

## MARCO ANTONIO BUSTOS PAEZ

Ossa Varas #631; Caldera.

E-mail: [marco.bustos.paez@gmail.com](mailto:marco.bustos.paez@gmail.com) ; Cel. 9-74950737

### **INFORMACIÓN PERSONAL**

Cedula identidad : 9.293.056-4  
Fecha de Nacimiento : Diciembre 30, 1967  
Título Profesional : Biólogo Marino; Magister en Medio Ambiente mención  
en Gestión y Ordenamiento Ambiental  
Nacionalidad : Chilena  
Estado civil : Divorciado

### **PERFIL PROFESIONAL**

Profesional con actitud positiva, de fácil integración a un equipo, alto grado de responsabilidad y compromiso, buena adaptación al cambio, sociable y con deseos de superación constante, multifuncional, proactivo y con poder ejecutivo.

Con experiencia laboral en la Formulación, Evaluación y Ejecución de Proyectos de diversas temáticas donde he actuado como jefe de proyecto, con experiencia profesional en la Evaluación de Recursos Naturales, Evaluaciones Ambientales (DIA, EIA), Tramitación de Permisos Ambientales Sectoriales y Gestión Ambiental de Proyectos para la Minería.

Experiencia en Docencia y Capacitación; experiencia en Análisis de Procesos, con preparación en aspectos relacionados con el control de las operaciones y certificación de Sistemas de Gestión Integrados y Normas Internacionales ISO 9001, 14001, 14064, 50001, 26000 y 45001, métodos para integrar Sistemas de Gestión de la Calidad, Medio Ambiente, y Seguridad y Salud Ocupacional, experiencia en tramitación de permisos ambientales sectoriales (PAS), con capacitación como Auditor Líder de Sistemas Integrados de Gestión y con experiencia laboral en posicionamientos geodésicos.

Manejo avanzado de Excel, manejo de Sistemas de Información Geográfica a nivel de usuario; software ArcView GIS 3.2 y software gvSIG. Manejo de plataformas de Creación de paginas Web, como Wix y Weebly.

Mi motivación radica en poder integrarme a una organización que me permita un mayor desarrollo profesional y económico.

## **ESTUDIOS**

Medios: : Liceo Católico de Atacama Copiapó, (1982 – 1983)  
Liceo Aplicación Santiago, (1984)  
Liceo Victorino Lastarria Santiago, (1985)

Superiores : Técnico en Construcción  
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO  
SANTA MARIA Talcahuano, 1986.

Biología Marina  
UNIVERSIDAD ARTURO  
PRAT, Iquique, 1993 -  
1998.

Magíster en Medio Ambiente  
Mención Gestión y Ordenamiento Ambiental  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO USACH.  
Copiapó, 2013 – 2015

## **EXPERIENCIA LABORAL**

**CONSORCIO 2M CONSTRUCCIONES SPA (2020).** - Encargado de Medio Ambiente en Proyecto "Servicio en construcción Fase 2A, SULFOLIX"; Sociedad Contractual Minera El Abra; cumpliendo funciones propias de la Gestión Ambiental de Proyecto, además de:

- ✓ Coordinación de la Gestión Ambiental (Elaboración de Planes de gestión ambiental, Planes de manejo de incidentes ambientales y capacitación del manejo de incidentes)
- ✓ Encargado de Tramitación de Permisos Ambientales Sectoriales del Proyecto (Elaboración de expedientes, tramitación y seguimiento ante la autoridad pertinente)
- ✓ Encargado de la Gestión de Residuos (Manejo de residuos peligrosos y no peligrosos (Estandarización de jaula de residuos peligrosos y estandarización de Acopios temporales de residuos asimilables a domiciliarios e industriales no peligrosos)
- ✓ Encargado de Sustancias Peligrosas (Estandarización de Jaula de Sustancias

Peligrosas, Manejo de Hojas de Seguridad de la totalidad de sustancias peligrosas en faena y capacitación del manejo de Sustancias peligrosas al personal involucrado con el manejo de éstas.)

- ✓ Elaboración de expediente para la Declaración de Emisiones fijas (Control de emisiones de los distintos equipos fijos de Generación de Energía Eléctrica)

**CONSORCIO 2M CONSTRUCCIONES SPA (2018 – 2020).** - Encargado de Medio Ambiente en Proyecto “Construcción Modulo 8 Para Arsenito De Calcio Montecristo”; Codelco División Chuquicamata; cumpliendo funciones propias de la Gestión Ambiental de Proyecto, además de:

- ✓ Encargado de Gestión de RCA en Etapa de Construcción (RCA 046/2015)
- ✓ Coordinación de la Gestión Ambiental (Elaboración de Planes de gestión ambiental, Planes de manejo de incidentes ambientales y capacitación del manejo de incidentes)
- ✓ Encargado de Tramitación de Permisos Ambientales Sectoriales del Proyecto (Elaboración de expedientes, tramitación y seguimiento ante la autoridad pertinente)
- ✓ Encargado de Sistematización y Registro de evidencias compromisos ambientales por RCA (Elaboración del expediente de evidencias de compromisos para entrega a la Súper Intendencia de medio Ambiente)
- ✓ Encargado de la Gestión de Residuos (Manejo de residuos peligrosos y no peligrosos (Estandarización de jaula de residuos peligrosos y estandarización de Acopios temporales de residuos asimilables a domiciliarios e industriales no peligrosos)
- ✓ Encargado de Sustancias Peligrosas (Estandarización de Jaula de Sustancias Peligrosas, Manejo de Hojas de Seguridad de la totalidad de sustancias peligrosas en faena y capacitación del manejo de Sustancias peligrosas al personal involucrado con el manejo de éstas.)
- ✓ Encargado del Manejo de RILES (Gestión del manejo de la Planta de Tratamientos de Aguas Servidas, control de variables químicas y responsable de la gestión de la disposición final de los RILES y Lodos).
- ✓ Encargado Sistema de Agua Potable Particular (Implementación del sistema automático de cloración del Agua, control de Variables físico químicas y responsable de la dosificación de solución clorada del sistema automático de cloración.)

- ✓ Elaboración de expediente para la Declaración de Emisiones fijas (Control de emisiones de los distintos equipos fijos de Generación de Energía Eléctrica)
- **ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CALDERA (2013 – 2018).** - Encargado de la Sección de Gestión Ambiental Municipal, dependiente de la Dirección de Medio Ambiente; Aseo y Ornato, cumpliendo funciones propias de la Gestión ambiental Territorial de la comuna, además de:
  - ✓ Coordinación de la Gestión Ambiental Comunal;
  - ✓ Evaluador de la Ilustre Municipalidad de Caldera de proyectos que ingresan al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA)
  - ✓ Encargado de Gestión de RCA Relleno Sanitario de Caldera (RCA 128/2012)
  - ✓ Auditor Ambiental RCA Relleno Sanitario Caldera.
  - ✓ Encargado de Tramitación de Permisos Ambientales Sectoriales Proyectos Municipales.
  - ✓ Apoyo Técnico de Fiscalización Ambiental en la comuna de Caldera.

Mi actividad laboral data desde el año 1990 y se detalla de la siguiente manera:

- Representante Legal, “Centro Tecnológico de Extensión – Caldera (CETEC), dependiente de la Universidad del Mar; (2003 – 2005) desarrollando los proyectos:
  - ✓ **“Aplicación de Acciones Tendientes a mejorar el Área de Manejo de Caleta Pan de Azúcar, Provincia de Chañaral, III Región”.** Para el STI de Buzos Mariscadores de Pan de Azúcar; financiado por los Fondos de Fomento para la Pesca Artesanal.
  - ✓ Cooperación Técnica (SERCOTEC).
  - ✓ **“Profesionalización de la Pesca Artesanal”.** Implementación de la carrera de Técnico Universitario en Gestión Pesquera Artesanal en la Universidad del Mar (sede Copiapó).
  - ✓ Además de la representación legal de CETEC desarrollé el área de Evaluación de Recursos Hidrobiológicos al interior del Centro, donde fui responsable de la toma de muestra, análisis de datos y elaboración de Informe de 18 Estudios de Seguimientos y 3 Estudios de Situación Base en Áreas de Manejo de Recursos Bentónicos (AMERB).
- Asistencias técnicas y consultorías en “Kreces Consultores” donde he participado en la formulación y ejecución de los siguientes proyectos (2005 – a la fecha):
  - ✓ Proyecto “Implementación Centro Turístico, ecológico,

paleontológico de relajación y servicios integrales de Caldera”, financiado por Sercotec Atacama y Unión Europea.

- ✓ Proyecto “Implementación Plataforma Turística Pan de Azúcar Chañaral”, financiado por Sercotec Atacama y Unión Europea.
- ✓ Participación en 8 evaluaciones de Recursos Bentónicos para “Kreces Consultores”
- ✓ Evaluación de los componentes pesqueros de los recursos loco (Concholepas concholepas) y lapa (Fissurella latimarginata y Fissurella cumingi), presentes en la reserva marina Isla Chañaral, Región de Atacama.
- ✓ Inspecciones de Áreas de Acuicultura en concesión “Estudio Preliminar de Sitio”, solicitadas por el Servicio Nacional de Pesca.
- ✓ Detección Temprana de Concentración de Hierro en Sedimentos Marinos Aledaños al Puerto Totoralillo, solicitada por Minera Hierro Atacama.
- ✓ Declaración de Impacto Ambiental (DIA) Medio Marino, “Proyecto Cancha de Acopio y Embarque de Minerales de Hierro Puerto Caldera”, solicitadas por CCA Chile Inversión y Desarrollo Minero S.A.