



CARLOS ALEXIS CIFUENTES BADILLO
INGENIERO AMBIENTAL
LICENCIADO EN LAS CIENCIAS DE LA INGENIERIA
INGENIERIA CIVIL EN MINAS (Egreso Dic. 2013)
DIPLOMADO EN PEDAGOGIA PARA LA EDUCACION SUPERIOR

Rut: 15.747.530-4

Psje Piedra de Plata # 203, Alto lo Castillo, Machali, VI Región, carloscifuentesb@gmail.com
Fono: (72) 263276 - (08) 4127806

PERFIL PROFESIONAL

Proactivo, emprendedor, responsable, con alta capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, habilidades de comunicación y relaciones interpersonales, capacidad de rendimiento bajo presión, flexibilidad, habilidad para dirigir, capacidad de adecuarse a cambios, actuar metodológico, autocrítico, interesado en la permanente capacitación y con disponibilidad de trabajo a lo largo de todo el territorio nacional e inmediata.

EXPERIENCIA LABORAL

1. Octubre 2010 a la Fecha:

Empresa: Soletanche Bachy Chile S.A.

Rubro: Minería, Sondaje Diamantino y Aire Reverso

Cargo: **Asesor HSEQ (Higiene, Seguridad, Ambiente y Calidad)**, contrato Perforación de Sondajes diamantino y aire reverso. Interior mina, Rajo Norte y Rajo Sur.

- ***Encargado de la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental a nivel nacional para la certificación ISO 14001.***
- Control y seguimiento de las condiciones de HSEQ en las operaciones de sondaje interior mina y superficie (rajo sur y rajo norte).
- Inspecciones en terreno a posturas de trabajo (int. Mina, Rajo Norte y Rajo Sur) y posterior elaboraciones de informes de situación en materias HSEQ.
- Control y seguimiento del SGI (S&SO, MA y Calidad) según Estándar DET.
- Evaluación, Control y Seguimiento de los requerimientos normativos ambientales y de calidad aplicables a las operaciones de Sondaje diamantino y aire reverso.
- Capacitación a trabajadores en temáticas de HSEQ.
- Participación en auditorias del sistema integrado de gestión.
- Verificación, control y seguimiento de compromisos ambientales según RCA N°19/2010 "Plan de Exploraciones y Prospecciones Geológicas 2010-2015" (Auditoria DET 2012, 100%)
- Gestión de Residuos Industriales Peligrosos, No Peligrosos, Asimilables a domésticos, y residuos industriales líquidos.
- Elaboración de informes de gestión mensual, Informes de Cierre, documentos, procedimientos, registros, check list, entre otros para el SGI y Cliente.
- Elaboración, implementación, control y seguimiento de Estándares de Control de Fatalidades (ECF).
- Medición de Trayectoria de Sondajes positivos y negativos mediante instrumento de medición Maxibor II (Certificado).
- Trazabilidad de Sondajes y manejo de muestra.
- Conductor Autorizado Superficie, Interior mina y Rajo Sur (DET).

2. Marzo 2009 a Diciembre 2012.

Empresa: **CFT e IP Santo Tomás, VI Región.**

Rubro: Educación

Cargo: Docente

Docente para las siguientes Asignaturas:

- Gestión de Procesos Productivos, Carrera: Ingeniería en Prevención de Riesgos.
- Manejo de Rises y Riles, Carrera: Ingeniería en Prevención de Riesgos.
- Producción Limpia, Carrera: Ingeniería en Prevención de Riesgos.
- Gestión de Procesos Productivos y Ambientales, Carrera: Técnico en Prevención de Riesgos.
- Producción Limpia, Carrera: Técnico en Control Agroindustrial
- Manejo de Residuos, Carrera: Técnico en Control Agroindustrial.
- Producción Limpia y Gestión de Residuos, Carrera: Técnico en Análisis Químico.
- Docente Guía de Practicas Profesionales.
- Docente Guía Proyectos de Titulo y Evaluador en exámenes de Titulo.

3. Abril 2010 – Septiembre 2010

Empresa: **Ecoandinos S.A., VI Región.**

Rubro: Servicios Integrales Ambientales para la Gran Minería.

Cargo: Encargado Ambiental

- Evaluación, Control y Seguimiento de los requerimientos normativos ambientales aplicables a las operaciones de Limpieza y Retiro de residuos provenientes de fosas sépticas y plantas de tratamiento de aguas servidas, Arriendo y Mantención de sanitarios portátiles, retiro y transporte de residuos líquidos y sólidos.
- Solicitud de Permisos Ambientales ante autoridades competentes.
- Capacitación a trabajadores en temática ambiental.
- Elaboración de procedimientos de trabajo, Planes de contingencia, Planes de manejo ambiental.
- Inspección ambiental en terreno y elaboración de informes para clientes.
- Elaboración de propuestas, gestión y seguimiento de proyectos con clientes.
- Inicio el proceso de Implementación de un Sistema de Gestión Ambiental bajo el modelo de la norma ISO 14001:2004.

4. Septiembre 2010 Octubre 210.

Empresa: **Inacap, VI Región.**

Rubro: Educación y Capacitación

Cargo: Relator

Relator para:

- Curso de formación para “Super Futuro” impartido por Universidad Tecnologica de Chile Inacap y WorkShop para la empresa Agrosuper Ltda., Contenidos: Liderazgo, Trabajo en equipo, Claridad.

5. Febrero 2010 – Septiembre 2010

Empresa: **Henar Residuos Limitada, RM.**

Rubro: Servicios Ambientales

Cargo: Consultor Ambiental

- Gestión de Autorizaciones Sanitarias para el Transporte de Residuos Líquidos y Sólidos ante el Seremi de Salud.
- Capacitación a trabajadores en temática ambiental.
- Elaboración de Planes de Contingencia y Emergencia Ambiental.
- Gestión, Control y Seguimiento del cumplimiento normativo ambiental aplicable a las operaciones de transporte de residuos.

6. Mayo 2010 – Agosto 2010

Empresa: Colegio Isabel Riquelme, VI Región.

Rubro: Educación general Básica

Cargo: Jefe de Proyecto

- Encargado del taller de educación ambiental “Formado Activos Ambientales”, realizado con niños de 3ero a 7mo básico, **proyecto sin fines de lucro.**

7. Agosto 2009 – Marzo 2010.

Empresa: Ecoandinos, VI Región.

Rubro: Servicios Integrales Ambientales para la Gran Minería.

Cargo: **Consultor Ambiental**

- Evaluación, Control y Seguimiento de los requerimientos normativos ambientales aplicables a las operaciones de Limpieza y Retiro de residuos provenientes de fosas sépticas y plantas de tratamiento de aguas servidas, Arriendo y Mantención de sanitarios portátiles, retiro y transporte de residuos líquidos y sólidos.
- Solicitud de autorizaciones sanitarias para el transporte de residuos líquidos y sólidos.
- Declaración de emisiones cumplimiento DS 138/05.
- Elaboración de Planes de Emergencia y Contingencia Ambiental para faenas mineras.
- Asesoramiento en el cumplimiento normativo para proyectos con competencia ambiental.

8. Septiembre 2009 – Diciembre 2009. Empresa:

Faenas Industriales Ltda., Vi Region.

Rubro: Planta recicladora de Bolas de Molienda sector minero.

Cargo: **Consultor Ambiental**

- Diagnóstico y elaboración de plan de cumplimiento normativo ambiental, mejoras a nivel productivo y capacitación.
- Declaración de emisiones cumplimiento DS 138/05.
- Elaboración de Plan de Protección y Contingencia Ambiental para el transporte de Residuos Sólidos.

9. Agosto 2009 a Septiembre 2009.

Empresa: Comercial Maxagro Ltda., VI Región.

Rubro: Agroindustria, Planta Faenadora de Cerdos.

Cargo: **Consultor Ambiental**

- Asesoramiento pre-auditoria certificación normativas internacionales ISO 9001 e ISO 14001.
- Reevaluación de Aspectos ambientales significativos, revisión de procedimientos, instructivos y registros para el SGI.

10. Diciembre 2008 a Abril 2009.

Empresa: Comercial Maxagro Ltda.

Rubro: Agroindustria, Planta Faenadora de Cerdos.

Cargo: **Supervisor del SGI.**

- Participación en la implementación de normativas internacionales ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y HACCP.
- Identificación de Aspectos Ambientales Significativos.
- Capacitación a trabajadores en temática ambiental y normativas ambientales obligatorias y voluntarias.
- Formación de monitores ISO 14001.
- Elaboración de procedimientos, instructivos y registros para el SGI.
- Regularización DS N° 138/05 “Establece obligación de declarar emisiones” mediante el sistema RETC.

- Regularización DS 148/04 "Reglamento sobre manejo de residuos Peligrosos" obteniendo registro de generador, permiso de almacenamiento temporal y realizando declaraciones mediante el sistema SIDREP ante el Seremi de Salud.

11. Marzo 2008 a Noviembre 2008.

Empresa: Pipesque, X Región.

Rubro: Pesquera, Planta Procesadora de Erizos de Mar.

Cargo: Ingeniero Trainee

- Elaboración del proyecto:"Diagnóstico Ambiental y Propuesta de Implementación para la formulación de un Acuerdo de Producción Limpia del Sector del Erizo de Quellón, Región de Los Lagos". Levantamiento de información en aspectos económicos, productivos y ambientales.
- Propuesta de implementación en gestión ambiental y equipamiento para reducir los consumos de energía, materias primas e insumos.

12. Abril 2008 a Julio 2008.

Empresa: ICV, V Región.

Rubro: Consultoría, Asesorías en Producción Limpia

Cargo: Estudiante en Práctica, Segunda práctica profesional

- Participación en asesorías en Producción Limpia.
- Diagnósticos ambientales sectoriales.
- Trabajos en terreno.
- Muestreos ambientales e informes técnicos ambientales.

13. Agosto 2007 a Diciembre 2007.

Empresa: Aquambiente Ltda.

Rubro: Consultoría, Asesorías Ambientales y Marítimas, V región.

Cargo: Estudiante en Práctica, Primera práctica profesional

- Participación en la evaluación ambiental de proyectos para la presentación al sistema de evaluación de impacto ambiental (DIA, EIA)
- Muestreos ambientales en terreno.
- Procesamiento de datos y posterior elaboración de informes técnicos ambientales.

14. Marzo 2006 a Noviembre 2006.

Empresa: Liceo Municipal de Valparaíso, V Región.

Rubro: Educación

Cargo: Ayudante voluntario

- Dicto curso anual de preuniversitario de matemáticas y física a alumnos en riesgo social. Valparaíso.

15. Diciembre 2002 a Diciembre 2006.

Empresa: Aserradero Colbún, VII Región.

Rubro: Procesamiento y venta de Maderas.

Cargo: Vendedor en Terreno

- Gestor de negocios en terreno, compra y venta de maderas en bruto y procesadas. Linares comuna de Colbún.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Marzo 2012 a la Fecha:

Ingeniería Civil en Minas (PCE) Universidad de la República (Egreso diciembre 2013), Rancagua.

Marzo 2003 - Diciembre 2008

Ingeniería Ambiental y Grado Académico de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación, **Titulado con Distinción Académica primer egresado de la promoción**, Valparaíso, Chile.

Marzo 1998 - Diciembre 2001

Enseñanza Media, Liceo Oscar Castro Zúñiga VI región, Chile.

CURSOS, SEMINARIOS Y TALLERES RECIENTES

- Noviembre 2012: Curso “Primeros Auxilios y Rescate en Alta Montaña”, Otec Quality Learning.
- Agosto 2012: Curso “Inducción Básica de Seguridad en Operaciones mineras”, Otec Dipco.
- Diciembre 2011: Curso conducción doble tracción 4x4.
- Marzo 2011 a la Fecha: Curso de Ingles en Instituto Tronwell.
- Mayo del 2011: Realiza Curso de Inducción a la Seguridad en Operaciones FF.CC Teniente 8 para Contratistas.
- Mayo - Diciembre 2010: Diplomado en “Pedagogía para la Educación Superior” Dictado por la Universidad Santo Tomás, Rancagua.
- Noviembre 2010 Curso “Conducción Segura de Vehículos Motorizados al Interior de División el teniente”, dictado por Otec DIPCO, Rancagua.
- Junio 2010: Participación en 6º Seminario Internacional de “Desarrollo Sustentable en Universidades y Centros de Estudio Superior” Organizado por CONAMA Región Metropolitana.
- Septiembre 2009: Participación en “Taller anteproyecto de norma de calidad primaria para el material particulado fino respirable MP 2,5” Organizado por CONAMA región de O’ Higgins, Rancagua.
- Julio 2009: Profesional Invitado por el CPL a participar del “Taller desafíos de Producción Limpia al 2020” propuesta para la nueva política de PL al periodo 2020. Rancagua.
- Julio 2009: Docente Organizador del Seminario “Gestión Ambiental en la Industria de Procesos, Problemática Regional”, Organizado por la Universidad Santo Tomás Sede Rancagua.
- Febrero 2009: Curso “Operación segura en Generadores de Vapor” Dictado por la Asociación Chilena de Seguridad ACHS.
- Septiembre 2008: Seminario “Gestión Integral de residuos Domiciliarios, un recurso sustentable”, Dictado por la carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Playa Ancha.
- Octubre 2008: Congreso CECADES realizado en Viña del Mar, Tema “Institucionalidad ambiental en Chile, Tratamiento de riles, Normativa ambiental”
- Mayo 2007: Expositor en “Universidad Abierta”, Universidad de Playa Ancha, dicto charla con el tema “Muestreos Ambientales en Terreno y Calidad de Muestra”.
- Octubre 2006: Congreso CECADES realizado en Puerto Varas, Temas “Rol del Ingeniero Ambiental, Ética Ambiental y Biodiversidad Ambiental”.
- 2005: Organización de Seminario realizado en la Universidad de Playa Ancha, tema “Energías Alternativas y Legislación Ambiental”.
- 2005: Seminario “Uso sustentable del recurso Agua”, Organizado por la Universidad de Valparaíso.
- 2005: Organización de Seminario realizado en la Universidad de Playa Ancha

- “Desarrollo Sustentable y Planificación Territorial”.
- 2004: Curso Teórico semestral de “Genética, Ética y Sociedad”, dictado por la
- Universidad de Playa Ancha, Facultad de Ciencias y Exactas.
- 2002: Curso práctico y teórico de Primeros Auxilios, dictado por la Asociación Chilena de Seguridad (ASCH).

CONOCIMIENTOS

- Manejo de sistema Office y sus aplicaciones (Word, Excel, PowerPoint).
- Legislación ambiental, Declaraciones y Estudios de impacto ambiental (SEIA).
- Manejo decreto supremo Nº 138, Nº 148, Nº 609, Nº 90, Nº 46, Nº 48, Nº 594, entre otros.
- Sistemas de gestión (ISO 9001, ISO 14001, OSHAS 18001 y HACCP).
- Prevención de riesgos, seguridad industrial y riesgos ambientales.
- Tratamiento de residuos líquidos, sólidos y gaseosos.
- Prevención y control de la contaminación.
- Formulación y evaluación de Proyectos.
- Planificación y ordenamiento territorial.
- Toxicología ambiental.
- Producción Limpia.
- Muestreos ambientales en terreno.
- Entre otros.

Examen para realizar trabajos en Gran Altura Geográfica vigente hasta Noviembre del 2013, mutual de seguridad.

REFERENCIAS

- Carlos Guzmán, Geólogo Experto Superintendencia de Geología DET, cguzm002@codelco.cl, fono: 84095606.
- Sergio Badilla Leal, Jefe Depto HSEQ, Sernageomin B, Soletanche Bachy, prevbadillal@gmail.com, fono: 09-62074900.
- Marcelo Carvacho Castro, Ing. En Minas, Ing. Industrial, Administrador de Contrato Mineral Drilling, Fono: 96409064.
- Rodrigo Bravo Baeza, Ingeniero en Prevención de Riesgos Sernageomin B, rodrigobravobaeza@gmail.com, fono: 85081562.
- Ricardo Floody, Geólogo Exploraciones Superintendencia de Geología DET, RFloody@codelco.cl, fono: 072 - 29-4475 / 4262.

Rancagua 2013