

ANTONIO ANDRES OPAZO ALDUNCE

Ciencias #7735 - Santiago - Chile
56 (09) 98981394
oaldunce@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero en Recursos Naturales titulado con distinción máxima de la Universidad de Chile, con experiencia de 10 años en las áreas de minería y tratamiento de agua (Procesos industriales, cumplimiento normativo, sustentabilidad, desarrollo en la evaluación de proyectos) y también en servicio público (Políticas regulatorias, Planes y normas, mesas de trabajo público – privadas). Sólida formación académica con capacidad de participar en equipos multidisciplinarios participando en el diseño, gestión y evaluación ambiental de proyectos, además dentro de la industria minera, ha liderado equipos de trabajo. **Sus pretensiones actuales están enfocadas en el de la Sustentabilidad y Gestión Ambiental de proyectos industriales.**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultora Macrocap

Cargo: Asesor en Producción Limpia y otras materias Medio ambientales (Medio tiempo)

Febrero 2019 – Agosto 2019

Funciones:

- Asesorar a los beneficiarios de Acuerdo de producción Limpia en la etapa de Evaluación de Conformidad.
- Apoyar Auditorías Ambientales Ligadas a los APL.
- Apoyo en el cumplimiento normativo y Ventanilla Unica.
- Participación y conocimiento a través de cursos de ISO 9001 gestión de Calidad.
- Coordinación con distintos servicios públicos con el fin de generar mejoras en las Industrias.

Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC) (Ministerio de Economía)

Cargo: Coordinador Ejecutivo de Acuerdos de Producción Limpia

Septiembre 2014 – Octubre 2018

Funciones:

- Elaborar y desarrollar Acuerdos de Producción Limpia a través de Gremios en las temáticas de Residuos, Gestión de la Energía, RSE, Huella de Carbono, entre otras materias ligadas a la Sustentabilidad.
- Análisis técnico y propuesta para la realización de una Auditoria Ambiental ISO y Evaluaciones de Conformidad.
- Apoyo en la elaboración de proyectos FNDR, FIC, Profo y otros instrumentos de financiamiento.
- Participación y conocimiento a través de cursos de ISO 9001 gestión de Calidad.
- Coordinación con distintos servicios públicos con el fin de generar mejoras en las Industrias.
- Asesoría en proyecto ligados a contaminación atmósferica de material particulado, gases y olores.

Logros: Incrementar en un 50% la firma de acuerdos de producción limpia.

Compañía Exploradora y Explotadora Minera Chileno – Rumana S.A. (COEMIN S.A.)
Cargo: Profesional semi-senior del departamento de medio ambiente.

Noviembre 2011 – Agosto 2014

Funciones:

- Elaborar y desarrollar los permisos sectoriales para ser presentados en los distintos servicios públicos (PAS 106, PAS, 84, PAS 101, PAS 248).
- Análisis técnico y propuesta para la realización de una Auditoria Ambiental Independiente (revisión de los TTR de las distintas consultoras).
- Apoyo en la construcción del Deposito en Pasta Sector N° 5.
- Encargado de llevar los temas ambientales de la Planta de Concentrado (agua potable, residuos, planta de tratamiento, etc.)
- Apoyo y asesoría en temas ambientales a las otras empresas de la Compañía (Minera Carola, Quebrada Melendez, Saver, etc.)
- Participación en la reuniones de la Comisión de Evaluación.
- Fiscalización de las distintas actividades ambientales a desarrollar en los nuevos proyectos de la compañía, velando por todos los cumplimientos comprometidos en la RCA.
- Liderar equipo de trabajo en las tareas diarias.

Logros: Generar el 70% del cumplimiento normativo del proyecto planta de espesado realizando los PAS y RCA.

Ministerio del Medio Ambiente en la Región de Atacama

Cargo: Profesional del Departamento de Aire

Agosto 2009 – Noviembre 2011

Funciones:

- Coordinación de actores públicos y privados de la sociedad civil en la revisión, y recalificación de la Zona saturada por SO₂ del Plan de Descontaminación de la fundición H.V.Lira, y en la modificación del Plan de Descontaminación Potrerillos.
- Análisis técnico y propuesta de recalificación de zona saturada y de modificación del Plan de Descontaminación de Paipote y Potrerillos.
- Apoyo en la recopilación y análisis de la información de calidad del aire para MP10, MPS, SO_x, NO_x en toda la tercera región.
- Apoyo a la unidad de EVYSA en la revisión de distintos Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental, además de revisar pertinencias de ingreso al sistema y confección de ICE de algunos proyectos como cierre y saneamiento del vertedero de Tierra Amarilla, ICE del Relleno Sanitario provincia de Huasco, ICE del proyecto Lobo Marte (Prospecciones Mineras), Confección de ICSARAS y todo tipo de trabajo enfocado a la Evaluación Ambiental de Proyectos.
- Apoyo en la coordinación de proyecto sobre residuos tanto peligrosos como domiciliarios.
- Apoyo en Los Acuerdos de Producción Limpia enfocados a la actividad de minería.
- Encargado de Fiscalización de Proyectos y auditorías ambientales.

Logro: Desarrollar la zona de latencia de Huasco y dar las bases para la realización del Plan de descontaminación de Huasco.

Subsecretaría de Desarrollo Regional en la Región de Atacama

Cargo: Profesional de apoyo para proyectos municipales de saneamiento

Mayo 2009 – Agosto 2009

Funciones:

- Asesoría en la gestión administrativa y técnica de las distintas municipalidades de la región, relacionados con los Programas Mejoramiento de Barrios, Residuos Sólidos y Programa de Mejoramiento Urbano.
- Coordinación de la gestión municipal en todo lo relacionado con la materialización de proyectos pertenecientes a los programas antes mencionados, efectuando el seguimiento de éstos y entregando la información pertinente y oportuna a los municipios, a objeto que éstos vayan mejorando la calidad de los mismos.
- Elaboración de términos técnicos de referencia para el diseño de ingeniería y/o arquitectura que se requiera.
- Apoyo a la función de inspección técnica de obras que cada municipalidad debe cumplir en calidad de unidad técnica en la contratación de proyectos pertenecientes a los programas antes mencionados, elaborando un informe de cada visita a terreno.

Centro Nacional del Medio Ambiente. CENMA. Santiago
Cargo: Calibrador de olores

Noviembre 2007 – Mayo 2009

Función:

- Registro y análisis de los gases presentes en el medio ambiente próximo a las Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas pertenecientes a la empresa Aguas Andina, a través de mediciones periódicas y en terreno de gases odorantes y condiciones climáticas presentes en aquellas comunas circundantes a estas plantas de tratamiento.

Ambiente Consultores. Santiago

Cargo: Profesional experto en contaminación por leña

Agosto 2007 – Enero 2009

Función

- Coordinación del "Programa de Difusión para el Control de la Contaminación por Leña 2007" como profesional Experto Junior en Leña, en el cual se analizaron las experiencias nacionales e internacionales en relación a este tema, generando reuniones de trabajo con profesionales de las distintas áreas involucradas en el proceso de la contaminación por leña, tanto del área pública como privada.

METANOIA S.A. Santiago

Cargo: Planificador

Agosto 2007

- Encargado de Planificación en Información Minera.

Enfoque Global Consultores Asociados. Santiago

Cargo: Consultor

Abri 2007 – Agosto 2007

Mediante innovadora asesoría de consultores senior, adquiere experiencia a nivel trainee en las mejores prácticas de mantenimiento minero, desarrollando competencias en el conocimiento de: equipos de minas subterráneas y de rajo abierto; equipos de planta en áreas de chancado primario, secundario, terciario y molienda; **equipos para control de contaminantes** tales como ventiladores, supresores y colectores de polvo; equipos de planta en el área de hidrometalurgia y pirometalurgia; administración del mantenimiento minero con énfasis en la planificación, programación y ejecución del trabajo; **análisis de la gestión mediante los KPI's**; manejo de sistemas de información computacional (Ellipse, SAP); administración de los materiales (repuestos de los equipos); control de inventario de bodega y catalogación de materiales; disciplina laboral, **prevención de riesgo y medio ambiente**.

Comisión Nacional del Medio Ambiente. CONAMA Región de la Araucanía. Temuco
Cargo: Profesional junior

2004 - 2005

Coordinación de los seminarios “**Mejora en los equipos de calefacción domiciliarios en la ciudad de Temuco**” y “**Certificación y uso correcto de la leña como combustible**” en los cuales se evaluaron los sistemas de calefacción utilizados en la ciudad de Temuco desde una perspectiva **social, económica y ambiental**.

Comisión Nacional del Medio Ambiente. CONAMA. Santiago
Cargo: Profesional junior

Agosto 2002 – Agosto 2003

Elaboración de instrumentos de gestión que permiten entender y manejar de manera adecuada la normativa ambiental relacionada con el control de partículas contaminantes en todo el territorio nacional.

EDUCACIÓN

Ingeniero en Recursos Naturales Renovables.

Universidad de Chile. Santiago, 1998 - 2007.

Ingeniería Forestal mención Maderas (estudios congelados).

Universidad de Chile. Santiago, 1996 – 1998.

OTRAS ACTIVIDADES

- Universidad Academia de Humanismo Cristiano. Ayudante de la asignatura de economía ambiental. Santiago, 2006 - 2008.
- Universidad de Chile. Programa U-Joven de orientación profesional. Monitor integral de orientación vocacional a alumnos de enseñanza media. Santiago, 2002 – 2006. Compatible con estudios.
- Universidad de Chile. Ayudante de la asignatura de evaluación de proyectos. Santiago, 2001 - 2003.
- Universidad de Chile. Ayudante de la asignatura de Geografía General. Santiago, 1998 – 2001. Compatible con estudios.

OTROS CONOCIMIENTOS

Seminarios y Cursos de Especialización:

- **Curso de Auditoría en ISO 9001, 2017.**
- **Curso de Diálogo y Facilitación, 2017.**
- **Curso en Prevención de Riesgos frente a Emergencias, 2016.**
- **Certificate of training “Cumulative Effect and Follow-Up in Impact Assessment”, 2014.**
- **Curso de Minería, 2007.**
- **Taller de liderazgo**
Universidad de Chile. Santiago, 2003.
- **Introducción a la docencia universitaria**
Universidad de Chile. Santiago, 2003.

- **Taller de Economía de los Recursos Naturales.**
- **Taller de Manejo de la Información para el Ordenamiento Territorial.**
- **Taller de Manejo Integrado de Cuencas.**
Universidad de Chile. Santiago, 2002.
- **Taller de Producción Limpia.**
Universidad de Chile. Santiago, 2001.

Idiomas:

- Inglés: Nivel Intermedio.

Computación:

- Manejo Nivel Avanzado de Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access, Outlook)
- Windows XP, Internet, Arc – View, Idrisi, Autocad.

Sistemas de Gestión:

- Conocimiento en Sistemas de Gestión Ambiental.
- Implementación y uso de Normas ISO 14.000 e ISO 9001.

DATOS PERSONALES

- Fecha de Nacimiento: 6 de diciembre de 1977
- RUT: 13.258.142 – 8
- Nacionalidad: Chilena
- Estado Civil: Soltero