

**EMILIO ZAMBRANO MUÑOZ**  
Ingeniero Civil - Magíster en Gestión Ambiental  
Celular: +56 9 61590365, Valdivia Chile  
[ezambranomunoz@yahoo.es](mailto:ezambranomunoz@yahoo.es)

## **Resumen**

Con **17 años de experiencia en el área de Generación Eléctrica**. Comprobados logros en implementación y gestión de políticas ambientales, certificación ISO 14.001, relación con comunidades urbanas y rurales, administración de contratos, durante mi desempeño en los Proyectos de Centrales: Ralco, Palmucho, Bocamina II, Ñuble, Angostura y San Pedro sumados a las Centrales en Generación: Ralco y Pangué. Con una visión global de la generación eléctrica, resiliencia al cambio, creación de valor y éxito en los objetivos propuestos.

## **Experiencia Laboral**

### **Jefe Ambiental, Proyecto Central Hidroeléctrica San Pedro (Colbún S.A.) (2014- a la fecha)**

#### **Principales Logros**

- Gestión Ambiental de las obligaciones Ambientales del Proyecto Central San Pedro.
- Revisión y participación en los procesos de elaboración de los EIAs de Adecuaciones del Proyecto Central San Pedro.
- Administración y gestión de contratos en diversas áreas destacando: replantes forestales, estación fluviométrica para DGA, Sondajes.

### **Coordinador de Llenado de Embalse, Central Hidroeléctrica Angostura (Colbún S.A.) (2012- 2014)**

#### **Principales Logros**

- Coordinar y/o ejecutar el cumplimiento de las medidas RCA y legales requeridas para el llenado del embalse e inicio de operación de la Central. Y responsable del proceso de llenado del embalse.
- Gestión y ejecución de permisos ante autoridades gubernamentales Vialidad Regional, Servicio Salud Bio bío, SAG, DGA regional y Provincial, Municipalidades de Quilaco y Santa Barbara.
- Responsable del seguimiento y cumplimiento de las obligaciones del permiso de construcción de las OOH y la recepción de las mismas ante la Dirección General de Agua, nivel Central.
- Co encargado de la elaboración de la Declaración de Impacto Ambiental "Terraplén Peatonal Los Notros" y proyecto de Ingeniería.
- Administración y gestión de contratos en diversas áreas destacando: caminos forestales, sistema de CCTV, estaciones fluviométricas para DGA, canal de riego.

### **Jefe Medio Ambiente y Comunidades Proyecto Central Ñuble (Enerplus) (2011)**

### **Jefe Unidad de Relocalización y Relaciones con la Comunidad Proyecto Ampliación Central Termoeléctrica Bocamina II (Ingendesa S.A.) (2008- 2011)**

#### **Principales Logros**

- Mantener las Relaciones bajo condiciones de presión social durante el proceso de erradicación de 375 familias.
- Negociación y relocalización de las primeras 95 familias en un plazo de un año, hasta el logro de la erradicación de 310 familias.
- Implementación del inicio del programa de RSE con mesas de trabajo entre I. Municipalidad de Coronel, Comunidades aledañas y Endesa.

## **Encargado Ambiental**

**(2007-2008)**

### **Principales Logros**

- Responsable de la implementación del plan de construcción sustentable en el marco del SGMA y OHSAS, en el proyecto Central Térmica Bocamina II.
- Establecimiento de relaciones con autoridades ambientales de CONAMA, Seremi de Salud e I. Municipalidad de Coronel.

## **Asesor Ambiental Proyecto Central Hidroeléctrica Palmucho, (Ingendesa S.A.) (2005-2007)**

### **Principales Logros**

- Se destaca como logro la Certificación ISO 14.001:2004 del proyecto en terreno, obtenida en noviembre de 2006.

## **Ingeniero en Gestión Ambiental Centrales Hidroeléctricas Ralco y Pangué, (Ingendesa S.A.) (2001-2007)**

### **Principales Logros**

- Participación en la Gestión Ambiental de las Centrales Ralco y Pangué en su etapa de operación.
- Cumplimiento de las normativas ambientales en los procesos constructivos inspeccionados, sin sanciones por parte de las diversas autoridades que fiscalizaron el proyecto, durante el período.
- Administración de contratos de Obras Civiles y Ambientales (Turísticos, capacitación, fauna íctica, restauraciones, forestales, monitoreo y otros) en plazos y costos estimados.
- Sistematización de la programación de costos y entrega de resultados de la unidad de medio ambiente del Proyecto Central Ralco.
- Negociaciones menores con familias y dirigentes Pehuenches en el Proyecto Central Ralco.

### **Antecedentes Académicos**

- Ingeniero Civil, de la Universidad de Concepción (2001).
- Magíster en Gestión Ambiental, de la Universidad Del Desarrollo (2007).
- Diplomado en Gestión y Calidad Ambiental, de la Universidad Santo Tomás (2004).
- Diplomado en Dirección y Gestión de empresas conducente a MBA, de la Universidad Del Desarrollo (2010).
- Técnico Industrial Electromecánico (Colegio Salesiano , Concepción)

### **Cursos y seminarios**

- Implementación y Certificación en ISO 14000:2004 Instituto de Normalización Nacional (2005)
- Implementación y Certificación en ISO 9000:2000 Instituto de Normalización Nacional (2005)

### **Antecedentes Personales**

Fecha de nacimiento: 30 de septiembre de 1975

Estado civil: Casado