

**Helio Ricardo A. Coronado Olavarria**  
**Magister en Ingeniería área Minería y Medio Ambiente**  
**Ingeniero Ambiental**

Brown Norte 40, depto. 1607, Ñuñoa, Santiago. Teléfono móvil: (09)61421866

[helio.coronado@gmail.com](mailto:helio.coronado@gmail.com), Licencia de conducir clase B.

---

***Antecedentes Académicos***

---

- 2013** Magister en Ingeniería área Minería y Medio Ambiente, Pontificia Universidad Católica de Chile. Becado programa Lideres para la Minería otorgada por Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi en conjunto con Minera Escondida.
- 2011** Diplomado “Bonos de Carbono y Mecanismos de Desarrollo Limpio”. Universidad Técnica Federico Santa María, Becado por el Programa para el Desarrollo de las Naciones Unidas (PNUD).
- 2009** Título de Ingeniero Ambiental, Universidad de Valparaíso.
- 2008** Licenciado en Ingeniería Ambiental, Universidad de Valparaíso

---

***Resumen***

---

Ingeniero ambiental con grado académico de licenciado en ciencias ambientales de la Universidad de Valparaíso, con estudios de postgrado, Magister en Ingeniería mención minería y medio ambiente de la Pontificia Universidad Católica de Chile y Diplomado en Bonos de Carbono y Mecanismos de Desarrollo Limpio de la Universidad Técnica Federico Santa María. Además, ha participado en el apoyo en desarrollo de DIA, supervisión de obras, rehabilitación de pozos, manejo de ISO 9.001, 14.001, 14.064, PAS2050, ISO26000RS, plan de manejo de residuos, leyes ambientales asociados a proyectos de ejecución. Es un profesional que posee una alta orientación al logro e Innovación, gran capacidad de trabajo en equipo e individual.

---

***Antecedentes Laborales***

---

- Julio 2012** **Minera Fuego**  
**Julio 2013** **Ingeniero Ambiental (HSEC)**
- Ejecución de obligaciones de RCA, elaboración de informes de avance para presentación frente a autoridades, gestión de permisos SAG, CONAF, MINSAL. Encargado de gestionar y ejecutar la relocalización de flora y fauna amenazada en la zona de prospección a cargo de equipo de profesionales.
- Febrero 2012** **I.Municipalidad de San Antonio**  
**Julio 2012** **Ingeniero Ambiental**
- Encargado de gestionar los residuos domiciliarios generados en el sector Las Viudas de San Antonio y sector El Carmen. Elaborando un plan de gestión de residuos y un plan comunal de mejoramiento de barrio.
- Mayo 2011** **Aquawells - ESSBIO**  
**Febrero 2012** **Ingeniero de Proyectos**
- Encargado de la supervisión de la planta de agua en Farellones. Preparación de licitaciones para obras de mejora en planta de tratamiento de agua de Farellones. Monitoreo de calidad de agua de Farellones.
- A cargo del diagnostico y supervisión de equipos de trabajo para tratamiento físico químico de pozos para riego agrícola. Encargado de gestionar los RILES generados.

Elaboración y Ejecutor proyecto Farellones, supervisión de equipos instalación de macromedidores.

**Septiembre 2010** Universidad Técnica Federico Santa María (CETAM)  
**Marzo 2011** Ingeniero de Proyectos

Revisión de normativa de residuos peligrosos y su aplicabilidad a nueva fuente de combustible en investigación. Investigación y evaluación de desarrollo de nuevas tecnologías de monitoreo de gas metano.

Encargado de analizar las normativas legales para el control de RESPEL.

**Marzo 2008** INELL LTDA.  
**Julio 2010** Ingeniero Ambiental

ITO de obras públicas en construcción de plaza en San Antonio, supervisando cumplimiento de normativas y control ambiental. A cargo de gestionar el retiro de residuos sólidos en faena.

Tramitación de escrituras a las comunidades en toma de barrio.

Elaboración de línea base e identificación de biodiversidad e impactos ambientales, sector El Yuyo, Collihuay, en sectores afectados por inundación de embalse.

A cargo de cuantificar tarifas de expropiación de terrenos en zona de inundación sector el Flamenco, Collihuay.

Desarrollo de plan de gestión de residuos sólidos, aplicación de 3R (reciclaje, reducción, reutilización), con desarrollo de taller y aplicaciones.

### **Trabajos Académicos**

---

- Coronado, Helio; Sánchez W. M. Investigación de Equipos de Monitoreo de Metano y Nuevas Tecnologías, Bajo el marco “National Project to remove Barriers that affect the Implementation of Methane recovery projects in landfills Located in Chile”, UTFSM, Valparaíso, Chile, 2011.
- Coronado, Helio. 2009 Biolixiviación de Relleno Sanitario para Obtención de Biogás en Reactor UASB, Tesis de Pregrado, Universidad de Valparaíso.

### **Conocimientos específicos**

---

- Curso Evaluación de Decisiones Estratégicas en la Empresa, P. Universidad Católica de Chile.
- Ingles habilidad profesional avanzada, lectura, escritura y conversación avanzada, Certificación TOEIC 965 puntos periodo 2012.
- Manejo nivel avanzado de Microsoft Office
- Manejo de Vulcan, ArcView, ArcGis, Autocad Nivel Usuario.

### **Actividades Complementarias**

---

- Trekking
- Ciclismo

### **Referencias Laborales**

---

- Sr. Manuel Vidal, DIDEKO I.Municipalidad de San Antonio, mvidal@sanantonio.cl.
- Sr. Mauricio Silva, Gerente General, INELL LTDA, contacto: 78507870 – 75284279
- Sr. Leonardo Pimentel, coordinador HSEC, Minera Fuego, contacto: 7735989.