

# JORGE ANDREY LEÓN PRIETO

INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL

Móvil: +56 9 8406 49 10

E-mail: [jalp80@gmail.com](mailto:jalp80@gmail.com)

Skype: jalp80

Fecha de nacimiento : Mayo 18 de 1980  
RUT : 21.720.405-4  
Licencia de conducir : Clase B

## PERFIL

Profesional con experiencia en la coordinación de proyectos en los rubros minero, eléctrico, forestal y la consultoría para proyectos y operaciones industriales enfocada en los desafíos medio ambientales. La diversidad de esta experiencia laboral permite una mejor visión y proyección de las necesidades de la industria, permitiendo aumentar la capacidad de gestión en soluciones prácticas y eficientes durante la operación y el desarrollo de proyectos.

Profesional con capacidad de gestión, administración y coordinación de proyectos, con experiencia de coordinación de equipos multidisciplinarios de trabajo con buenas relaciones con los equipos, clientes, contratistas y otros stakeholders.

## ESTUDIOS REALIZADOS

### Universitarios

Universidad Pontificia Bolivariana, Seccional Bucaramanga  
Ingeniero Sanitario y Ambiental  
1999 – 2004

### Postgrado

Univesidad de Los Andes, Chile  
Master of Engineering Management (MEM)  
2016 – 2017 (En curso)

Universitat Politècnica de Catalunya  
Máster en prevención de riesgos laborales, especialidad en seguridad del trabajo  
2011 – 2013 (inconcluso)

### Diplomado

Universidad Santiago de Chile  
Diplomado en Energía y Desarrollo Sustentable  
Abril 2010 - Octubre 2010

**Media**

Colegio Cooperativo Comfenalco, Bucaramanga, Colombia  
Bachiller técnico en gestión empresarial  
1992 - 1997

**Seminarios y cursos**

- International workshop integrated water supply. WE Gropu. Abril 2013
- Congreso Biobío Energía. Biobío Energía. Diciembre 2012
- Curso de gestión ambiental de residuos masivos mineros. Fundación Chile. Mayo 2012;
- Curso de investigación de causas raíces, enfocado en la investigación de accidentes laborales. Cenit Consultores. Junio 2009;
- Curso de investigación de accidentes, bajo metodología ICAM. Minera Escondida Ltda. 2008;
- Curso de Auditor Interno Líder de las tres normas de gestión ISO 9.001, ISO 14.001 y OHSAS 18.000. Bureau Veritas. 22-27 de julio 2007.

**EXPERIENCIA LABORAL**

<b>Lugar</b>	Minera Frontera del Oro, NGEx Resources
<b>Cargo</b>	Environmental Manager.
<b>Jefe (s)</b>	Alfredo Vitaller, South America General Manager
<b>Teléfono</b>	(54 11) 4393 3874 / 3926. Buenos Aires, Argentina
<b>Fecha</b>	Enero 2015 – A la fecha

**Responsabilidades:**

- Administración de los contratos medioambientales, con el respectivo seguimiento y análisis de presupuestos, avances y calidad de los trabajos;
- Encargado de la calidad de la información ambiental dirigida a los stakeholders;
- Contraparte técnica en las componentes y características del proyecto con incidencia ambiental;
- Control de calidad, trazabilidad y consistencia de la información de los diferentes componentes del estudio y/o asesorías complementarias;
- Verificación y cumplimiento de los compromisos legales en materia ambiental del Proyecto Minero Los Helados;
- Revisión de cumplimientos de los compromisos legales en materia ambiental de los proyectos Mineros Jose María y Filo del Sol en Argentina;
- Definición de estudios ambientales en cada etapa de los proyectos antes mencionados; y
- Preparación de términos de referencia para los estudios ambientales a realizar.

<b>Lugar</b>	Jaime Illanes y Asociados S.A.
<b>Cargo</b>	Jefe de proyectos – Jefe de calidad
<b>Jefe (s)</b>	Marcela Alday, Gerente de operaciones
<b>Teléfono</b>	+56 9 92376655 - 25 50 8900. Santiago de Chile
<b>Fecha</b>	Julio 2011 – Diciembre 2014

### **Responsabilidades:**

Las principales actividades desarrolladas en la mayoría de los proyectos son:

- Preparación de ofertas técnicas y económicas;
- Coordinación de los diferentes equipos multidisciplinarios que harán parte de los proyectos;
- Coordinación de contratistas que hacen parte de los distintos proyectos;
- Asesoría al cliente respecto de los aspectos técnicos y estratégicos de para la elaboración y tramitación de sus proyectos;
- Contraparte técnica en las componentes y características del proyecto con incidencia ambiental;
- Control de calidad, trazabilidad y consistencia de la información de los diferentes componentes del estudio y/o asesorías complementarias;

Los principales proyectos desarrollados son:

- Proyecto minero Dominga - Jefe de proyecto del Estudio de Impacto Ambiental, EIA.  
Proyecto minero a cielo abierto de 12 millones de toneladas de concentrado de hierro en la cuarta región de Coquimbo, Chile. Este proyecto el transporte de mineral por ducto hasta la zona de almacenamiento y embarque.  
Estado del proyecto "En evaluación"
- Proyecto Central Termoeléctrica - Jefe de proyecto del EIA.  
Jefe proyecto del estudio de impacto ambiental de un proyecto para una Central Termoeléctrica. Proyecto de generación eléctrica con dos unidades de 370 MW cada una, utilizando carbón como combustible principal, este proyecto incluye también el puerto de descarga de combustibles.  
Estado del proyecto "En desarrollo"
- Análisis ambiental y estratégico para la modificación de terminal de gas natural licuado (GNL) en la bahía de Ventanas en la región de Valparaíso, para las empresa Mitsui O.S.K Lines;
- Análisis y elaboración de pertinencias de evaluación de pequeños proyectos o modificaciones a proyectos evaluados según el reglamento de evaluación de impacto ambiental para la empresa E-CL S.A.;
- Análisis de cumplimiento de las resoluciones de calificación ambiental y otros compromisos ante el sistema de evaluación ambiental, y carga de compromisos en el sistema electrónico del SEA de las empresas E-CL y Electroandina;
- Preparación de propuestas técnico económicas para la elaboración de estudios ambientales de diversos proyectos;

**Lugar** E-CL S.A. Empresa del Grupo Suez  
Proyecto Centrales Termoeléctricas Andina y Hornitos  
**Cargo** Coordinador legal y de medio ambiente  
**Jefe (s)** Hugo Toro, Gerente del proyecto  
**Teléfono** (56 2) 23 53 2000. Santiago de Chile  
**Fecha** Abril 2009 – Marzo 2011

**Responsabilidades:**

- Identificación de los requisitos legales asociados al proyecto;
- Seguimiento y cumplimiento a compromisos suscritos en el estudio y declaraciones de impacto ambiental del proyecto;
- Preparación y tramitación de permisos legales;
- Preparación de informes legales a los inversores;
- Preparación de documentos y procedimientos operacionales;
- Incorporación del proyecto en el SGI de E-CL;
- Administración de contratos de ingeniería de concesiones y servidumbres;
- Seguimiento y análisis de tendencias de accidentabilidad;
- Auditoría y verificación de cumplimiento de los requisitos a empresas contratistas;
- Administrador de contratos, entre compañías relacionadas, responsabilidad asumida entre enero y marzo del 2011 en reemplazo del contract manager.

**Lugar** Empresa Minera Escondida Ltda.  
**Cargo** Asesor Ambiental  
**Jefe (s)** Ing. David Paez / Ing. Khatharina Jenny  
**Teléfono** +56 9 9449 5324  
**Fecha** Enero 2008 – Marzo 2009

**Responsabilidades:**

Asesor Ambiental para la Gerencia de las Plantas Concentradoras y Coordinador del Sistema Integrado de Gestión HSEC, en desarrollo de, entre otras las siguientes actividades:

- Control de variables ambientales dentro de la operación, orden, agua, y generación y segregación de residuos entre otros;
- Inspección y auditorías ambientales y de seguridad en la operación;
- Verificar el permanente cumplimiento de la normativa ambiental aplicable a las operaciones de la Gerencia asesorada (RCA, permisos de funcionamiento, normas, resoluciones y reportes de fiscalización, etc.);
- Apoyo técnico en temas ambientales a la operación de la Gerencia asesorada;
- Proponer e implementar, si corresponde, soluciones a los incumplimientos, problemas, o riesgos ambientales detectados.
- Apoyar a la Gerencia asesorada en el cumplimiento de metas ambientales.
- Supervisar el cumplimiento de los requisitos ambientales de la operación, incluyendo proveedores y colaboradores externos.

- Control de Pasivos Ambientales;
- Capacitación personal interno y contratistas en temáticas ambientales;
- Mantenimiento y renovación enfatizada la temática ambiental del Sistema Integrado de Gestión;
- Interacción variable ambiental con proyectos mineros;
- Investigación de incidentes ambientales;
- Gestión y control de problemas ambientales rutinarios; y
- Actualización del Sistema Integrado de Gestión HSEC.

**Lugar** Masisa S.A.  
Complejo Industrial Cabrero, División Madera

**Cargo** Coordinador Ambiental

**Jefe (s)** Ing. Pablo Vela Plaza de los Reyes / Ing. Mauricio Alegría

**Teléfono** (043) 40 41 00 / (09) 76097719

**Fecha** Septiembre 2006 – Diciembre 2007

### **Responsabilidades:**

Coordinador Ambiental del Complejo Industrial Cabrero, en desarrollo de, entre otras las siguientes actividades:

- Diseño e implementación del Sistema Integrado de Gestión en la parte ambiental (ISO 9.001, 14.001 y OHSAS 18.000)
- Control de variables ambientales dentro de la operación, tales como consumo de agua, consumo de energía y generación de residuos.
- Verificar el permanente cumplimiento de la normativa ambiental aplicable a las operaciones (RCA, permisos de funcionamiento, normas, etc.)
- Verificar el permanente cumplimiento de la Política Ambiental de la Compañía.
- Apoyar técnicamente en materias ambientales a la operación de la Planta.
- Proponer e implementar, si corresponde, soluciones a los incumplimientos, problemas, o riesgos ambientales detectados.
- Apoyar a Operaciones en el cumplimiento de metas ambientales.
- Supervisar el cumplimiento de la parte ambiental del SGI, incluyendo proveedores y colaboradores externos.
- Supervisar el cumplimiento del APL de Aserraderos
- Coordinar la ejecución de monitoreos ambientales (calidad del aire, emisiones, calidad del agua, RILes, ruido)
- Participar de las relaciones con los servicios públicos, así como mantener relaciones permanentes con las comunidades vecinas: visitar, escuchar, transmitir, canalizar hacia el inquietudes y propuestas de la comunidad.
- Control ambiental de la Planta de recirculación de Riles en División Madera;
- Control de Pasivos Ambientales;
- Preparación de los indicadores ambientales; y
- Gestión y control de problemas ambientales rutinarios.

**Lugar** Masisa S.A. Complejo Industrial Cabrero  
**Cargo** Asistente Ambiental  
**Jefe (s)** Ing. Mauricio Alegría  
**Teléfono** (09) 76097719  
**Fecha** Mayo – Agosto 2006

**Responsabilidades:**

Asistente Ambiental, en desarrollo de, entre otras las siguientes actividades:

- Control en terreno de las operaciones;
- Control ambiental de la Planta de recirculación de Riles en División Madera;
- Análisis de información histórica de monitoreos de caracterización de Riles;
- Generación de Bases de Licitación para la prestación del aseo industrial;
- Control de Pasivos Ambientales;
- Generación de canales de comunicación con la plana de supervisores en el área de Aserradero;
- Gestión y Despacho de los Residuos Peligrosos; y
- Gestión y control de problemas ambientales rutinarios.

**Lugar** Empresa de Ingeniería Ingendesa S.A.  
**Cargo** Especialista Ambiental  
**Jefe** Ing. César Ormazabal Pagliotti  
**Teléfono** (02) 630 8537 / (9) 9444 7584  
**Fecha** Noviembre 2004 a diciembre 2005

**Responsabilidades:**

Especialista Ambiental, en desarrollo de, entre otras las siguientes actividades y proyectos:

- Desarrollo de Declaraciones de Impacto Ambiental de diversos proyectos;
- Gestor Ambiental de gabinete de la Central Hidroeléctrica Ralco;
- Implementación de Sistemas de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14.001 en las Centrales Hidroeléctricas Los Molles, Sauzal y Sauzalito y Empresa Chilectra S.A.;
- Inspector Ambiental de la Extensión Línea 2 Norte de Metro S.A.;
- Análisis de las emisiones ambientales de las centrales termoeléctricas de Endesa Chile en Sudamérica;
- Diseño de Plan de Monitoreo de Ruido y Campos Electromagnéticos de Chilectra S.A.;
- Elaboración de Términos de Referencia;
- Elaboración de Ofertas Técnicas y Económicas;
- Desarrollo de diversos estudios e informes para Endesa Chile y Chilectra S.A.

**Lugar** Empresa de Ingeniería Ingendesa S.A.  
**Cargo** Estudiante en práctica (Práctica Profesional).  
**Jefe** Ing. César Ormazabal Pagliotti  
**Fecha** Abril – octubre de 2004

## **Responsabilidades:**

Estudiante en práctica (Práctica Profesional).

- Participación en el desarrollo de DIA para el uso de petróleo Diesel de central termoeléctrica;
- Diseño del Plan de Monitoreo de Calidad de Agua del Lago Atravesado;
- Elaboración de Términos de Referencia para el Estudio de Impacto Vial para el transporte de combustible;
- Recopilación de normativa ambiental de calidad del aire de los catorce países de referencia del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental;
- Colaboración en la implementación de Sistemas de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14.001 en Centrales Hidroeléctricas de Endesa y en la Empresa Chilectra S.A.;
- Recomendación para el uso de refrigerantes no destructores de la capa de ozono para los proyectos de las estaciones intermodales de transporte.

<b>Lugar</b>	Universidad Pontificia Bolivariana. Bucaramanga, Colombia
<b>Ocupación</b>	Tutor académico en las áreas de topografía, geometría, química y física
<b>Fecha</b>	2003

<b>Lugar</b>	Laboratorio Control Calidad. Bucaramanga, Colombia
<b>Ocupación</b>	Auxiliar de ingeniería. Toma y caracterización de muestras de aguas residuales domésticas, industriales y agua potable.
<b>Fecha</b>	2001

<b>Lugar</b>	Fundación Escape. Colombia
<b>Ocupación</b>	Instructor de montañismo y auxiliar de capacitación en búsqueda y rescate
<b>Fecha</b>	Enero 1998 a diciembre 2002

**JORGE ANDREY LEÓN PRIETO**