



## **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](mailto: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 Mantenimiento de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Aeropuerto Arturo Merino Benítez.

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