



## PILAR ANDREA PINO AGUILERA

INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (2004)  
AUDITOR LÍDER EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001, SGS  
AUDITOR EN SISTEMAS DE GESTIÓN ISO 14001 y OHSAS 18001. BUREAU VERITAS

### DATOS PERSONALES

Nombre : Pilar Andrea Pino Aguilera  
Rut : 13.133.627-6  
Nacionalidad : Chilena  
Dirección : Avenida Suecia 2955, Ñuñoa, Santiago  
Fono : 66769443  
E-mail : materias.medioambientales@gmail.com

### ALCANCE PERFIL PROFESIONAL

- Evaluación ambiental de proyectos
- Asesoría en cumplimiento normativa ambiental vigente.
- Elaboración y tramitación de Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA).
- Evaluación y elaboración de pertinencia de ingreso de proyectos al sistema de evaluación de impacto ambiental (SEIA).
- Elaboración y tramitación proceso de modificación de Resolución de Calificación Ambiental (RCA).
- Elaboración y tramitación de permisos ambientales y sectoriales.
- Inspección de cumplimiento compromisos ambientales en terreno.
- Asesoría y gestión en procesos de participación ciudadana.
- Elaboración de planes de manejo ambiental.
- Elaboración de planes de manejo residuos.
- Elaboración y tramitación de cambio de uso de suelo y permisos sectoriales.
- Gestión y elaboración de propuestas.
- Implementación de Sistemas de Gestión HSEC (Health/Safety/Environment/Community).
- Control de Gestión en normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.
- Desarrollo de Auditorías Internas de Sistemas de Gestión [en normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001].

## ANTECEDENTES LABORALES

**Septiembre 2015 a la fecha, Ingeniero de Sustentabilidad, Vicepresidencia de Proyectos Codelco, Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea.**, Apoyo y asesoría ambiental en el Desarrollo de los siguientes proyectos:

- ✓ Declaración de Impacto Ambiental “Optimización de Infraestructura Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea”.
- ✓ Desarrollo Permiso Autorización Sanitaria Optimización Sistema Particular de Disposición Final de Aguas Servidas.
- ✓ Desarrollo Permiso Autorización Sanitaria Optimización Sistema Particular de Distribución de Agua Potable.
- ✓ Entre otros.

**Agosto 2014 a Agosto 2015, Jefe HSEQ de Forjados S.A.**, Responsable del cumplimiento ambiental, la Gestión ISO 9001 y la implementación OHSAS 18001 e ISO 14001 en los procesos de manufactura de repuestos y piezas forjadas, para la Minería e Industria en general.

**Marzo 2012 a Enero 2014, Jefe de Proyectos Mankuk Consulting & Services S.A.**, responsable de la coordinación y desarrollo de:

- ✓ Declaración de Impacto Ambiental (DIA) Planta de Fabricación Azida de Plomo, **Orica Chile Distribution S.A.**
- ✓ Declaración de Impacto (DIA) Horno de Incineración de Desechos Pirotécnicos y Polvorín de Almacenamiento de Capsulas Detonantes, **Orica Chile Distribution S.A.**
- ✓ Auditoría Ambiental instalaciones Planta Erich Harseim, **Orica Chile Distribution S.A.**
- ✓ Coordinación monitoreo de suelo (procesos erosivos), proyecto Ancoa - Alto Jahuel 2x500kV, **Elecnor S.A.**
- ✓ Evaluación de estudios de suelos y aguas subterráneas proyecto **Faster Merchant Desarrollo Inmobiliarios (FMDI)**.
- ✓ Elaboración informe y tramitación cambio de uso de suelo proyecto agroindustrial proceso de transformación de productos forestales y agrícolas en biomasa para uso como combustible y compost, **Energía del Sur Ltda.**
- ✓ Carta de pertinencia de ingreso al SEIA, modificación RCA proyecto “Parque Solar Diego de Almagro, AM Solar Pedernales SpA, Mainstream”.
- ✓ Carta de pertinencia de ingreso al SEIA, modificación RCA proyecto “Parque Eólico Ckani, **AM Eolica Alto Loa SpA, Mainstream**”.
- ✓ Plan de gestión ambiental, **Sorefor S.A.**
- ✓ Procedimientos y protocolos de coordinación, contingencia y emergencia ambiental, **Minera Esperanza, Antofagasta Minerals S.A. (AMSA)**.

- ✓ Apoyo en coordinación general y contraparte ambiental en elaboración Declaración de Impacto Ambiental (DIA) proyecto Línea 6, Etapa 2 “Túneles, Estaciones, Talleres y Cocheras” **Metro de Santiago S.A.**
- ✓ Apoyo en coordinación general y contraparte ambiental en elaboración Estudio de Impacto Ambiental (EIA) proyecto Línea 3, Etapa 2 “Túneles, Estaciones, Talleres y Cocheras” **Metro de Santiago S.A.**

**Junio 2011 a Marzo 2012, Jefe Proyectos HSEC Mankuk Consulting & Services S.A**  
**Proyecto Gasificación in Situ, Minera Mulpun Limitada, Antofagasta Minerals S.A. (AMSA),** responsable de la implementación del Sistema de Gestión Integrado ISO 9001, Medioambiente ISO 14001, Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001, además de los principios de Responsible Care (RSE).

Apoyo como Control Documentos en plataforma datos Minera Mulpun.

**2007-2011, Jefe Departamento de Calidad y Medio Ambiente Aguas y Riles S.A,** responsable de:

- ✓ Controlar el funcionamiento y la mejora continua del Sistema de Gestión Integrado basado en norma de Calidad ISO 9001:2008, Medioambiente ISO 14001 y Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001, con alcance orientado a servicios de Operación y Construcción de Plantas de Tratamiento de Agua Potable, Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas y Riles, Soluciones Químicas (suministro y optimización de programas químicos para el tratamiento de agua) y Asesorías Ambientales.
- ✓ Coordinar el desarrollo de Asesorías Medioambientales, a través de la presentación de Declaraciones de Impacto Ambiental al Sistema de Evaluación Ambiental y tramitación de permisos sectoriales.
- ✓ Programar y gestionar el desarrollo de auditorías internas basadas en los estándares de Calidad, Seguridad y Medio ambiente de cada cliente.
- ✓ Gestionar el desarrollo de propuestas y licitaciones comerciales.

#### **Trabajos destacados:**

- ✓ Implementación y Certificación en normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 en procesos administrativos y operativos.
- ✓ Inspección de cumplimiento compromisos ambientales

#### **Proyectos inspeccionados y Servicios Certificados:**

- ✓ **Codelco Teniente**, Servicio de Construcción y Operación Sistema de Tratamiento de Agua Drenaje de Minas.
- ✓ **Dirección General de Aeronáutica Civil**, Operación y Mantención de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Aeropuerto Arturo Merino Benítez.

- ✓ **Aguas Santiago Poniente S.A.**, Operación y Mantención de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de Complejo Empresarial ENEA.
- ✓ **Viña Santa Rita Carmen**, Operación y Mantención de Planta de Tratamiento de Riles Alto Jahuel.

2005-2007, Ingeniero de Estudios en Aguas y Riles S.A, responsable de:

- ✓ Desarrollar programas de gestión ambiental y ejecutar capacitaciones en normativa ambiental vigente, con especialidad en Tratamiento de Agua Potable, Aguas Servidas y Aguas Industriales.
- ✓ **Asesor Ambiental “Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Caletones, Codelco Teniente”**. Asesoría consistente en realizar un Plan de Protección Ambiental para el servicio, además de gestionar la implementación y control de gestión del cumplimiento de acuerdos y normativa aplicable al proyecto. Entre las actividades desarrolladas están: Capacitaciones normativa interna de Codelco, normativa legal aplicable al servicio, Plan de Acción ante potenciales impactos en faena, control y preparación del personal para obtener Cero No conformidades en Auditorías internas de Codelco.

Elaboración e Ingreso al Sistema de evaluación de impacto Ambiental (SEIA) de los siguientes proyectos:

- ✓ **Declaración de Impacto Ambiental “Proyecto Sistema de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Servidas “Conjunto habitacional Parque Fundadores de Puerto Montt”**, el desarrollo del proyecto consistió en obtener Resolución de Calificación Ambiental favorable, a través de gestión y acuerdos con autoridades gubernamentales evaluadoras, además de la tramitación de cambio de uso de suelo y permisos ambientales sectoriales.
- ✓ **Declaración de Impacto Ambiental “Proyecto Planta Compostaje Maitenlahue Agrícola Súper Ltda.”**, el desarrollo del proyecto consistió en obtener Resolución de Calificación Ambiental favorable, a través de gestión y acuerdos con autoridades gubernamentales evaluadoras, además de la tramitación de permisos ambientales sectoriales.
- ✓ **Declaración de impacto Ambiental “Modificación Planta de tratamiento de Riles, Salmonoil S.A”**, el desarrollo del proyecto consistió en obtener Resolución de Calificación Ambiental favorable, a través de gestión y acuerdos con autoridades gubernamentales evaluadoras, además de la tramitación de cambio de uso de suelo y permisos ambientales sectoriales.
- ✓ **Declaración de Impacto Ambiental “Mejoramiento del Sistema de Tratamiento de Residuos Industriales Líquidos”, Planta Palmilla, Santa Rita.** (Trabajo dejado en proceso de desarrollo)
- ✓ **Declaración de Impacto Ambiental “Mejoramiento del Sistema de Tratamiento de Residuos Industriales Líquidos, Planta Los Lirios, Santa Rita**, el desarrollo del proyecto se encuentra en proceso a la fecha. (Trabajo dejado en proceso de desarrollo)

- ✓ Levantamiento de observaciones e infracciones, en adjudicación de Licitaciones Rubro Sanitario.
- ✓ Apoyo en Estudio Tarifario Administradora Sanitaria (ex Aguacor) - Proceso Tarifario 2005-2010.
- ✓ Apoyo en Estudio Tarifario ESSAL.

**2004-2005, Ingeniero de Proyecto Conama-Universidad de Santiago, Monitoreo atmosféricos de NO<sub>2</sub> a través del uso de Tubos pasivos, dentro de las comunas de Pudahuel, Quinta Normal y Santiago Centro.**

### **PRÁCTICA PROFESIONAL**

- ✓ **Práctica Profesional MOP, Empresa Ingesur S.A., Evaluación Ambiental Proyecto Remodelación Puerto San Antonio, 2002.**

### **CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN**

- Control de Gestión Estratégica, Universidad de Chile
- Formación en Auditorías Internas de sistemas de gestión de la calidad ISO 9001, SGS
- Implementación de sistemas de gestión Ambiental ISO 14001. Bureau Veritas
- Gestión Integrada en Calidad, Seguridad y Medio Ambiente, Accesa Ltda.
- Curso Interpretación de la Norma ISO 9001. SGS
- Auditor Interno ISO 9001. Lloyd's Register Quality Assurance Ltd.
- Auditor Interno ISO 14001. Lloyd's Register Quality Assurance Ltd.

### **MANEJO DE SOFTWARES**

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point). Microsoft Project. Microsoft Visio. Autocad.

### **DEPORTE**

Yoga Ashtanga