Ver.22

Ultima actualización.: 30-03-2020



### **BROCHURE**





### Somos

Somos una empresa con un espíritu joven, dinámico, en constante crecimiento y mejora.

Contamos con un equipo de trabajo compuesto por profesionales y con el más alto nivel de especialización.

Nacemos a partir de la necesidad creciente de las empresas a nivel nacional, de todos los sectores productivos o económicos de cumplir las exigencias ambientales para sus proyectos.







### ¿Cómo lo hacemos?

En GeaAmbiental buscamos soluciones para nuestros clientes de manera innovadora, eficiente y eficaz, con los mejores estándares de calidad en cualquier fase del ciclo de vida de sus proyectos.

Guiamos a nuestros clientes en el cumplimiento de las obligaciones ambientales de sus actividades o proyectos con flexibilidad, compromiso, transparencia y responsabilidad, con la finalidad que reciban la mejor asesoría estratégica en el momento oportuno.



# Compromiso de Calidad

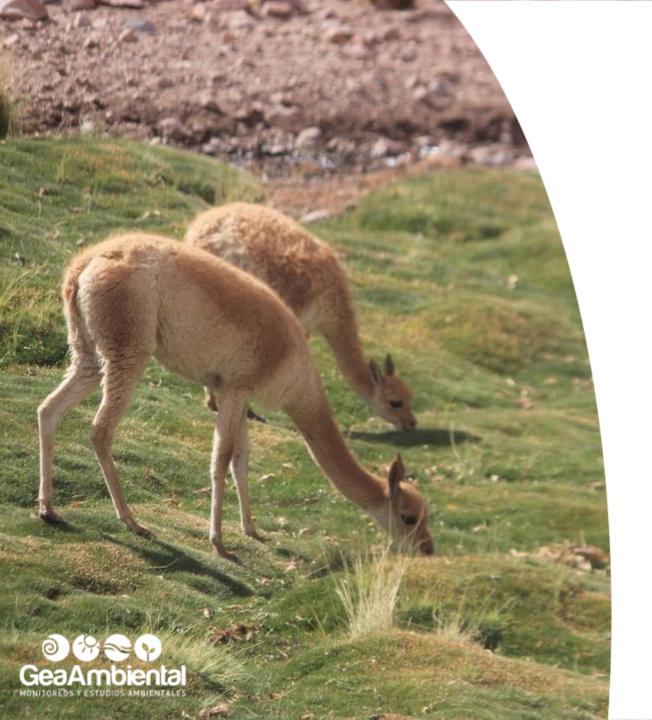
Nuestro equipo estudia su proyecto con una visión integral, abordando cada aspecto del mismo.

Procuramos la priorización de las necesidades y exigencias de nuestro cliente, disminuyendo tiempos de entrega y los costos asociados.

Aseguramos la calidad de servicio a nuestros clientes mediante la acreditación de nuestro sistema de gestión de la calidad, certificado bajo la norma ISO 9001: 2015.







### **Servicios**

- Evaluación Ambiental.
- **Estudios de Línea Base.**
- **Seguimiento Ambiental.**
- Herramientas para la Gestión Ambiental.





### Evaluación Ambiental

GeaAmbiental guia a sus clientes en el cumplimiento de los aspectos ambientales dispuestos por el SEIA, para que su proyecto o actividad sea aprobado en el menor plazo posible. Para ello, nuestra empresa ha desarrollado los siguientes servicios:

- Asesoría en elaboración de planes de cumplimiento ambiental.
- Estudios de Prefactibilidad Ambiental.
  - ✓ Factibilidad Territorial
  - ✓ Factibilidad Socio-Ambiental.
  - ✓ Gestión de comunidades y grupos de interés.
- Análisis y tramitación de Pertinencia Ambiental.



### Evaluación **Ambiental**

- Desarrollo y tramitación de proyectos dentro del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.
  - ✓ Asesoría estratégica.
  - Tramitación de Declaraciones de Impacto
     Ambiental (DIA).
  - Tramitación de Estudios de Impacto
     Ambiental (EIA).
- 🌕 Estudios de Línea de Base para DIA y EIA.
- Identificación y Elaboración de Permisos
   Ambientales y Sectoriales (PAS).

# Estudios de Línea **Base**

El objetivo de un estudio de línea de base es proporcionar una base de información contra la cual monitorear y evaluar un proyecto o actividad durante la implementación de la misma y después de que se haya completado.

#### Estudios Terrestres:

- Fauna Terrestre.
- ✓ Flora y vegetación Terrestre.
- ✓ Flora Fúngica Terrestre.
- ✓ Suelo.
- ✓ Forestal.

#### Estudios Acuáticos:

- Medio Marino.
- Medios Acuáticos Continentales y fluviales (limnología).



# Estudios de Línea **Base**

- Estudios y Modelaciones Acústicas, Atmosféricas y de olores:
  - ✓ Impacto Acústico.
  - ✓ Modelación Acústica.
  - Estimaciones y modelaciones de dispersión de contaminantes Atmosféricos.
  - Estimación y modelación de olores.
- Estudios del Medio Humano, Social y Cultural:
  - Arqueología.
  - ✓ Paleontología.
  - ✓ Transporte Urbano e Impacto Vial.
  - ✓ Caracterización del Medio Humano y Social.
  - ✓ Participación Ciudadana (PAC) en el SEIA.
  - ✓ Turismo.
  - ✓ Paisaje.





# Seguimiento **Ambiental**

Este servicio consiste en la revisión y cumplimiento de las obligaciones y compromisos ambientales de un proyecto o actividad, a través de un conjunto de acciones que se desarrollan con el objetivo de analizar y verificar que las variables ambientales se comportan como se ha previsto.

- Asesoría para implementación, optimización y seguimiento de acciones de mejora.
- Asesorías para cumplimiento Ambiental.
  - ✓ Auditorías de verificación ambiental.
  - Elaboración y seguimiento de matrices de cumplimiento legal.
  - ✓ Gestión y tramitación de Permisos Ambientales y Sectoriales (PAS).



### Seguimiento **Ambiental**

- Identificación y Gestión de Permisos Ambientales y Sectoriales (PAS).
- Implementación, ejecución y seguimiento de compromisos ambientales voluntarios asociadas a Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA), a través de una ETFA e informes de acuerdo a lo estipulado R.E. 223/2015. .
- Implementación y ejecución de exigencias de la autoridad ambiental y fiscalizaciones de la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA).
- Análisis y Declaración de Emisiones, Sistema RETC.



# Seguimiento Ambiental **Terrestre**

- ✓ Ejecución de Monitoreos voluntarios, Planes de Seguimiento Ambiental en Base a Resolución de Calificación Ambiental (RCA).
- Actividades de Rescate y relocalización; Perturbación controlada de especies, etc.
- Estudio poblacional censal de individuos.

# Seguimiento Ambiental **Marino**

- Elaboración y Ejecución de Programas de Vigilancia Ambiental en Medio Marino (PVA).
- Determinación y cuantificación de contaminantes en Agua, Sedimentos y Organismos Marinos.
- ✓ Elaboración de Planes de Contingencia.



# Seguimiento Ambiental **Acuático Continental**

Ejecución de planes de seguimiento y PAS 119.

Rescate y relocalización de ejemplares.

Vigilancia de *Didymosphenia geminata* (didymo).

### Seguimiento Ambiental Acústico y Atmosférico

- Monitoreo de niveles de ruido según requerimientos de la empresa (D.S. 594/99 MINSAL, PREXOR, etc.)
- Diseño de Medidas de Mitigación de Ruido.
- Modelación a través de la aplicación CALPUFF VIEW.
- Modelación meteorológica a través de modelo WRF.

# Herramientas para la **Gestión Ambiental**

Las Herramientas para una Gestión Ambiental Eficiente, son todas aquellas que permiten a su empresa alinear a todo el equipo, comunidad u otros, con las visión ambiental de su proyecto, actividad o empresa. De este modo, GeaAmbiental ha diseñado servicios de educación y capacitación sobre diversos aspectos ambientales.

- Capacitación Ambiental para la Industria.
- Charlas Ambientales para la Industria.
- Charlas de Sensibilización Ambiental.
- P Educación Ambiental para la Comunidad.
- Bducación Ambiental para Estudiantes.
- Puesta en Valor del Patrimonio Cultural.





#### **Evaluación Ambiental:**

Asesoría Estratégica	Factibilidad Ambiental
	Elaboración de Consultas de Pertinencia de Ingreso al SEIA
Tramitación de proyectos dentro del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental	Estudios de Impacto Ambiental (EIA)
	Declaraciones de Impacto Ambi <mark>ental (DIA)</mark>
	Elaboración de Matrices de Cumplimiento Legal
	Planes de seguimiento ambiental
Seguimiento Ambiental (Servicios Post Resolución de Calificación Ambiental)	Auditorías ambientales y de seguimiento
·	Planes de cierre
	Charlas a trabajadores y comunidad (voluntarias o para cumplimiento de RCA)

### Otras herramientas para la gestión ambiental:

Charlas y capacitaciones educativas (temas a convenir)

Servicios

Servicios de asesoría



#### **Estudios ambientales específicos:**

	Línea Base de Fauna Terrestre
Fauna	Censo de Aves, reptiles, anfibios, micromamíferos, etc.
	Estudio de Murcielagos
	Estudio de Entomofauna (insectos)
	Elaboración de Planes de monitoreo
	Elaboración de Planes de Perturbación Controlada
	Elaboración de PAS (146, 147, etc.)
	Línea Base de Fauna Íctica
	Línea de Base Macroinvertebrados
	Estudio de calidad de agua
	Estudio de agua residual
12	Modelación Pluma de Descarga
Limnología	Elaboración PAS (119)
	Elaboración de plan de monitoreo ambiental
	Línea Base de Flora Ripariana
	Estúdios plactónicos (Zooplancton, fitoplancton, perifiton, didymo, etc)
	Estudios de Granulometría
	Análisis de sedimentos
Otros Servicios	Estudio Hidrológico
	Modelación Hidráulica
	Elaboración de PAS (156 (Modifcación cauce), 157, etc)



#### **Estudios ambientales específicos:**

	Línea Base de Flora Terrestre	
Flora	Censo de Especies de Flora	
	Censo de especies con estado de conservación	
	Estudio de Briofitas	
	Estudios de Helechos	
	Estudios de Hongos	
	Línea de Base de comunidades acuáticas (macroinvertebrados, fitoplancton, zooplancton)	
Medio Marino	Estudios de especies marinas	
	Estudio de Bancos Naturales	
	Estudio de Calidad de Agua	
	Elaboración PAS 119	
	Plan de Vigilancia Ambiental	
	Estudio de pluma de descarga	
Turismo	Línea Base de Turismo	
Paisaje	Línea Base de Paisaje	
Medio Humano	Línea Base de Medio Humano	
	Encuestas ciudadanas	
	Participación Ciudadana y pre participación ciud	dadana
	Estudio de Comunidades Indígenas	
	Reasentamiento de Comunidades	
Ruido	Estudio acústico (DS38)	



#### **Estudios ambientales específicos:**

	Línea Base Arqueológica
Arqueología	PAS 131 Conservación, reparación o restauración
	PAS 132 Excavaciones de tipo arqueológico
Paleontología	Línea Base Paleontología
	PAS 132 Excavaciones de tipo paleontológico
	Estudio Forestal (coberturas)
	PAS Forestales (148, 149, 150, 151, 152, 153, etc.)
Forestal	Rescate y relocalización de ejemplares
	Seguimiento y prendimiento forestal
	Censo Forestal
Suelo	Estudio Agronómico (de suelo o edafológico)
Suelo	Pas 160
Emisiones Atmosféricas	Estimación de emisiones atmosféricas
	Modelación de emisiones atmosféricas
	Estudio de Impacto Vial (EISTU)
<b>Estudios Viales</b>	Análisis vial Básico (AVB)
	Estudios de transporte urbano
<b>Estudios Olores</b>	Modelación de olores



#### Estudios ambientales específicos y para Cumplimiento de RCA:

	- september 7 para campananente de treta	
	Monitoreo de Fauna Terrestre	
	Monitoreo de Avifauna (parque eólicos)	
	Ejecución PAS 146 (rescate y relocalización de	
Fauna	Monitoreo de Herpetofauna	
Faulia	Monitoreos de Micromamíferos	
	Monitoreo de una especie de fauna particular	
	Monitoreo Murcielagos (parque eólicos o Lineas de Transmisión elérctrica)	
	Ejecución Plan de Perturbación Controlada	
	Rescate y relocalización de cactáceas	
	Rescate y relocalización de suculentas	
Flora	Viverización de especies	
	Monitoreo de Flora	
	Monitoreo de una especie de flora en particular	
	Monitoreo de comunidades acuáticas (PAS 119)	
	Monitoreo de calidad de agua	
Limnología	Monitoreo de aguas residuales	
	Rescate y relocalización de ictiofauna y otras especies acuáticas	
	Monitoreo de flora ripariana	
Medio Marino	Cumplimiento de Planes de Vigilancia Ambiental (PVA)	
Arqueología	Monitoreos arqueológicos	
	Rescate de restos arqueológicos	
Paleontología	Monitoreos Paleontológicos	
	Rescate de restos paleontológicos	
Ruido	Monitoreo de ruido	
Paisaje	Monitoreo de Paisaje	
Emisiones atmosféricas	Monitoreo de emisiones atmosféricas	



































































Green World

























Rec-Sai







Resinas del Bío-Bío S.A.



























### **Contacto**

#### **Teléfonos:**



+56413832613

+56946308391

+56991002642



#### Mail:

Contacto@geaambiental.cl



#### **Sitio Web:**

www.geaambiental.cl

