro de Rengo, Región del Libertador Bernardo O’Higgins” y proyecto “Mejoramiento Sistema de Riego Canal Almahue, Sexta Región” para **DEBAR Ltda.** (Marzo de 2013)
- Coordinadora General de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Ingeniería “Reposición Varios Puentes de la Provincia de Cardenal Caro, Sexta Región, III Etapa” para **APIA XXI**. (Septiembre a Diciembre de 2011)
- Coordinadora General de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Ingeniería “Mejoramiento Paso San Francisco Tramo: Bif. Potrerillos- Maricunga, Región de Atacama” para **CITRA Ltda.** (Noviembre de 2010 a Junio de 2011)
- Coordinadora General del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Ingeniería “Mejoramiento Ruta 199 CH, Sector Sector Puesto- Paso Mamuil Malal, Región de la Araucanía” para **CYGSA Chile**. (Agosto del 2009 a Junio del 2011). Se ingresó ADDENDA N°1 en Noviembre de 2012.

- Asesora Medio Ambiental (Inspección Fiscal) del proyecto “Contrato Ampliación, Reposición y Pavimentación, Ruta 5 Acceso Norte a Temuco, Provincia de Cautín IX Región”. En **Empresa Zañartu Ingenieros Consultores S.A.** (Mayo del 2007 a Abril del 2008)
- Declaración de Impacto Ambiental “Casino Rinconada Los Andes”, para empresa **Ambient Costella Ltda** (Mayo del 2007).
- Realización de Informes Territoriales Ambientales, Declaraciones de Impacto Ambiental, Estudios de Impactos Ambientales, entre otros, para la Dirección de Vialidad y de Obras Hidráulicas del Ministerio de Obras Públicas MOP. En empresa **R&Q Ingeniería S.A.** y (Marzo, Abril y Mayo del 2007)
- Asesoría en Gestión Ambiental, Empresa Constructora Pablo Neumann A. “Conservación Periódica Puente Ñapeco N°2 Camino El Jardín-Ñapeco-Esperanza Rol V-310 “. Sector Parga, comuna de Fresia. Región de Los Lagos (Julio y Agosto 2006)
- Asesoría en Gestión Ambiental, empresa **Constructora Recondo S. A.**, “Mejoramiento Ruta V-46, Tegualda – Fresia Tramo II, Km 9.500 al Km 15.880”. (Nov.2005 a Marzo del 2007). Región de Los Lagos
- Declaración de Impacto Ambiental Proyecto “Barrio Residencial Independencia, Los Muermos”. Particular (Diciembre, 2005). **Aprobado por CONAMA.** Región de Los Lagos.
- Asesoría Participación Ciudadana obra “Estero Lobos Oriente”, Puerto Montt. **Empresa Constructora Recondo. S.A.**(Septiembre 2005). Región de Los Lagos.
- Perfil Ambiental de la Ruta 5 Puerto Montt – Pargua, para la empresa **ITINERE S.A.** (Segundo Semestre año 2004). Región de Los Lagos.
- Asesoría Ambiental **Sociedad Concesionaria de Los Lagos S.A.**, Implementación de Plan de Monitoreo Ambiental durante la Explotación (verificación medidas de mitigación, compensación y prevención), para dar cumplimiento a Bases de Licitación y Estudio de Impacto Ambiental (Años 2003-2004). Región de Los Lagos
- Evolución Histórica sobre la Cartografía del Seno de Reloncaví. (**Municipalidad de Puerto Montt**) (Año 2005). Región de Los Lagos
- Cartografía, análisis de riesgos y ubicación de zonas críticas a la ocurrencia de emergencias en comuna de Puerto Montt. Desarrollo de Plan de Respuesta ante el Riesgo Volcánico en la localidad de Río Blanco. (**Municipalidad de Puerto Montt**) (Año 2004) Región de Los Lagos
- Integración y Análisis del Sistema de Información Territorial Comunal, Municipalidad de Puerto Montt: Actualización y procesamiento de información gráfica y Base Cartográfica Digital Comuna y Ciudad de Puerto Montt (**Municipalidad – Gobierno Regional de Los Lagos**) (Años 2002 – 2003) Región de Los Lagos
- Asesoría en la Unidad de Medio Ambiente y en la Unidad de Sistemas de Información Geográficos de la **Municipalidad de Puerto Montt** (SECPLAN – DIDECO). Revisión de proyectos medio ambientales relacionados con la ubicación espacial de industrias de salmones y otros cultivos marinos; proyectos de infraestructura vial rural; proyectos de infraestructura vial urbana, equipamiento urbano, identificación de organismos de protección civil; y localización de sectores de riesgo producto de las emergencias ocurridas

en la comuna, por deslizamientos de tierra, inundaciones, anegamiento de calles y viviendas, etc.(Años 2000 al 2003) Región de Los Lagos

- Asesoría Ambiental Proyecto “Lixiviación de Acopios Quebrada M” (**Dames and Moore**) 1997.
- Diagnóstico Ambiental de un área piloto del Valle de Copiapó”. Localización de Zonas de Explotación Minera y tranques de relave en el Valle de Manejo de Base de Datos Dbase IV, Informix-SQL y uso de Sistema de Información Geográfica (TNTmips). Servicio Nacional de Geología y Minería (**SERNAGEOMIN**)1996
- Validación información Bosque Nativo X Región (**CIREN – CORFO**). 1995 Región de Los Lagos
- Proyecto Sistema de Pronósticos de Cosecha en Frutales de Exportación” FONDEF 2’38 1994 (**CIREN – CORFO**). Apoyo técnico geográfico, en la selección de los mejores sectores para monitorear y mejorar el cultivo de los árboles frutales de exportación. 1995
- Actualización información topográfica asistida por computador (TNTmips y AutoCAD) **GEOVECTRA Ltda.** 1995

### Cargos Ocupados

Nov. 2012 SIGA Consultores S.A. **Experto Ambiental** para el proyecto “Asesoría a la Inspección Fiscal del Contrato de Reposición y Construcción del Puente Lelo, Comuna de Lampa, Provincia de Chabuco, Región Metropolitana”.

Abril del 2011 a

Oct.2012 **Jefe de Proyectos en AMBAR S.A.** Ingeniería Ambiental. Proyectos: Declaración de Impacto Ambiental (DIA) “Mejoramiento Enlace Lo Salde- Rotonda Pérez Zujovic”; DIA “Túnel Kennedy, entre A. Vespucio- Rotonda Pérez Zujovic”; DIA “Diseños Viales Proyecto Embalse Punilla, VIII Región”; DIA “Embalse Punilla, VIII Región”, DIA “By Pass Castro, Provincia de Chiloé, Región de Los Lagos”; Análisis de Pertinencia Ambiental Líneas 3 y 6 Metro S.A., DIA “Depósito y Terminal de Buses Río Clarillo, comuna de Pudahuel, Santiago”, DIA “Modificación RCA N°76/08, que aprobó el proyecto Muelle Mecanizado de desembarque de Graneles Sólidos (TGN), Mejillones”, EIA “Conexión Vial Ruta 78 hasta Ruta 68”, EIA “Embalse de Regadío Lonquén”, EIA Embalse Livilcar, Región de Arica y Parinacota, EIA “Marina Deportiva y Revitalización Urbana del Estero Marga-Marga, Margamar”.

Junio 2009 -

Febrero 2010 **Encargada de Medio Ambiente. Empresa Ingeniería y Construcción Kodama Ltda.** Responsable de coordinar para que se ejecuten e implementen todas las actividades medioambientales exigidas por MOP, durante la etapa de construcción, operación y abandono de las obras (Planes de Manejo Integral, Instalación de Faenas, Botaderos, Empréstitos y Planta de Producción de Materiales). Asesorar en temas ambientales a los profesionales de Kodama, a través de capacitaciones y directamente como responsable de todas las gestiones medioambientales que realice la empresa. Además actividades tendientes a la implementación de un Sistema de Gestión Ambiental ISO 14.001:2004.

2007 -2009

**Especialista en Medio Ambiente, Territorio y Participación Ciudadana. Empresa Consultora Ingeniería Cuatro Ltda.** Responsable de realizar los

Estudios Ambientales Territoriales, Estudios de Impacto Ambiental y Declaraciones de Impacto Ambiental para obras viales, en los siguientes proyectos: **Estudio de Impacto Ambiental** del Proyecto de Iniciativa Privada “Alternativa de Accesos a Iquique” (Ruta 1 y Ruta 16); **Declaración de Impacto Ambiental** “Sector Humberstone- Santa Laura”; **Estudio de Impacto Ambiental** “Concesión Autopista de Nahuelbuta Regiones VIII y IX”; **Estudio de Impacto Ambiental** “Habilitación Circunvalación Sur de Talca” y “Construcción Circunvalación Norte a Linares”; **Estudio Ambiental Territorial** del Proyecto de Preinversión “Construcción Puente Río Biobío entre Chiguayante y Laja” y **Declaración de Impacto Ambiental** “Construcción By Pass, Ruta A-65 Sector Cuesta Duplijsa, Provincia del Tamarugal, I Región”, para **BHPBilliton**.

Preparación de metodologías y propuestas en tema medio ambientales para el MOP, Empresas Privadas y Empresas Mineras. (Octubre del 2007 a Enero del 2009)

- 2007 **Encargada de Medio Ambiente y Territorio (Inspección Fiscal), Concesión Variante Vespucio – El Salto – Kennedy.** Responsable de velar por el cumplimiento de las Bases de Licitación, Medidas de Mitigación, Compensación y Reparación de la obra durante la Etapa de Construcción. **En Consorcio Zañartu – Martínez y Cuevas, Ingenieros Consultores S.A.** (Mayo a Septiembre del 2007).
- 2007 **Profesional de la Unidad Ambiental, Empresa R&Q Ingeniería S.A.** En los siguientes proyectos: Declaración de Impacto Ambiental “Conservación Puentes Región Metropolitana, Provincia de Cordillera”, Estudio Ambiental Territorial “Construcción Canales de Regadío Río Perquillauquén”. Estudio de Impacto Ambiental (Marzo a Mayo del 2007)
- 2006 **Profesional de la Unidad de Clima, del Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN)** (Octubre 2006 a Enero del 2007).
- 2001 – 2003 **Jefe del Departamento de Emergencias Municipalidad de Puerto Montt.** y Coordinadora General del Comité de Protección Civil y Emergencias. Actividades de Prevención y Respuesta ante las Emergencias:
- Conformación de Comités Locales de Protección Civil
  - Implementación del Plan Integral de Seguridad Escolar Deyse
  - Campaña de Prevención de Incendios Forestales (Municipalidad – Conaf)
  - Campaña de Preparación para el Invierno (2002-2003)
  - Manejo de las Estadísticas de Emergencia
  - Realización del Plan Comunal de Protección Civil y Emergencias
  - Seminario “Respuesta a la Emergencia” (Dirección General de Aeronáutica Civil, Depto S.E.I. – Municipalidad de Puerto Montt.)
- 1998 – 2000 **Encargada del Laboratorio de SIG Oficina Nacional de Emergencia (ONEMI) y Profesional de Turno. Departamento de Protección Civil.**  
 Manejo de ArcView 3.1, 3.2 y ArcInfo P.C. 3.4.2  
 Base de Datos de protección civil (amenazas y vulnerabilidades)
- Cartografía de Riesgo Volcánico en la I Región
  - Cartografía de los impactos que ocasionan las lluvias convectivas altiplánicas en la I Región. (Invierno Boliviano)
  - Cartografía de recurrencia de incendios forestales en la Zona de Valparaíso.
  - Cartografía con la localización de los accidentes por Emergencias Tecnológicas más importantes en la Región Metropolitana.

- Cartografía de apoyo a la gestión con la ubicación de los efectos de los temporales ocurridos en el Gran Santiago durante 1999.
- Proyecto Monitoreo Volcánico con relación a las propuestas de Ordenamiento Territorial y Riesgo Volcánico.
- Tratamiento de la información, análisis y redacción del “Primer Compendio de Estadísticas de Emergencia 1997 – 1998 – 1999”.

1996 – 1998 **Encargada de Publicaciones y miembro del Comité Editorial de las Revista Geográfica de Chile “Terra Australis”.** Instituto Geográfico Militar (IGM).; Organización del IV y V Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra, realizado 1996 y 1998 respectivamente; Publicación: Revista “Terra Australis” N°40, 41 y 42; Tomo de la V Región de Valparaíso.

#### IV. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN Y POSTGRADOS

- 2009 Asistencia al curso de **Capacitación en Medio Ambiente** dictada a todas las empresas contratistas del MOP. A cargo del departamento de Medio Ambiente de la Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas.
- 2009 Curso para **Implementadores en ISO 14001:2004**. Dictado por Bureau Veritas. 36 Hrs. (Nov.2009).
- 2009 Curso de Capacitación en **Participación Ciudadana** (Agosto del 2009) organizado por la Unidad de Medio Ambiente y Territorio de la Secretaría Regional Ministerial (SEMAT). Dirección General de Obras Públicas.
- 2007 Curso de **Auditor Líder en Sistema Integrados de Gestión QSE en ISO 9001, ISO 14000 y OHSAS 18001**. 40 Hrs. Dictado por DNV- USACH (Oct. 2007)
- 2001 Curso Nivel 3 del “Programa Nacional de Capacitación en Protección Civil Quinquenio 1994 – 2000” (ONEMI).
- 1999 Curso de Análisis Espacial de Arc/View 3.0 y Sistema de Información Geográfica Arc/Info P.C. 3.5 (INCOM S.A.)
- Curso a Nivel de Post- título Psicología de los Desastres (Universidad de Chile)
- 1998 Curso Nivel 1 del “Programa Nacional de Capacitación en Protección Civil Quinquenio 1994 – 2000” (ONEMI)
- Curso Nivel 2 del “Programa Nacional de Capacitación en Protección Civil Quinquenio 1994 – 2000” (ONEMI).
- 1997 Manejo del Borde Costero y Desarrollo Sustentable en la IV y V Región. Realizado por el Centro de Extensión de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 1996 Curso de Evaluación de Impacto Ambiental (Universidad de Santiago de Chile).
- 1996 Descentralización y Desarrollo Territorial (Mg. Universidad de Chile).y Medio Ambiente (Mg. Universidad de Chile).

## **V. ASISTENCIA A CONGRESOS Y SEMINARIOS**

2002 Emergencias Geológicas en la X Región (SERNAGEOMIN - Oficina Regional de Emergencia de la X Región de Los Lagos).

Emergencias Tecnológicas en las Actividades Productivas de la X Región (Oficina Regional de Emergencia de la X Región de Los Lagos).

1999 Evolución Biofísica y Medio Ambiente en la Montaña Mediterránea. Dictado por la Universidad Bernardo O'Higgins y la Universitat de Barcelona.

1999 Sistemas de Información Geográficos GEOINFO 2000. Organizado por el Instituto Geográfico Militar.

## **VII. CLASES DE CATEDRA**

2006 Profesor de la cátedra "Geomorfología Dinámica", en la Universidad, Bolivariana. Santiago

2005 Profesor titular de la cátedra de "Geografía de Chile", en la Universidad San Sebastián, sede Puerto Montt.

1997 – 2000 Profesor titular de la siguientes cátedras: "Geografía General", "Geografía de Chile" y en la Universidad Bernardo O'Higgins.

1996 Profesor Auxiliar del Curso "Geografía Física II", en la Universidad de Santiago de Chile.

## **VIII. PUBLICACIONES**

Evolución en el Uso del Suelo en la Comuna de Rengo período 1970 – 1993. en Revista Geográfica de Chile "Terra Australis" N° 40, págs. 79 – 91 (1995)".

Cambio en el Uso del suelo urbano en la ciudad de Rengo años 1970 – 1993". En Revista Geográfica de Valparaíso N° 28, págs. 175 – 183 (1997).

Los Sistemas de Información Geográficos Aplicados en Protección Civil. En Revista de Geografía Norte Grande N° 27, págs. 103 – 109 (2000).

## **IX. CONOCIMIENTOS COMPUTACIONALES**

Procesadores de textos y Microsoft Office.

RELACIONADOS CON SIG: TNT Mips y ArcView 3.0, 3.1 y 3.2

## **X. IDIOMAS**

English Intermediate. Certification Official of LILA Liverpool, United Kingdom

**Tania Gezan Matus**  
**Geógrafo**  
**Magíster en Medio Ambiente con Mención**  
**en Gestión y Ordenamiento Ambiental**