

Paul Lorca

Geógrafo. Magister en Estudios Socioambientales

R E S U M E N

Profesional con 15 años de experiencia desde plataformas públicas, privadas y de cooperación internacional para el desarrollo en Chile, Ecuador, Colombia y El Salvador.

Mi experiencia se ha centrado en la formulación y coordinación de proyectos multidisciplinarios en áreas de medio ambiente, medio humano, gestión del riesgo, a través de análisis territoriales, estudio de matrices agua, suelo y aire, y evaluación de impactos ambientales.

Dispongo de gran adaptación al entorno laboral avalado por la experiencia en diversas instituciones realizando trabajos que van desde la formulación de proyectos, la coordinación de equipos multidisciplinarios, y la planificación y ejecución de campañas de terreno.

E X P E R I E N C I A

Encargado de Área de Estudios y Propuestas.


*Estudios y Asesorías Altoya Ltda. **Providencia, Chile** 06/2016 – 07/2020*


- *Creación y Jefatura de Área de Estudios y Propuestas Públicas:* en las áreas de medio ambiente, gestión de riesgos de desastres y de ordenamiento territorial.
- *Coordinador y Especialista socioambiental en proyectos:*
 - *Análisis matrices Copaquilla (2016-2018).* Coordinador de proyecto de gestión del riesgo a la salud de la población por presencia de residuos mineros. Uso de marco normativo nacional e internacional de referencia. Supervisión de consultorías y análisis en matrices agua, suelo y aire de acuerdo con R.E. 406/2013 Guía Metodológica para la Gestión de Suelos con Potencial Presencia de Contaminantes, Fases II y III (Evaluación Sitio Específica/ Evaluación del Riesgo y Plan de Acción). Encargado de proceso de participación ciudadana en marco de convenio 169 de OIT.
 - *Plan de Desarrollo Comunal de Petorca (2018)* Encargado de ordenamiento territorial.
 - *Plan de Protección Civil de Villa Alemana (2017).* Profesional de las Ciencias Sociales en temáticas de Gestión integrada de Riesgos de Desastres.
 - *Estudio de Localización de Riesgos Salamanca (2017).* Encargado estudios de vulnerabilidad social en proyecto de gestión integrada de riesgos naturales y antrópicos.
 - *Especialista en Medio Humano y Áreas de Influencia medios físicos y antrópicos en proyectos sometidos al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).*

Consultor.


*Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) **Colombia.** 04/2015-01/2016. Tiempo-parcial*

- *Proyecto “Planificación Integrada para implementar el Plan Estratégico del CDB e Incrementar la Resiliencia Ecosistémica al Cambio Climático”* Director de Consultorías: “Diagnóstico de Servicios Ecosistémicos” y “Valoración de Servicios Ecosistémicos” de ecosistemas bosque seco tropical, bosques andino y bosque subandino, en parques nacionales en Caribe, Cordillera de Los Andes y Pie de Monte Andino Amazónico, de Metodología Millennium Ecosystem Assessment PNUMA, para su inclusión en Planes de Ordenamiento Territorial de escala regional.

 (+56) 961034659

 paul.lorca@gmail.com

 www.linkedin.com/in/paulorca/

 Ñuñoa, Chile

H A B I L I D A D E S

Buenas capacidades analíticas, criterioso, elaboro estrategias eficientes y eficaces para resolver de forma óptima las tareas asignadas. Amplia experiencia de trabajo en equipo, donde intento aportar con mis conocimientos sin perder de vista las sinergias del grupo y las individuales de cada persona.

E D U C A C I Ó N

Magister en Estudios Socioambientales

FLACSO (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Ecuador)
2013-2015

Geógrafo

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
1999-2003

Licenciado en Geografía

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
1999-2002

VOLUNTARIADO

CUSO -VSO Canadá.

Asesor Técnico en Energía y Recursos Hídricos. San Salvador. 01/2011 – 01/2012 **El Salvador. Centroamérica.**

<https://cusointernational.org/>

Fundación para la Superación de la Pobreza.

Profesional Servicio País. Río Ibáñez - Puerto Guadal 02/2005 – 02/2007. **Región de Aysén. Chile.**

<http://www.serviciopais.cl/>

Asistente de Investigación

PhD Sara Latorre Tomas. **Quito. Ecuador.** 10/2015 – 02/2016. *Tiempo-parcial.*

En proyectos de investigación:

- Coordinador de Estudios de Pertinencia de Maestría en Economía Ecológica para su presentación a Consejo de Educación Superior de Ecuador y Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENECYT). Universidad Central de Ecuador.
- Asistente de Investigación en terreno de proyecto “Evaluación del Programa de reactivación del sector cafetalero y cacaoero del Ecuador, Ministerio de Agricultura, Pesca y Ganadería (MAGAP) Ecuador”. Universidad Politécnica Nacional de Ecuador.

Consultor

Gobierno Autónomo Descentralizado San Cristobal. **Quito. Ecuador.** Oct/2015-12/2015. *Tiempo parcial*

- Elaboración de informe técnico de base y propuesta de zonificación participativa área protegida ACUS (Área de Conservación y Uso Sustentable) para presentación de expediente a autoridades municipales y a Ministerio del Ambiente y Agua. Desarrollo Metodológico y de directrices técnicas, cartografía y propuesta de zonificación.

Asistente de Investigación

FLACSO Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. **Quito. Ecuador.** 10/2013-03/2015. *Tiempo parcial*

- Asistente en investigación en proyecto “Energía, Territorio y Soberanía Energética”. Análisis territorial de distribución de consumo/demanda de energía, matriz de generación y distribución actual y futura en Ecuador.
- Coautor de artículo “La Cuestión Energética vista desde las soberanías. Esbozando algunos factores clave sobre sus múltiples dimensiones”. Revista Ecuador Debate N° 9. Temática: “Energías: alternativas o cambio de modelo” Marzo-Junio 2014.

Consultor.

FEDETA Sede Ecuador. **Quito. Ecuador.** 06/2014-12/2014. *Tiempo parcial.*

- Proyecto Articulación Energética Territorial para Poblaciones Indígenas de la Región Amazónica Ecuatoriana. Consultor en Sistemas de Información Geográfica
 - Consultor en Sistemas de Información Geográfica identificando potencialidades y necesidades energéticas en Provincia de Morona Santiago (Región Amazónica); y de cuatro comunidades indígenas y su abastecimiento con energías renovables, mediante análisis diagnóstico.
 - Capacitador en Sistemas de Información Geográfica diseñado en el proyecto para la identificación de comunidades y análisis de potencialidades y necesidades energéticas de la provincia de Morona Santiago (Ministerio de Electricidad y Energía Renovable, Centro Sur Energía, otros actores e instituciones energéticas públicas, privadas y de cooperación internacional.

Coordinador de proyectos

UNES. **San Salvador. El Salvador.** 01/2012 – 05/2013

- Asesor técnico en proyecto de “Gestión integrada de cuencas hidrográfica para la adaptación al cambio climático en río Paz” (UICN).

SOFTWARE

- ArcGIS
- Qgis
- Paquete Microsoft Office

OTROS

- Licencia de conducir clase b
- Disponibilidad para viajar en Chile y el extranjero.
- Ganador proyecto FONDART "Aves, Naturaleza y Geografía de la Patagonia Chilena". (2007-2008).
- Desarrollo actividades de fotografía y montañismo a nivel aficionado.

- Coordinador de proyecto "Fortalecimiento de los medios de vida sustentables en comunidades del territorio de Laguna Verde y Las Ninfas, Reserva de la Biósfera Apaneca Ilimatepec" Fondo de la Iniciativa de las Américas EE. UU.-FIAES
- Coordinador de proyecto Impulsando el Plan de Acción de Educación en Gestión Integral para la Reducción de Riesgo (GIRR). Ministerio de Educación-UNES.
- Coordinador de Diplomado para docentes, relator de diplomado "Gestión integral para la reducción de riesgo y cambio climático". Ministerio de Educación de El Salvador (MINED)-UNES. Departamentos de Usulután, Chalatenango, La Libertad.

Consultor

DTS Consultores. Región de Maule. 04/2012-15/2012. Tiempo parcial

- Proyecto Plan de Desarrollo Turístico Región del Maule (SERNATUR). Levantamiento de información, georreferenciación y categorización (Metodología OEA Cicatur) en terreno de infraestructura turística en borde costero de región del Maule, Chile.

Asesor Técnico en Energía y Recursos Hídricos

CUSO -VSO Canadá. San Salvador. El Salvador Centroamérica. 01/2011 – 01/2012

- Voluntario en cooperación para el desarrollo asesorando desde ONG local (UNES) en proyectos ambientales, políticas hídricas, cambio climático e incidencia.

Encargado de Cuencas hidrográficas.

Ministerio de Ambiente. Departamento de Estudios. Región de Aysén. 08/2008-01/2011

- Implementación de proyecto de ordenamiento territorial "Estrategia Nacional de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas" en Cuenca del río Baker, XI región de Aysén", en marco de conflicto HidroAysén. Implementación mesa de trabajo público-privada del territorio Cuenca Baker. Coordinador de proyecto de Evaluación de Servicios Ambientales Cuenca del río Aysén.

Contraparte Técnica en Ordenamiento Territorial

SEREMI de Desarrollo Social. Región de Aysén 01/2008-08/2008

- Supervisión técnica y metodológica de proceso de Microzonificación de Borde Costero región de Aysén y Plan Regional de Ordenamiento Territorial.

Consultor

PTI CORFO - SERCOTEC región de Aysén. 07/2007 – 03/2008 Tiempo parcial

- Consultoría "Identificación física y técnica de atractivos naturales y culturales Región de Aysén". Metodología OEA CICATUR y Sistema de Información Geográfica (SIG) de proyecto y Desarrollo de Brief turísticos Territorio Cuenca Palena Queulat.
- Consultor en Planificación Territorial y Usos de (SIG) PTI Cuenca Palena Queulat.
- Asesoría técnica en microemprendimientos, capacitaciones y desarrollos de planes de negocios.

Fundación para la Superación de la Pobreza. SERVICIO PAÍS

Profesional Servicio País. Río Ibáñez - Puerto Guadal 02/2005 – 02/2007. Región de Aysén.

Asesor en Cartografía. Grupo DISAL. 12/2003 – 05/2004

- Implementación y factibilidad de proyecto de Sistema de Información Geográfica para Unidad de Logística y Transporte en Área Metropolitana.

FORMACION COMPLEMENTARIA

- 2019 (9h). Curso Áreas de Influencia en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. Servicio de Evaluación Ambiental, Gobierno de Chile.
- 2015 (36h). Seminario intensivo de MuSIASEM (Multi-Scale Integrated Analysis of Societal and Ecosystem Metabolism). Universidad Politécnica Nacional, Instituto de Altos Estudios Nacionales. Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca Ecuador.
- 2013 (40h). Evaluación de Decisiones Estratégicas. Departamento Ingeniería Industrial Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2010 (18h). Planificación estratégica asociado al medio ambiente. Ministerio de Ambiente, Gobierno de Chile.
- 2010 (18h). Evaluación de Servicios Ambientales. Ministerio de Ambiente, Gobierno de Chile.
- 2010 (36 h). Análisis y Procesamiento de Imágenes Satelitales. Ministerio de Agricultura, SAG. Gobierno de Chile
- 2008 (36h). Evaluación y formulación de proyectos sociales gubernamentales. SEREMI de Planificación y Coordinación, Gobierno de Chile.
- 2005 (4,5h). Intervención social para el desarrollo territorial. Fundación para la Superación de la Pobreza. Programa Servicio País.

PONENCIAS, DOCENCIAS Y PUBLICACIONES

- Ponencia en IX Seminario de Geografía Crítica (2016) Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación "Conflictos asociados a intervenciones de carácter nacional: hidroeléctricas en ríos Angamarca y Sinde (Ecuador), aportes desde la complejidad local".
- Revista Ecuador Debate N° 9. Temática: "Energías: alternativas o cambio de modelo" Marzo-Junio 2014. "La Cuestión Energética vista desde las soberanías. Esbozando algunos factores clave sobre sus múltiples dimensiones". En colaboración con Alberto Acosta, Pere Ariza, Rosalía Soley, Francisco Venes.
- Diplomado para docentes "Gestión Integral para la reducción de Riesgo y Cambio Climático". Coordinador de Diplomado, profesor de módulos "Medio Ambiente, Sustentabilidad y Desarrollo". Temas "Sustentabilidad Ambiental", "Crisis Ambiental y Planetaria", "Problemas Ambientales Globales", "Introducción al Cambio Climático". 2012. UNES- Ministerio de Educación de El Salvador CA.
- Diplomado "Gestión de Riesgos Urbanos y Adaptación al Cambio Climático en el Área Metropolitana de San Salvador". Relator módulo La ciudad como un escenario crítico de riesgo. Temas "El metabolismo urbano", "Ruralidad versus ciudad", "Riesgos Endógenos". 2011. Unidad Ecológica Salvadoreña (UNES), Universidad Luterana Salvadoreña- (ULS).

REFERENCIAS

- Christian Betancourt Guerra. **Ex Jefe de la División de Evaluación Ambiental y Participación Ciudadana en Dirección Ejecutiva del Servicio de Evaluación Ambiental, Gobierno de Chile.**
Contacto: christian@elias-abogados.com Tel:(+56) 9 90518405
- Sara Latorre Tomas. **Investigadora FLACSO Ecuador – Universidad Andina Simón Bolívar. Ecuador.**
Contacto: salatorre@flacso.edu.ec Tel: (+593) 2 2946800
- Sergio Garrido García. **Ex – Oficial de Proyectos IAPA UICN América del Sur. Responsable de Proyectos Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo (AECID). Cabo Verde.**
Contacto: sergio.garrido@aecid.es Tel: (+238) 9555629