

## ANDRES GERONIMO MARIN FIRMANI

---

Dirección: Avda. El Cerro 1823 Depto. 702

Comuna: Providencia

Teléfono: (9) 98258391

E-mail: [andresmarinf@hotmail.com](mailto:andresmarinf@hotmail.com)

## INFORMACION PERSONAL

---

**Fecha y lugar de nacimiento:** 25 de junio de 1971, Santiago.

**Nacionalidad:** Chilena e Italiana

**RUT:** 9.974.799 - 4

**Estado civil:** Soltero, una hija y un hijo.

## EDUCACION

---

1991-1998	<b>PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE</b> <b>FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL</b> <i>Ingeniero Civil de Industrias</i> <i>Especialización Medio Ambiente</i> ■ Seminario “Desarrollo y Producción”	Santiago, Chile
1986-1989	<b>COLEGIO CRAIGHOUSE</b> Educación Media	Santiago, Chile
1978-1985	<b>COLEGIO CRAIGHOUSE</b> Educación Básica	Santiago, Chile

## EXPERIENCIA PROFESIONAL RESUMIDA

---

Profesional con 22 años de experiencia en evaluación ambiental de proyectos, en los últimos 14 liderando y coordinando equipos multidisciplinarios. Sólida formación en temas ambientales y sustentabilidad. Se inició con la fundación de ONG OMORA, posteriormente ingresa a Empresas Melón desarrollándose en el área ambiental, a cargo del área Medio Ambiente y sistema de gestión Ambiental. Realizando estudios e implementando proyectos para el área industrial y minera. Posteriormente, realiza trabajos como consultor ambiental relacionado a verificación de reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero.

Entre el 2012 y 2017, fue parte del equipo técnico que lideró los estudios ambientales (EIA y otros), que permitieron a Minera Los Pelambres obtener RCA favorable del Proyecto Infraestructura Complementaria (INCO) (RCA 016/2018). Luego se integra al equipo del Proyecto para iniciar la construcción de Infraestructura Complementaria de MLP.

**ÁREAS DE DESEMPEÑO PRINCIPAL:** GESTIÓN Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS;  
OPERACIONES EN MINERIA METALICA Y NO METALICA; INVESTIGACIÓN APLICADA AL MEDIO AMBIENTE.

---

## EXPERIENCIA LABORAL

---

Desde Agosto 2019

### **WOOD PLC (Proyecto Spence)**

Especialista Medio Ambiente – Líder Medio Ambiente

- Sistema de Gestión y Control Documental, para implementación de medidas ambientales de RCA 275 del 2017 “Minerales primarios Minera Spence”, por parte del Contratista Integrador del Proyecto en la etapa de construcción, inversión de US\$2.500 millones.

Santiago,  
Chile

Diciembre 2018 a  
Marzo 2019

### **Antofagasta Minerals S.A.**

Ingeniero Senior, Gerencia Proyectos para construcción

Proyecto INCO, inversión de US\$1.500 millones.

- Liberaciones ambientales de obras operacionales previas a etapa de construcción.
- Gestión de presupuesto para temas ambientales.
- Responsable de la definición, planificación, proceso licitación y adjudicación de estudios ambientales para dar cumplimiento a las exigencias de RCA y la operación.
- Representante de la disciplina ambiental ante el equipo de Ingeniería y construcción del Proyecto.

Santiago,  
Chile

Julio 2014 a  
Noviembre 2018

### **Antofagasta Minerals S.A.**

Ingeniero Senior para Proyecto Desarrollo Minera Los

Pelambres, Gerencia Medio Ambiente

- Responsable de varias componentes ambientales del EIA INCO de MLP y de la obtención de la RCA favorable (RCA 016/2018)
- Coordinación y liderazgo equipos de trabajo de empresas contratistas para levantar líneas de base para el EIA.
- Participación en la definición estrategia ambiental del Proyecto y de su EIA.
- Gestión de presupuesto para temas ambientales.
- Responsable de la definición, planificación, proceso licitación y adjudicación de estudios ambientales de apoyo al Proyecto INCO y Crecimiento de MLP.

Santiago,  
Chile

Enero 2012 a Junio  
2014

### **Minera Los Pelambres S.A.**

Ingeniero Medio Ambiente, Gerencia Proyecto Expansión

- Participación en equipo técnico y administrativo de contrato para Scoping Ambiental.
- Responsable Estudios ambientales para factibilizar Proyecto Expansión MLP.
- Participación en equipo Análisis Riesgos Proyecto Fase de Prefactibilidad - Plan de Desarrollo

Santiago,  
Chile

Marzo 2001 a  
Diciembre 2011

### **Empresas Melón S.A.**

La Calera,  
Chile

- Desarrollo e implementación de proyectos. Encargado de la tramitación y obtención de permisos para la puesta en marcha de nuevos proyectos y faenas, principalmente a través de Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental (Proyectos de Combustibles Alternativos, nuevas faenas mineras o ampliación de las existentes, plantas de molienda, etc.). Tramitación de permisos sectoriales. Relación con las autoridades y las comunidades interesadas.
- Sistema de gestión ambiental: desarrollo de actividades para mantener el sistema, realizar auditorias, control de documentación y procedimientos para cumplir con standard ISO 14.001.
- Responsable del seguimiento de Resoluciones de Calificación Ambiental, elaboración de informes de seguimiento, control de emisiones del proceso productivo y de la red de monitoreo de la Empresa.
- Controler, para la implementación del proyecto "Plan Maestro de Materias Primas". Proyecto que contempla la apertura de dos canteras y la modificación del sistema de recepción y molienda de materias primas para la elaboración del cemento.

2009 al 2014

### **Asesorías para SGS**

*Consultor Externo*

Santiago,  
Chile

- Realizar asesorías para la validación y/o verificación de reducciones de emisiones o de capturas de gases de efecto invernadero. Proyectos "Mecanismos de Desarrollo Limpio" presentados a "United Nations Framework Convention on Climate Change"

Desde año 2000

### **FUNDACION OMORA**

*Socio fundador de esta Organización no Gubernamental que coordina el Programa de Conservación Biocultural Subantártica con la Universidad de Magallanes, Universidad Católica y la Universidad de North Texas.*

Santiago,  
Chile

- Dirección en diversas actividades de la Fundación. Realizando la administración y coordinación de proyectos desarrollados. Asumiendo diversos cargos en la Fundación, vicepresidente, tesorero, secretario y miembro del Directorio.

1997 – 2001

### **INMOBILIARIA MERCED S.A.**

*Gerente Comercial*

Santiago,  
Chile

- Informe de la gestión de la inmobiliaria.
- Responsable de contabilidad y finanzas.

## PRACTICAS LABORALES

---

Dic.1997-Ene. 1998	<b>BERTONATI HNOS. S.A.</b>	Santiago, Chile
	<i>Area Comercial</i>	
	■ Evaluación del área productiva en operación.	
Ene.- Febrero 1994	<b>CHILECTRA S.A.</b>	Santiago, Chile
	<i>Area Planificación</i>	
	■ Clasificación de clientes en área de distribución.	
	<i>Maestro de Instalaciones</i>	
	■ Instalaciones y verificaciones de medidores en la sección de control de hurto.	

## CAPACITACION

---

<b>BUREAU VERITAS</b>	Santiago, Chile
Auditor Líder en sistema de Gestión Ambiental, ISO 14.000.	
<b>PRODECAL</b>	Santiago, Chile
■ Sistemas Integrados de Gestión: Medio Ambiente (ISO 14000), Calidad (ISO 9.001), Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (ISO 18000 – OHSAS)	
<b>BUREAU VERITAS</b>	Santiago, Chile
■ Implementación de sistemas de Gestión, según estándar ISO 14.001.	
<b>Instituto Tronwell</b>	Santiago, Chile
■ Diplomado nivel GPM.	

## INFORMACION ADICIONAL

---

**INGLÉS:** Lee y habla a nivel intermedio.

**ESPAÑOL:** Lengua materna.

**Programas MS Office:** Usuario Word, Excel y PowerPoint.

**Programas Planificación:** Usuario de MS Project.

**Actividades de Interés:** La cocina. Afición por los deportes buceo, esquí, ciclismo, etc.