

# **MARCELA VALDIVIA VEGA**

## **INGENIERO CIVIL AMBIENTAL**

Auditor de Sistemas de Gestión, ISO 9.001:2008 ISO 14.001:2004 OHSAS 18.001:2007

**El Carmen 1540, departamento 305 torre 2, condominio El Parque de Huechuraba, Huechuraba, Santiago.**  
**Teléfono: 58640267 Correo electrónico: marcelavaldiviavega@gmail.com**

Profesional con una completa formación científico-tecnológica, estudios en Ciencias Básicas, Ciencias de Ingeniería y Gestión Medioambiental enfocados principalmente en las actividades de la minería. Se destaca la formación en Plan de Manejo de Residuos, Ingreso de proyectos al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, Auditorías Ambientales, Sistemas de Gestión, Manejo de Efluentes, Legislación y Permisos Ambientales.

Perfeccionamiento profesional en las áreas de Sistemas de Gestión la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud ocupacional.

## **Experiencia Laboral**

### **iSOLUX ingeniería Agencia Chile**

**Noviembre 2015 a Julio 2017**

Ingeniero a cargo. Encargado de la gestión ambiental, predial y de permisos del proyecto "Plan de expansión Chile LTE 2X500 kv Cardones-Polpaico" para el lote 2.

### **Pangeas Consultores Ltda.**

**Noviembre 2014 a Mayo 2015**

Ingeniero externo. Realización de permisos sectoriales para la gran minería ante organismos públicos (DGAC, SERNAGEOMIN, SEREMI de Salud). Actualización de fichas de permisos. Actualización de fichas de permisos, según la normativa vigente . Desarrollo de Planes de emergencias, de contingencias y de manejo ambiental para empresas del sector minero.

### **Asesoría independiente**

**Noviembre 2014**

Asesoría ambiental a la empresa Agrícola Los Valles en la realización y tramitación de carta de pertinencia del proyecto " Crianza y ordeña de cabras", para el ingreso del proyecto al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.,.

### **SKM**

**Julio 2012 a Abril 2013**

Ingeniero Ambiental del departamento de Agua y medio Ambiente de SKM. Desarrollo de permisos sectoriales para la gran minería ante organismos públicos. Desarrollo de auditoría ambiental independiente para la gran minería evaluando el cumplimiento de lo descrito en su Estudio de Impacto Ambiental presentado a la autoridad. Estandarización de matrices de permisos sectoriales. Evaluación de aplicabilidad de permisos sectoriales y elaboración de Informes de los mismos.

### **Arquitectos Walker y Asociados**

**Septiembre del 2012**

Desarrollo de la ingeniería para el manejo de residuos líquidos peligrosos y residuos domésticos, para el proyecto "Sistema de disposición aguas residuales de lavado de laboratorio" para la Universidad de Atacama.

**HIDROLINE****Noviembre 2011 Mayo 2012**

Ingeniero a cargo de la implementación del sistema de gestión integrado Calidad ISO 9.001:2008, Ambiente ISO 14.001:2004 y Seguridad OHSAS 18.001:2007, para el proyecto " Habilitación de Piping de Bombeo de 8" y reparación cañería Rio Elqui", El Romeral Compañía Minera del Pacifico.

Plan de manejo y Permisos asociados, para el proyecto" Habilitación de Piping de Bombeo de 8" y reparación cañería Rio Elqui", El Romeral Compañía Minera del Pacifico.

Elaboración e Implementación de la Matriz de Identificación y Cumplimiento de la Normativa y Legislación Aplicable, del Plan de Manejo de Residuos y Plan de Emergencia y Contingencias, para el proyecto" Habilitación de Piping de Bombeo de 8" y reparación cañería Rio Elqui", El Romeral CMP.

**GEO HOTELERA LTDA.****Enero 2012**

Ingeniero a cargo de la coordinación, elaboración y tramitación del Permiso Modificación de Cauce para el proyecto "Complejo Recreacional y Turístico Altovalsol", Valle del Elqui, según lo requerido en su Declaración de Impacto Ambiental.

**NORTE-VERDE****Septiembre 2011**

Ingeniero a cargo de la coordinación, elaboración y tramitación del Estudio Vial Básico para el proyecto "Portal Amunátegui", La Serena.

**ENAMI****Abril – Diciembre 2010**

Ingeniero a cargo de la mantención de los Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9.001:2008 y Sistema de Gestión Ambiental ISO 14.001:2004, para Empresa Nacional de Minería (ENAMI), Planta Vallenar.

Elaboración de la Matriz Identificación y Cumplimiento de la Normativa y Legislación Aplicable, Planta Vallenar.

Acondicionamiento e implementación del Plan de Manejo de Residuos y Plan de Emergencia y Contingencias, Planta Vallenar.

Elaboración y tramitación Permisos Patio de Almacenamiento de Residuos Peligrosos, Planta Vallenar.

Coordinación y apoyo para la elaboración del plan de regularización de las diversas instalaciones, en Planta Vallenar.

**ENAMI****Marzo – Octubre 2008**

Integrante del equipo a cargo de la planificación, estructuración y elaboración de documentos del Sistema de Gestión Ambiental, según ISO 14.001:2004, para Empresa Nacional de Minería (ENAMI), Planta Vallenar.

Integrante del equipo a cargo de la Planificación, Diseño y Desarrollo Documental del Sistema de Gestión de la Calidad según ISO 9.001:2000, para Empresa Nacional de Minería, (ENAMI), Planta Vallenar.

Integrante del equipo a cargo del Diseño del Plan de Manejo de Residuos en Empresa Nacional de Minería, Planta Vallenar.

**ENAMI****Enero – Febrero 2008**

Práctica Profesional Ingeniera Civil Ambiental Empresa Nacional de Minería (ENAMI) Planta Vallenar. Vallenar.

Tema: Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales en la Planta.

**SANITARIA AGUAS DEL VALLE****Enero 2007**

Práctica Profesional Ing. Civil Ambiental. Empresa Sanitaria Aguas del Valle, La Serena, el área de Plantas de Tratamientos de Aguas Servidas.

Tema: Descripción y análisis de los caudales diario y mensual en el Emisario Submarino de La Serena para determinar su capacidad de diseño en próxima construcción.

Análisis del monitoreo de aguas en las plantas de tratamientos de la Región.

---

**Estudios****UNIVERSIDAD DE LA SERENA****Enero 2009**

Ingeniero Civil Ambiental, Universidad de La Serena.

**UNIVERSIDAD DE LA SERENA****Enero 2009**

Licenciada en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de La Serena.

**EARTH SCIENCE CONSULTANTS****Mayo 2009**

Auditor de Sistema de Gestión Integrado ISO 9.001:2008, ISO 14.001:2004 y OHSAS 18.001:2007.

**COLEGIO SERENA****1992 - 1995**

Enseñanza Media Completa.

**COLEGIO SERENA****1984 - 1991**

Enseñanza Básica Completa.

**CONOCIMIENTO COMPUTACIONAL**

Manejo a nivel avanzado de Sistema operativo Windows y Microsoft Office, Internet Explorer.

---

**Capacitación****Auditor Interno****Junio 2008**

Curso de Auditor Interno ISO 9.001:2000. CCAQUALITAS. Vallenar.

**Sistema de Gestión****Enero – septiembre 2008**

Capacitaciones (quincenales) sobre Sistemas de Gestión de la Calidad, según ISO 9.001:2000. CCAQUALITAS. Vallenar.

**Auditor Interno****Mayo 2009**

Curso de Auditor Interno Sistema de Gestión Integrado para las normas ISO 9.001:2008, ISO 14.001:2004 y OHSAS 18.001:2007.

---

**Publicaciones****Simposio Internacional****Octubre 2009**

Participa en Simposio "Desarrollo, Ciudad y Sostenibilidad" organizado por la Universidad de La Serena y la Universidad Politécnica de Madrid, con la ponencia "Huella Ecológica de la Región de Coquimbo. ¿Cuánto le cuesta al planeta tu modo de vida?". Seleccionada para su publicación en el DVD del Simposio con código ISBN N° 978-956-7393-41-1.