



Mariel Robles Ansaldo

Master of Environmental Management | University of Queensland
Magister en Medio Ambiente | USACH
Geógrafo | PUC

+569 3508 7509 

mariel.robles@gmail.com 

www.linkedin.com/in/marielrobles 

Profesional con 10 años de experiencia en evaluación de impacto ambiental, tramitación de proyectos en el SEIA, estudios de prefactibilidad ambiental y social, y seguimiento de RCA. Más de 30 EIAs/DIAs para proyectos de generación y transmisión eléctrica (solar fotovoltaica, hidráulica, bombeo y termoeléctrica) e infraestructura.

Ha desempeñado roles de Jefe de Proyectos y Profesional de estudios en tareas asociadas a la gestión técnica y administración de proyectos trabajando en equipos multidisciplinarios junto a clientes, autoridades y comunidades.

Dentro de su trabajo en el sector energía, destaca su participación en el estudio "Identificación de dificultades en la tramitación de proyectos eléctricos" y "El Sector Energía en el nuevo SEIA", ambos para el Ministerio de Energía. En 2018, y en el marco del Master of Environmental Management, desarrolla investigaciones relativas a la Política Energética 2050, técnicas de relacionamiento comunitario, y propuesta de mejoras al SEIA chileno sobre la base de la experiencia australiana.

Especialización

- SEIA: EIA/DIA/Pertinencias
- Dirección de proyectos
- Evaluación ambiental de proyectos sector energía
- Seguimiento RCA
- Factibilidad ambiental y social de proyectos
- Participación ciudadana
- Normativa ambiental y PAS

Experiencia (se incluye listado de proyectos relevantes en anexo)

Jefe de Proyectos y Profesional de estudios | +MG Medioambiente y Gestión | 2007 a 2017

Staff permanente de +MG, liderando proyectos de evaluación ambiental, y colaborando como especialista mediante el análisis de Instrumentos Ordenamiento Territorial (IOT), áreas protegidas, legislación ambiental y PAS, entre otros.

Logros como Jefe de Proyectos | 2010 a 2017

- Administra contratos para el desarrollo de estudios ambientales para titulares tales como AES Gener, Alto Maipo Spa, y EACTIVA.
- Lidera el seguimiento de la RCA del Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo para asegurar el cumplimiento de los compromisos ambientales suscritos en las fases de pre-construcción y construcción. Además, tramita permisos asociados a los componentes flora, fauna y patrimonio cultural, informa resultados de monitoreos y estados de cumplimiento a titular y autoridades, y elabora material técnico y capacita a trabajadores en temas ambientales, entre otros | 2010 a 2012.
- Gestiona equipos de trabajo multidisciplinarios de más de 30 personas, establecido presupuestos, plazos e indicadores de cumplimiento. Además, verifica cumplimiento de metas establecidas.
- Proporciona apoyo técnico a titulares en presentaciones con autoridades, comunidades, subcontratistas y trabajadores.
- Obtiene RCA favorable de EIA para proyecto de línea de transmisión eléctrica >23 kV en la Región Metropolitana.
- Obtiene RCA favorable de proyecto solar fotovoltaico en la Región de Valparaíso en un área de alto valor agrícola.
- Dirige estudios de prefactibilidad social y ambiental de líneas de transmisión y proyectos solares fotovoltaicos en diversas regiones del país | 2016 a 2017.
- Dirige 2 EIAs y 10 DIAs a lo largo del país. Además, colabora en elaboración de sus capítulos de acuerdo con normativa nacional y guías e instructivos del Servicio.

Logros como Profesional de estudios 2007 a 2016

- Colabora en EIAs/DIAs para proyectos de generación de energía que en su conjunto superan los 4.000 MW analizando IOT, áreas protegidas y sitios prioritarios, cumplimiento de normativa, desarrollo de PAS y control de calidad de contenidos técnicos. Similar análisis para líneas de transmisión eléctrica por más de 700 km de extensión.
- Entrevistas a diversos representantes de empresas eléctricas y autoridades como parte del estudio “Identificación de dificultades en la tramitación de proyectos eléctricos” para el Ministerio de Energía; además, analiza los PAS aplicables a este tipo de proyectos. Los resultados de este estudio fueron la base para el desarrollo de guías para estandarizar descripciones de proyecto asociados a dicho sector.

Educación

Master of Environmental Management in Sustainable Development | The University of Queensland, Australia | 2018

- **Proyectos de investigación relevantes:** A comparative analysis of the EIA systems in Chile and Australia | Evaluating the effectiveness of implementing the Paris Agreement in Chile. A case study: Chile's Energy Policy | Improving Public Participation outcomes in Social Impact Assessment.

Magíster en Medio Ambiente mención Ingeniería de Tratamiento de Residuos | Universidad de Santiago de Chile | 2015

- **Áreas de interés:** Legislación ambiental, Manejo de residuos, análisis multicriterio.

Geógrafa | Pontificia Universidad Católica de Chile | 2007

- **Áreas de interés:** Regulación territorial, Biogeografía, SEIA.

Reconocimientos

- Dean's commendation for Academic Excellence | The University of Queensland | 2018.
- Best poster in the Chilean Graduate Conference in Australia, Hobart | 2018.
- Becario CONICYT/BECAS Chile Magíster en el Extranjero | 2016.
- Distinción máxima Tesis “Metodología de selección de sitios para el emplazamiento de depósitos de RISES de combustión” | USACH | 2015.

Herramientas computacionales e idiomas

- **Softwares:** MS Office (Word, Power Point, Project, Excel) | Google Earth | Bizagi | Prezi | Canva | NVivo (nivel intermedio).
- **Idiomas:** Inglés (nivel avanzado).

Referencias

- **Sergio García Opazo** | Gerente General | +MG | +562 3224 6830
- **Viviana Flores Peters** | Gerente Técnico | +MG | +569 9419 5803

Enero, 2019.

Anexo: Listado de proyectos relevantes sector energía

EIA/DIA

- DIA Ajuste de instalaciones del Proyecto Espejo de Tarapacá | R. de Tarapacá | VALHALLA ENERGÍA | Profesional de estudios | 2016 a 2017.
- DIA Proyecto Fotovoltaico Llay Llay | R. de Valparaíso | EACTIVA | Jefe de Proyectos | 2016 a 2017.
- EIA Central Luz de Atacama | R. de Atacama | CONCESIONARIA PPP | Profesional de estudios | 2015 a 2016.
- EIA Cielos de Tarapacá - Control de calidad Adendas | R. de Tarapacá | VALHALLA ENERGÍA | Profesional de estudios | 2015.
- EIA Central Eléctrica Luz Minera | R. de Antofagasta | CODELCO | Profesional de estudios | 2013 a 2014.
- EIA Líneas de Transmisión Eléctrica S/E Maitenes-S/E Alfalfal y Central Alfalfal II-S/E Alfalfal | R. Metropolitana | AES GENER | Jefe de Proyectos | 2009 a 2010.
- EIA Central Hidroeléctrica Trayenko | SN POWER | R. de Los Ríos | Profesional de estudios | 2010.
- EIA Manejo y Disposición de RISES de combustión del Complejo Termoeléctrico Ventanas | R. de Valparaíso | AES GENER | Profesional de estudios | 2010 a 2011.
- DIA línea de transmisión eléctrica Los Robles - Ancoa | R. del Maule | AES GENER | Profesional de estudios | 2008.
- DIA línea de alta tensión Coronel – Charrúa 2*220 kV | R. del Biobío | COLBUN | Profesional de estudios | 2008.
- EIA Central Los Robles | R. del Maule | AES GENER | Profesional de estudios | 2007 a 2008.
- EIA Central Campiche | R. de Valparaíso | AES GENER | Profesional de estudios | 2007 a 2010.
- EIA depósito de residuos de combustión y yeso de Central Kelar | R. de Antofagasta | BHP | Profesional de estudios | 2008 a 2009.
- DIAs proyectos de transmisión eléctrica y subestaciones (3): LAT Angamos-Atacama, LAT Angamos-Laberinto, y LAT Angamos-Encuentro y obras Anexas | R. de Antofagasta | AES GENER | Profesional de estudios | 2007 a 2008.
- DIAs de grupos electrógenos de respaldo (6) en Punitaqui, Montepatria, Constitución, Purranque, Traiguén y Quellón | R. de Coquimbo, el Maule, La Araucanía y Los Lagos | ELECKTRAGEN | Jefe de Proyectos | 2006 a 2007.
- EIA Central Kelar | R. de Antofagasta | BHP | Profesional de estudios | 2006 a 2007.
- EIA Central Termoeléctrica Coronel | R. del Biobío | COLBUN | Profesional de estudios | 2006 a 2007.

Seguimiento RCA

- Evaluación del desempeño ambiental del Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo | R. Metropolitana | ANTOFAGASTA MINERALS | Jefe de Proyectos | 2016.
- Tramitación permisos de corta y reforestación Ley 20.083 | R. Metropolitana | STRABAG | Jefe de Proyectos | 2014.
- Dirige la implementación de un Sistema de Seguimiento Ambiental para evaluar cumplimiento de la RCA del Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo | R. Metropolitana | ALTO MAIPO SPA | Jefe de Proyectos | 2010 a 2012.

Factibilidad social y ambiental

- Factibilidad territorial para proyecto de generación eléctrica de bombeo | R. de Antofagasta | VALHALLA ENERGÍA | Profesional de estudios | 2016.
- Factibilidad de proyectos solares fotovoltaicos | R. Metropolitana y de O'Higgins | EACTIVA | Jefe de Proyectos | 2016.
- Factibilidad de líneas de transmisión eléctrica SING – SIC | R. de Antofagasta y Atacama | COBRA CHILE | Jefe de Proyectos | 2015.
- Factibilidad de sitios para el emplazamiento de depósitos de RISES mediante análisis multicriterio | R. de Atacama | Confidencial | Jefe de Proyectos | 2015.

Estudios para sector público y privado

- “El Sector Energía en el nuevo SEIA” | MINISTERIO DE ENERGÍA | Profesional de estudios | 2011.
- “Identificación de dificultades en la tramitación de proyectos eléctricos” | MINISTERIO DE ENERGÍA | Profesional de estudios | 2010.