

Ingeniero Forestal mención Ingeniería y Producción Forestal de la Universidad de Austral de Chile, Pos-título en Geomática Aplicada de la Universidad de Chile y Pos-título en Gestión y Cumplimiento Ambiental en la Pontificia Universidad Católica de Chile. Profesional con once años de experiencia en el área forestal y ambiental en los campos de ecología, biodiversidad y conservación, flora y fauna, sistemas de información geográfica, hidrología e hidrogeología, manejo de residuos, relaciones comunitarias, patrimonio cultural, permisos ambientales sectoriales, permisos sectoriales y Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). Ha ejercido como ingeniero de proyectos en los rubros de la Minería, Energía, Construcción y Paisajismo. Desde el año 2012 se ha desempeñado como ITO Ambiental y coordinador de proyectos en la Unidad de Seguimiento y Monitoreo Ambiental y Recursos Hídricos. Durante el 2016 ha cumplido el rol de Environmental Officer para Enel Green Power. Actualmente se desempeña como Jefe de Proyectos para Environmental Compliance Services (ECOS-Chile).

FORMACIÓN

1996-1999	Colegio Santo Cura de Ars, Santiago, Chile.
2001-2008	Ingeniería Forestal (Mención Ingeniería y Producción Forestal), Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.
2010	Diplomado de Postítulo en Geomática Aplicada, Universidad de Chile, Santiago, Chile.
2016	Diplomado de Postítulo en Gestión del Cumplimiento Ambiental, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.
2017	Curso Gestión de Proyectos y Normativa Ambiental, Grow Way ambiental, Santiago, Chile.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Desde Febrero 2019 a la actualidad, Jefe de Proyectos / Lider de equipo, Environmental Compliance Services (ECOS-Chile)
- Desde Julio 2018 a Enero 2019, Gestor de proyectos, Futuro Sustentable Consultores.
- Desde Septiembre 2017 a Abril 2018, Environmental Office, Proyecto Central Hidroeléctrica Los Cóndores y LTE CH Los Cóndores – S/E Ancoa, Enel Generación Chile.
- Desde Febrero 2016 a Septiembre 2017, Environmental Officer, Proyecto Central Geotérmica Cerro Pabellón y LTE Cerro Pabellón – S/E Conchi, Enel Green Power.

- Desde Enero. 2013 a Enero 2016 Coordinador de Proyecto, Unidad de Recursos Hídricos y Seguimiento y Monitoreo, Gestión Ambiental S.A. (SGA).
- Desde Sep. 2012 a Dic. 2013 Ingeniero de Proyecto, Unidad de Seguimiento y Monitoreo, Gestión Ambiental S.A. (SGA).
- Desde Nov 2011 hasta Junio 2012, Administrador de Proyectos, Construcciones Bruhn.
- Desde Marzo 2011 hasta Oct. 2011, Ingeniero de Proyecto Unidad de Negocios y Marketing, Gestión Ambiental S.A. (SGA).
- Desde Marzo 2008 hasta Mayo 2010, Asistente de Proyecto, Universidad Austral Chile

TRABAJOS REALIZADOS

A continuación, se presentan algunos trabajos en los cuales ha participado el Ing. Francisco Molina, para los siguientes titulares:

I. LEVANTAMIENTO DE COMPROMISOS AMBIENTALES

- EIA Minera Florida, Yamana Gold, 2019 (componentes bióticas)
- EIA LTE CH Los Cóndores –S/E Ancoa, Enel Generación. 2017
- EIA Central Geotérmica Cerro Pabellón, Enel Green Power. 2015
- EIA Línea de Transmisión Eléctrica Cerro Pabellón, Enel Green Power. 2015
- EIA Proyecto Alto Maipo, AES GENER S.A, 2013.
- Parque Eólico Valle de los Vientos, Enel Green Power, 2012

II. PLAN DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL (PDC)

- Proyecto Termoelectrica Nueva Ventadas, AES Gener. 2019.
- Proyecto Relleno Sanitario El Molle, Stericycle, 2019
- Proyecto Pampa Hermosa, SQM, 2019
- Proyecto Salar, SQM, 2019
- Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo, 2019
- Proyecto Faena Minera Collahuasi, 2019

III. SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL

- Responsable del seguimiento y cumplimiento ambiental de las siguientes RCA, en terreno, RCA 052/2012, Consulta de pertinencia 043/15 y 140/15, además del dossier ambiental de cada una de ellas, las cuales pertenecen al proyecto “LTE CH Los Cóndores – S/E Ancoa”, Enel Generación Chile, 2017.

- Responsable por parte del titular de las fiscalizaciones de la SMA (Súper intendencia del Medio Ambiente) y visita de los organismos sectoriales tales como SAG, CONAF,

DGA, entre otros, Enel Generación Chile, 2017.

- Responsable del seguimiento y cumplimiento ambiental de las siguientes RCA, en terreno, RCA 168/2012, RCA 086/2013 y RCA 018/2016, además del dossier ambiental de cada una de ellas, las cuales pertenecen al proyecto “Central Geotérmica Cerro Pabellón”, Enel Green Power, 2016.
- Responsable de las relaciones comunitarios, en terreno, para el proyecto “Central Geotérmica Cerro Pabellón”, Enel Green Power, 2016.
- Responsable por parte del titular de las fiscalizaciones de la SMA (Súper intendencia del Medio Ambiente) y visita de los organismos sectoriales tales como SAG, CONAF, DGA, entre otros, Enel Green Power, 2016.
- Llevar el control de todos los permisos ambientales sectoriales (PAS) y permisos sectoriales, del proyecto “Central Geotérmica Cerro Pabellón”, Enel Green Power, 2016.
- Controlar la frecuencia y los monitores estipulados en las RCA’s del proyecto “Central Geotérmica Cerro Pabellón”, Enel Green Power, 2016.
- Verificar el adecuado manejo integral de los distintos tipos de residuos generados en las etapas del proyecto, SGA S.A, 2016-2015.
- Confirmar las medidas de mitigación para las distintas componentes, según lo establezca la RCA, SGA S.A, 2016-2015.
- Establecer y participar en las distintas reuniones y actividades competentes a cada comunidad indígena, que se encuentre influenciada en el proyecto, dando a conocer el proyecto desde su etapa de preconstrucción hasta la etapa de cierre (Convenio 169 de la OIT), SGA S.A, 2016-2015.
- Fiscalizar diariamente el cumplimiento de cada compromiso ambiental en las distintas etapas del proyecto, SGA S.A, 2016-2015.
- Participar y fiscalizar la realización de cada campaña de monitoreo, microruteo de flora y fauna y cercado de sitios arqueológicos, SGA S.A, 2016-2015.
- Coordinar liberación ambiental de sitios, para la realización de obras anexas al proyecto, SGA S.A, 2016-2015.
- Validar los distintos procedimientos, los cuales deben de estar alineados con la RCA, SGA S.A, 2016-2015.
- Asesorías ambientales in situ, dependiendo los requerimientos del cliente, SGA S.A, 2016-2015.
- Verificación del estado de los Permisos Ambientales Sectoriales (PAS) y Permisos Sectoriales (PS), SGA S.A, 2016-2015.

Los proyectos en los cuales ha estado a cargo, como Environmental Officer son:

- LTE CH Los Cóndores – S/E Ancoa, Enel Generación Chile. 2017
- Central Geotérmica Cerro Pabellón, Enel Green Power. 2016.
- Línea de Transmisión Eléctrica, Central Geotérmica Cerro Pabellón, Enel Green Power. 2016.

Los proyectos en los cuales ha estado a cargo, como ITO Ambiental son:

- Vigilancia Ambiental, Línea de Transmisión Eléctrica, Central Geotérmica Cerro Pabellón, Enel Green Power. 2015 a 2016.
- Vigilancia Ambiental, Central Geotérmica Cerro Pabellón, Enel Green Power. 2014 a 2016
- Vigilancia Ambiental, Parque Eólico Valle de los Vientos, Enel Green Power. 2012- 2014
- Vigilancia Ambiental e ITO de Construcción, Proyecto Talud Avenida Matta, Autopista Central. 2012
- Vigilancia Ambiental e ITO de Construcción, Proyecto Avenida Padre Alberto Hurtado, Autopista Central. 2012
- Vigilancia Ambiental e ITO de Construcción, Proyecto Avenida Presidente Frei Montalva, Autopista Central. 2011-2012
- Vigilancia Ambiental e ITO de Construcción, Proyecto Parque 14 de la Fama, Autopista Central. 2011-2012
- Vigilancia Ambiental e ITO de Construcción, Proyecto Parque Avenida Américo Vespucio Autopista Central. 2011

VI. TRAMITACIÓN AMBIENTAL Y ASESORIAS ESTRATEGICAS

- Plan de Manejo Forestal, Plan de trabajo para corta, descepar o intervenir Formaciones Xerófitas, CANOPSA, 2019.
- Formulario A, para la especie Portieria chilensis (Guayacán).
- Plan de Biodiversidad, Minera Florida, Yamana Gold, 2019
- Plan de recuperación, medio biótico, CGE, 2019
- DIA Modificación Proyecto Prospección Minera Vicuña, Sector Tamberías, Frontera Chile Ltda, 2019.

- DIA Nueva Ampliación Planta de tratamientos de Aguas Servidas Melipilla, EAP Melipilla Norte S.A, 2018.
- DIA, Ampliación Bodega de Sustancias Peligrosas y Adecuación Planta ANASAC Lampa, 2018
- Asesoría ambiental estratégica, Puerto CopiaPotrt-E. 2018
- Asesoría ambiental estratégica ENDESA, Bocamina II, 2014 Estudio calidad del agua, CODELCO Área Mina, 2014 Estudio calidad del agua, Minera Los Pelambras, 2014
- Línea de base Hidrología, EIA Hotel Ritoque, DECAMERON, 2014
- Monitoreo Hidrogeología, EIA Cerro Blanco, CERRO BLANCO, 2014.
- Monitoreo Hidrogeología, EIA Salar Atacama, ROCKWOOD LITIO, 2014. Medición de Evapotranspiración, EIA Salar Atacama, ROCKWOOD LITIO, 2014. Consultoría Temas Flora y Fauna, EIA Central Combinada ERA, ENAP, 2014
- Revisión Línea de Base Flora, Fauna Hongos y Limnología, EIA Octopus, Octopus LNG, 2014.
- Realización de Permiso Ambiental Sectorial 78, EIA Hotel Punta Piqueros, Punta Piqueros, 2014
- Coordinador Rescate de Fauna, EIA Parque Eólico El Arrayán, El Arrayan SPA, 2012.
- Realización de Plan de Formaciones Xerofíticas, CODELCO División el Teniente, 2011
- Descarte Ambiental, proyecto LAT Caserones -Maitencillo, Minera Lumina Cooper Copiapó III Región, 2011.

REFERENCIAS

1. Nombre: Alex Palma Avila

Cargo: Gerente área HSEQ Latam Enel Chile

Número de contacto: +56 9 73998252

Correo electrónico: alex.palma@enel.com

2. Nombre: Alejandro Donoso Henriquez

Cargo: Gerente de Asuntos Públicos y Sustentabilidad en Energía Llaima SpA

Número de Contacto: + 56 9 62092168

Correo electrónico: adonoso@ellaima.cl

3. Nombre: Mario Concha

Cargo: Coordinador HSEQ Enel Green Power Chile y países andinos

Número de Contacto: + 56 951797389

Correo electrónico: mario.concha@enel.com

DATOS DE CONTACTO

Mail: fmolinaleiva@gmail.com

Numero de celular: + 56 9 49027412

Número fijo: + 56 2 25219593

Fecha de Nacimiento: 24 Agosto 1981