
Mónica Dafne Saldías De La Guarda

8.395.377-2

Av. Vespucio Norte 22, Depto.2309
Las Condes

+56 9 91616539

+56 9 66275011

✉ monica.saldias@gmail.com

Nacida en Coyhaique (Chile), 2 Marzo 1972



I. TÍTULO PROFESIONAL

Titulada de **INGENIERÍA CIVIL** en la **Universidad Técnica Federico Santa María** el 22 de Julio de 1999. Con estudios de postgrado en **MASTER DE GESTIÓN Y CONTROL DEL AMBIENTE**, desarrollado en la **Scuola Superiore Sant'Anna** Divisione Alta Formazione de la Universidad de Pisa, ciudad de Pisa – Italia, desde Noviembre del 2000 a Noviembre del 2001.

El Master incluye temas referidos a implementación y verificación de Sistemas de gestión ambiental en empresas e industrias, Elaboración de estudios Evaluación de Impacto Ambiental, conocimiento de reglamento y legislación a nivel mundial y europeo (EMAS II e ISO 14000), desarrollo y conocimiento de diversos sistemas e instrumentos de abatimiento de contaminación ambiental. Terminada la etapa de formación se desarrolló una práctica profesional de cinco meses en la empresa ERVET, Bologna- Italia.

Poseo una amplia experiencia a cargo de Servicios Públicos y en empresas Privadas del área de la generación eléctrica y de ingeniería civil. Gran manejo con los medios de comunicación y en la implementación de políticas públicas.

Capacidad de visualizar puntos de conflicto y adelantarse a la resolución, así como ver los problemas desde un modo global, generando un amplio nivel de contactos y gestión para la resolución efectiva.

1. CURSO DE AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL

Dictado por **RINA INDUSTRY** de acuerdo a ISO 14000 y EMAS, Pisa – Italia, Junio del 2001.

2. SEMINARIO ISO 9001-2000, Academia Politécnica Militar, Mayo 2008.

3. CURSO DE INGLÉS GENERAL en “**Brighton University**”, England. Marzo-Junio del 2000.

II. ACTIVIDADES PROFESIONALES

SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE

Julio 2018 - Actualidad

Ministerio del Medio Ambiente

Cargo Directivo, con varios departamentos a cargo tales como Educación Ambiental, Biodiversidad y Recursos Naturales, Calidad del Aire, Ley REP y Manejo de Residuos, Recambio de Calefactores y Departamento de Administración y Finanzas.

La Seremi del Medio Ambiente está a cargo de implementar las políticas públicas a cargo de mejorar las condiciones de nuestro entorno y lograr el desarrollo sustentable de nuestra región. Además, el cargo de supervisar la operación de la Superintendencia del Medio Ambiente y del Servicio de Evaluación Ambiental.

Dentro de los logros a destacar, es el reciente Plan de Descontaminación Atmosférica publicado en julio de este año, por material particulado 2,5 para la zona saturada de Coyhaique.

Se han formulado y presentado al Gobierno Regional, los programas de Recambio de Calefactores por 2.500 millones, Educación Ambiental en calidad del Aire por 540 millones y Calefacción Distrital para el sector Escuela Agrícola que la ejecución asciende a 1.700 millones. Todos los cuales se ha logrado el acuerdo de los Consejeros Regionales para su financiamiento del Fondo Nacional de la Región (FNDR).

Llevar acabo agenda ciudadana de la COP25 en la región de Aysén, interactuando con los diversos Servicios Públicos, empresas privadas, mundo de la ciencia, sociedad civil y organizaciones ciudadana, para implementar los pilares de la mitigación y adaptación al cambio climático.

INGENIERO DE DISEÑO APR

Septiembre 2015 - Actualidad

Aguas Patagonia de Aysén S.A.

Trabajo como Ingeniero de Diseño en el área de Agua Potable Rural de la empresa Aguas Patagonia de Aysén S.A., en la planificación de los proyectos ingresados al Ministerio de Desarrollo Social y apoyo en la ejecución de los proyectos que cuentan con la aprobación del Gobierno Regional y provenientes de recursos sectoriales de la Dirección de Obras Hidráulicas o de Fondos Nacionales de Desarrollo Regional (FNDR). Preparación de antecedentes para llamar a licitación pública proyectos de Construcción de APR y Asesorías de Diseño de proyectos. Evaluación y análisis de proyectos y solicitudes de Factibilidad en los distintos Sistemas de Agua Potable Rural de la Región de Aysén, para particulares, Servicios Públicos y Loteos.

ASESORÍAS PROFESIONALES

Marzo 2014- Agosto 2015

Asesorías Profesionales Región de Aysén y Metropolitana

Trabajo como independiente en empresa de Ingeniería ICA Ltda. en Coyhaique como administradora de proyecto de obras en Bahía Acontilada, proyecto turístico de empresa Energía Austral como medida compensatoria por proyecto hidroeléctrico.

Asesorías para empresa española ADE Energy Chile, en proyectos de Eficiencia Energética, gestión de recursos para cofinanciamiento estatal para proyectos de Eficiencia Energética en energía eléctrica y calefacción del Hospital Militar en Santiago y Escuela Naval en Valparaíso.

Formulación de proyectos para presentar a INNOVA Corfo en la región de Aysén, formulación de proyectos para capital semilla SERCOTEC Aysén.

SEREMI DE ENERGÍA

Mayo 2010- Marzo 2014

Secretaria Regional Ministerial de las Regiones de Los Ríos, Los Lagos y Aysén

Cargo Directivo de Planta, desde el 17 de mayo de 2010 para el Ministerio de Energía. Unidad macro-regional encargada de desarrollar las políticas y planes de Gobierno en materia energética de acuerdo a la realidad y necesidades de cada región. Trabajo de gestión y coordinación entre el Ministro de Energía y los correspondientes Intendentes regionales para implementar los proyectos de Energía y Eficiencia Energética, evaluación de proyectos ingresados al sistema de Evaluación Ambiental, difusión en los medios de comunicación de los Planes de Desarrollo Regional. Este es un trabajo de considerable gestión con otros servicios y Ministerios para obtención de recursos para el desarrollo de proyectos, planes, políticas y estrategias de Gobierno adecuadas para las Regiones. Seguimiento de los proyectos de electrificación rural ingresados al Banco Integrado de Proyectos del Ministerio de Desarrollo Social, ingreso de nuevos proyectos, actualización de datos, resolución de observaciones para la obtención de RATE RS. Entre los logros obtenidos, destacan:

- Gestionar fondos para el desarrollo de proyectos de electrificación rural para zonas aisladas como Melinka, Raúl Marín Balmaceda, Tortel, Puerto Gaviota y Puerto Gala.
- Desarrollar seminarios de ERNC y Eficiencia Energética en el Región de Los Lagos.
- Apoyar en el desarrollo y gestión de proyectos de generación para las islas de la Región de Los Lagos como Isla Desertores, Isla Quenu y Tabón y en desarrollo otras 10 islas de la región de Los Lagos.
- Obtención de RATE RS para proyectos Fotovoltaicos en región de Aysén y de Los Lagos, Líneas de Distribución de Melinka, proyectos de generación para las islas de Chiloé, cable submarino de Isla Huar.
- Apoyar en la ejecución de proyectos de electrificación rural de Melinka y sectores aislados de Coyhaique, Capitán Prat y Palena.

SERVICIO DE SALUD AYSÉN

Septiembre 2009- Mayo 2010

Jefe Unidad de Arquitectura Ingeniería y Construcción

Trabajo a contrata desde el 01 de septiembre de 2009 en el Subdepartamento de Recursos Físicos. El desempeño en el Servicio Público, permitió conocer la administración pública y sus procedimientos. A cargo de 5 funcionarios y las principales funciones desarrolladas fueron:

- Ejecución de proyectos de infraestructura asistencial, Hospitales, recintos hospitalarios, equipamiento de salud y planes de inversión.
- Inspección de obra de los proyectos en desarrollo del Hospital Coyhaique, Hospital de Puerto Cisnes y Postas Rurales.
- Seguimiento de proyectos de implementación de equipamiento Hospitalario.
- Elaboración de bases técnicas, términos de referencia y bases administrativas de infraestructura de salud.
- Seguimiento, control y gestión de las licitaciones en el mercado público de proyectos.
- Presentación de proyectos al Consejo del Gobierno Regional para la obtención de Fondos FNDP.
- Trabajo en conjunto con diversas instituciones para la aprobación y ejecución de proyectos de Inversión pública de la red asistencial.

Los principales logros obtenidos fueron:

- Diseño y construcción de la Sala de Escáner Hospital Coyhaique.
- Diseño y Construcción Sala de Anatomía Patológica (Morge) Hospital Coyhaique.
- Ampliación de las Postas de Puerto Chacabuco, Villa Mañihuales y Bahía Murta.
- Normalización Sala de Cirugía Hospital Puerto Cisnes.
- Inspecciones técnicas y seguimientos de Contratos de todas las obras ejecutadas y en ejecución del Servicio de Salud Aysén.

TERMOELÉC. LOS ESPINOS S.A.

Marzo 2008- Septiembre 2009

Asistente Técnico

Contrato indefinido para Termoeléctrica Los Espinos S.A. en gestión y control de Proyectos de generación de energía eléctrica, a cargo del área Medio Ambiente y Permisos. Entre los principales logros, destacan:

- Supervisión de la Declaración de Impacto Ambiental de la ejecución y puesta en marcha del proyecto Central Termoeléctrica Los Espinos.
- Habilitación de Agua Potable y Alcantarillado, Pavimentación de caminos interiores y proyectos de acceso.
- Aprobación de proyecto Pavimentación, pista de aceleración y desaceleración en acceso comuna de Parral. Obtención de Permisos Sectoriales, Permisos de Obras y Recepción Final de Proyecto.
- Seguimiento de cumplimiento de normativa ambiental, tramitaciones con instituciones y organismos involucrados.

- Administración de contratos con consultoras y control de pagos para los diferentes proyectos en desarrollo.
- Obtención de RCA favorable para DIA Central Espino, Ampliación Central Espino, Central Generación de Respaldo (Los Vilos) y Central Generación de Respaldo Peumo (Parral).
- Seguimiento de cumplimiento de normativa ambiental, implementación de planes de seguimiento ambiental.
- Tramitaciones con instituciones y organismos involucrados para la obtención de permisos sectoriales
- Supervisión de Consultoras contratadas para los diferentes proyectos en desarrollo.

LAS AMÉRICAS AFI S.A.

Febrero 2007- Marzo 2008

Asistente Técnico

Desempeño de labores administrativas y técnicas de Ingeniería Civil. Las Americas Administradora de Fondos de Inversión (Grupo Penta) es una empresa de gran prestigio en el rubro de las inversiones. Trabajo de Asistente directa del Gerente Técnico.

- A cargo de la Gestión de proyectos Inmobiliarios desde la compra del terreno hasta la venta final del departamento o casa.
- Control y gestión de las Licitaciones, realización de bases administrativas y técnicas en conjunto con el Buffet de Abogados respectivo al proyecto.
- Administración y seguimiento del cumplimiento del contratos, boletas de garantía y presupuesto.
- Gestión de proyectos de especialidades, control de presupuestos de construcción de edificios, loteos y casas. Con las empresas Constructoras, de Arquitectura e Inspección Técnica.
- Estudio de desarrollo de nuevos proyectos, revisión de estudios de mercado y todo lo que involucra tramitaciones con instituciones, constructoras y empresas de servicios para los proyectos.

Principales logros:

- Licitación, Contrato de Construcción y seguimiento de la obra edificio en altura Luis Beltrán, Santiago Centro.
- Proyectos de Loteo, ejecución de proyecto de alcantarillado, proyecto de agua potable de los loteos en Chicureo y zona de quebrada Macul, ejecución proyecto de Dique de contención en la quebrada Macul.

AES GENER S.A.

Enero 2006 – Enero 2007

Ingeniero de Proyectos

Trabajo a contrato fijo para AES Gener S.A., empresa generadora de Energía Eléctrica. A cargo de la coordinación de diferentes empresas de consultores ambientales para la gestión y evaluación de Estudios de Impacto Ambiental de Proyectos de Centrales Termoeléctricas, Hidroeléctricas y de Ciclo Combinado. Estudio de caudales, Derechos de aguas y Evaluación de Licitaciones de Centrales Hidroeléctricas. Obtención de **RCA favorable** en EIA Central Termoeléctrica Nueva Ventanas (LFC).

APIA XXI**Julio 2005 – Diciembre 2005****Encargado de Área Medio Ambiente**

Elaboración y Gestión de Estudios de Impacto Ambiental y Social para proyecto de Acondicionamiento de carretera Jinotega–El Guayacán en Nicaragua y Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental y Social para proyecto Construcción de By-Pass para la ciudad de Usulután en El Salvador.

JURI CONSTRUCTORA**Enero 2004 – Marzo 2005****Ingeniero Consultor**

Elaboración y Gestión de Proyectos de Construcción de Viviendas Sociales para diversos sectores de la comuna de San Felipe, V Región.

MUNICIPALIDAD DE COYHAIQUE**Marzo 2003 – Noviembre 2003****Encargado de Proyectos**

Evaluación y Gestión de Proyectos de Mejoramiento de Barrios, correspondientes a proyectos de Alcantarillado, Agua Potable, Pavimentación y Plantas de Tratamiento para siete localidades de la XI Región. A cargo de la revisión y conducción de los proyectos elaborados por los consultores.

III. ACTIVIDADES ACADÉMICAS**A. Ayudantías docentes**

Desempeño como Ayudante de Hormigón Armado II, 2° semestre año 1998.

B. Cursos de perfeccionamiento

- 1996 : Participación en el 1er. Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil, USACH, Octubre 1996.
- 1996 : Participación en el 1er. Encuentro de Ingenieros Civiles de la U.T.F.S.M., Noviembre 1996.
- 1997 : Participación en el 1er. Congreso Iberoamericano de Ingeniería Sísmica, Noviembre 1997.
- 1998 : Participación en el 3er. Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil, U.T.F.S.M., Octubre 1998.
- 2006 : Participación en el seminario “Coal Strategy meeting”, desarrollado por la empresa AES Gener en Santiago, Chile.

C. Publicaciones

1. “Proyecto de Modificación del capítulo 21 del ACI-318-95 y aplicación a un edificio de Hormigón Armado”. Memoria para optar al título de Ingeniero Civil, Junio 1999.
2. “Evaluación del Diseño de dos Edificios Altos”.
3. Participación como ayudante de investigación, Mayo 1999.

IV. MANEJO DE SOFTWARE

- A.** Microsoft Office 2010 nivel Avanzado: Excel, Word, Power Point, Project, Access.
- B.** Programas computacionales de análisis y diseño de estructuras (ETABS, RC-COLA, ADSE).

V. IDIOMAS

- A.** Inglés a nivel Intermedio, de acuerdo a examen TOEIC y Michigan (63%).
- B.** Italiano hablado y escrito, nivel avanzado.
- C.** Francés nivel básico.