

Curriculum Vitae

Cristian Novoa Ávila

Profesión:	Ingeniero Ambiental
Título profesional y/o grado académico:	Ingeniero Ambiental, Inacap, Santiago año 2000 Post título en Derecho Ambiental, Universidad del Desarrollo. 2013. Estudiante 5to año de Derecho universidad UNIACC.

Desempeño Profesional

- Jefe Medio Ambiente empresa Topoland Ltda, Febrero 2018 – Agosto 2018.
- Gerente de Operaciones en Maing Ltda, socio fundador Enero 2017 a la fecha.
- Jefe de Medio Ambiente y Sustentabilidad de empresa Minera Cuprum Resources grupo de inversiones B&A (Abril 2013 - Diciembre 2016)
- Director de Proyectos en empresa de Ingeniería y Medio Ambiente GHD S.A. (Septiembre 2012- Marzo 2013.)
- Jefe Departamento de Medio Ambiente y Prevención de Riesgos de Compañía Minera Cerro Negro S.A. (Octubre 2007- Agosto 2012)
- Ingeniero Ambiental, empresa CIMM T&S S.A. en Minera Los Pelambres Agosto 2005 a Septiembre 2008) equipo de apoyo a la Gerencia de Medio Ambiente.
- Consultor Ambiental en GESCAM S.A. (Abril 2002 a la Julio 2005)
- Auditor Líder en Sistemas Integrados de Gestión.
- Consultor Ambiental Freelance, en los siguientes organismos (1999 – 2002):
 - Consultora Time Answer Ltda. (Jefe de Proyectos)
 - Municipalidad de Huechuraba (Asesor Ambiental)
 - Municipalidad de Lo Prado (Asesor Ambiental)
 - Municipalidad de San Miguel (Asesor Ambiental)

Experiencia en Proyectos

Desde el año 2000 ha participado en los siguientes Proyectos y Estudios:

- Jefe de Medio Ambiente, coordinando equipo de trabajo que desarrolla la gestión ambiental relacionada a permisos, resolución de calificación ambiental, planes de protección ambiental establecidos en las RCA de Codelco División Andina.
- **Preparación y coordinación para la Declaración de Impacto Ambiental de “Optimización de procesos mineros” Proyecto minero Puquios”, Dic 2013 a Junio 2014.**

Curriculum Vitae

- Gestión y desarrollo para la tramitación de Estudio de Impacto Ambiental, coordinación de permisos sectoriales y revisión Plan de Cierre de Faena Puquios perteneciente a empresa Minera Cuprum Resources. Proyecto Puquios.
- Proyecto Explotación y Cierre de Tranques de Relaves “Margas y Arenas” Codelco Teniente, según ley de Cierre de Faenas Mineras según Ley N° 20551 Cargo: Director de Proyecto.(2013)
- **Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental: Proyecto Puerto Multipropósito ubicado en la V Región.**
Cargo: Director de Proyectos.
- **Declaración de Impacto Ambiental: Botadero de Ríos N°2 Jefe de Proyecto Ambiental Compañía Minera Cerro Negro S.A.(2012)**
- **Declaración de Impacto Ambiental: Modificación de Botaderos de Estériles y Sistema hidráulico en Rajo Media Luna para Compañía Minera Cerro Negro S.A. Jefe de Proyecto Ambiental (2011)**
- Estudio de Impacto Ambiental: Regularización de Compañía Minera Cerro Negro S.A. Jefe de Proyecto Ambiental (2011)
- **Desarrollo Plan de Cierre Faenas Mineras Según DS N° 132 de Compañía Minera Cerro Negro S.A.**
- Declaración de Impacto Ambiental: Ampliación de Tranque de Relaves N° 6 Compañía Minera Cerro Negro S.A.: Jefe de proyecto ambiental (2008)
- **Declaración de Impacto Ambiental: Regularización de Botaderos de Ríos: Compañía Minera Cerro Negro S.A.: Jefe de proyecto Ambiental. (2008)**
- Declaración de Impacto Ambiental: Ampliación de Rajo Media Luna y Botaderos de estériles Compañía Minera Cerro Negro S.A. Jefe de Proyecto Ambiental (2008)
- Coordinación de cumplimiento del DS 46 “Contaminación a Aguas Subterráneas”, en Minera Los Pelambres.
- Coordinación de cumplimiento de DS 138 “Establece obligación de declarar emisiones”, en Minera Los Pelambres
- Auditor Líder en Segunda Auditoria interna realizada por Minera Los Pelambres. (Abril 2006)
- Coordinación y apoyo del Plan de Manejo de Residuos Peligrosos, realizado por Minera Los Pelambres. Dic 2005
- Implementación de la Norma OSHAS 18001, a la Unidad de Gestión Ambiental en el marco de la certificación de esta norma en Minera Los Pelambres.
- Coordinación y Mantención del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 de Minera los Pelambres. Agosto a la fecha.
- Auditor en primera auditoria Interna realizada por Minera Los Pelambres (Sept 2005)
- Parte del grupo integrante de la Unidad de Gestión Ambiental de Minera Los Pelambres, desarrollando funciones de gestión ambiental.(Riles, Respel, aire, otros) Agosto 2005 a la fecha.
- Auditoría Ambiental a la gestión y manejo de Residuos Hospitalarios, Hospital Institucional de Carabineros. Abril 2005.
- Confección e implementación de Diagnóstico Ambiental y Política Ambiental a Carabineros de Chile. Mar 2005.
- Plan de Manejo de Residuos Peligrosos según el Decreto 148, realizado a empresa Tecnología del Reciclaje (TDR S.A.) Feb 2005

Curriculum Vitae

- Auditoria Ambiental a Proyecto de Construcción de Viviendas Nueva Calama (Rol A y Rol B), para División Codelco Norte. Ene 2005 – Agosto 2005.
- Declaración de Impacto Ambiental “Proyecto Expansión Secado Mulchen”, Empresa CMPC MADERAS, Dic 2004.
- Estudio de localización de lugares ubicados en la Región Metropolitana con aptitud para la Disposición de Lodos provenientes de la empresa sanitaria, Aguas Andinas. Nov 2004
- Estudio de Impacto Ambiental “Centro de Manejo de Residuos Industriales CMR Norte”, realizado a la empresa ABENGOA - CHILE S.A.(Oct - Dic 2004)
- Estudio de Certificación de Resoluciones de Calificación Ambiental, encargado por CONAMA (Agosto – Diciembre 2004).
- Implementación Norma ISO 9000: 2000 a empresa Williamson Industrial (Mayo – Junio 2004).
- Manejo de Residuos Sólidos Industriales a empresas acogidas al Programa de Descongelamiento al Interior del Anillo Vespucio. Empresas: Metal Mecánica Williamson Industrial S.A, y empresa de Ingeniería Vial, MASERCO S.A. (Marzo – Abril 2004).
- Gestión en el manejo y control de residuos sólidos y líquidos, y emisiones atmosféricas, realizado a la Feria Internacional del Aire, FIDAE (Febrero – Abril 2004).
- Asesoría para revisión de las Bases de Licitación TRANSANTIAGO y definición de tecnologías. (Septiembre – Noviembre 2003).
- Auditoría Ambiental, Fase I, practicada a los Centros Médicos INTEGRAMÉDICA con relación al manejo y disposición de sus residuos hospitalarios (Julio - Agosto 2003).
- Auditoria ambiental bajo norma ISO 14000, realizado a instalaciones de ESVAL S.A., a sus plantas de tratamiento de agua potable, tratamiento de aguas servidas domésticas, emisarios submarinos y edificios comerciales, localizados en las comunas concesionadas que se señalan a continuación (Enero - Junio 2003).
 - Zona Norte : Petorca, La Ligua, Cabildo, La Cruz, Catemu e Hijuelas.
 - Litoral Norte : Zapallar, Puchuncaví, Papudo, Quintero, Concón, Viña del Mar y Valparaíso.
 - Litoral Sur : Algarrobo, El Quisco, El Tabo, Cartagena, Casablanca y San Antonio.
 - Zona Cordillera : Los Andes, Calle Larga, San Esteban, San Felipe, Llay – Llay y Santa María.
- Lista de Verificación de Normativa aplicable en materias ambientales y de seguridad, para ser utilizada en el Puerto San Antonio, en el marco de la implementación ISO 14001 (2003).
- Producción Limpia, trabajo realizado para CURSAN S.A., Curtiembre de la zona Sur de Santiago (2002).
- Estudio de Ruido Ambiental, mejora en la Gestión de los Residuos Sólidos Domiciliarios de la Comuna, y coordinación del programa Lavado de Calles de San Miguel. Dirección de Aseo y Ornato, Municipalidad de San Miguel (2002)
- Estudio de Legislación Ambiental y Revisión de Permisos Ambientales sobre el Home Center Sodimac ubicado en San Miguel, encargado por la Dirección de Obras, Municipalidad de San Miguel (2001).

Curriculum Vitae

Estudios y cursos

- Estudiante de DERECHO, en el último semestre. 2014- 2018.
- Post título en Derecho Ambiental realizado en la Universidad del Desarrollo, Año 2013
- Curso de AERMOD programa para modelación de contaminantes atmosféricos, realizado por el DICTUC de la Universidad Católica de Chile. Abril – Mayo 2010.
- Curso de Auditor Líder en Sistemas Integrados de Gestión (ISO 14000 – ISO 9000 – OHSAS 18000), Realizado por Bureau Veritas (Nov 2006).
- Seminario “Participación Ciudadana en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental: Análisis Comparado, (CONAMA Nacional), Noviembre 2004
- Curso de Manejo de Residuos Peligrosos, realizado y aprobado por GESCAM S.A. (Julio 2004).
- Curso de Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión (ISO 14000 – ISO 9000 – OHSAS 18000), Realizado y aprobado por Bureau Veritas (Abril 2003).
- Relator en el curso “Monitores Ambientales”, en tema “Legislación Ambiental Aplicable a la Empresa Sanitaria”, en el marco de la implementación ISO 14000 a ESVAL S.A. (Abril 2003).
- Nuevas tecnologías en valorización y Minimización de Residuos Industriales
- Fundación Universitaria Iberoamericana, 2001
- Curso de Liderazgos Ciudadanos, realizado por el Centro de Políticas Públicas de la Universidad de Chile (Enero – Febrero 2002).
- Seminario de Atención Primaria Ambiental, realizado por el Instituto de Ecología Política (Octubre 1998).
- Seminario de Titulo Profesional: Localización de Sitios para la Disposición de Rellenos Sanitarios en la Sexta Región (Marzo – Noviembre 2000).

Pretensión de Renta. 2.500.000 líquidos.

Antecedentes Personales

Dirección: Domingo Santa Cruz 1945, Las Condes.

Estado Civil: Casado

Teléfono: +56 9 - 92369026

Skype: novoacristian

Correo: cmonoav4@gmail.com