

# CUENTA PÚBLICA GESTIÓN 2012

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente

Claudia Saavedra Tejeda

Seremi del Medio Ambiente Región de Magallanes y Antártica Chilena



**Gobierno  
de Chile**

4 de enero de 2012

 **Chile cumple**

# Misión

Liderar el desarrollo sustentable, a través de la generación de **políticas públicas y regulaciones eficientes**, promoviendo **buenas prácticas** y mejorando la **educación ambiental ciudadana**.

# Ejes

- 1. Institucionalidad Ambiental
- 2. Biodiversidad y Recursos Naturales
- 3. Evaluación de Riesgo
- 4. Gestión de Residuos
- 5. Educación Ambiental
- 6. Presupuesto
- 7. Desafíos 2013

# 1 Institucionalidad Ambiental

 Chile cumple

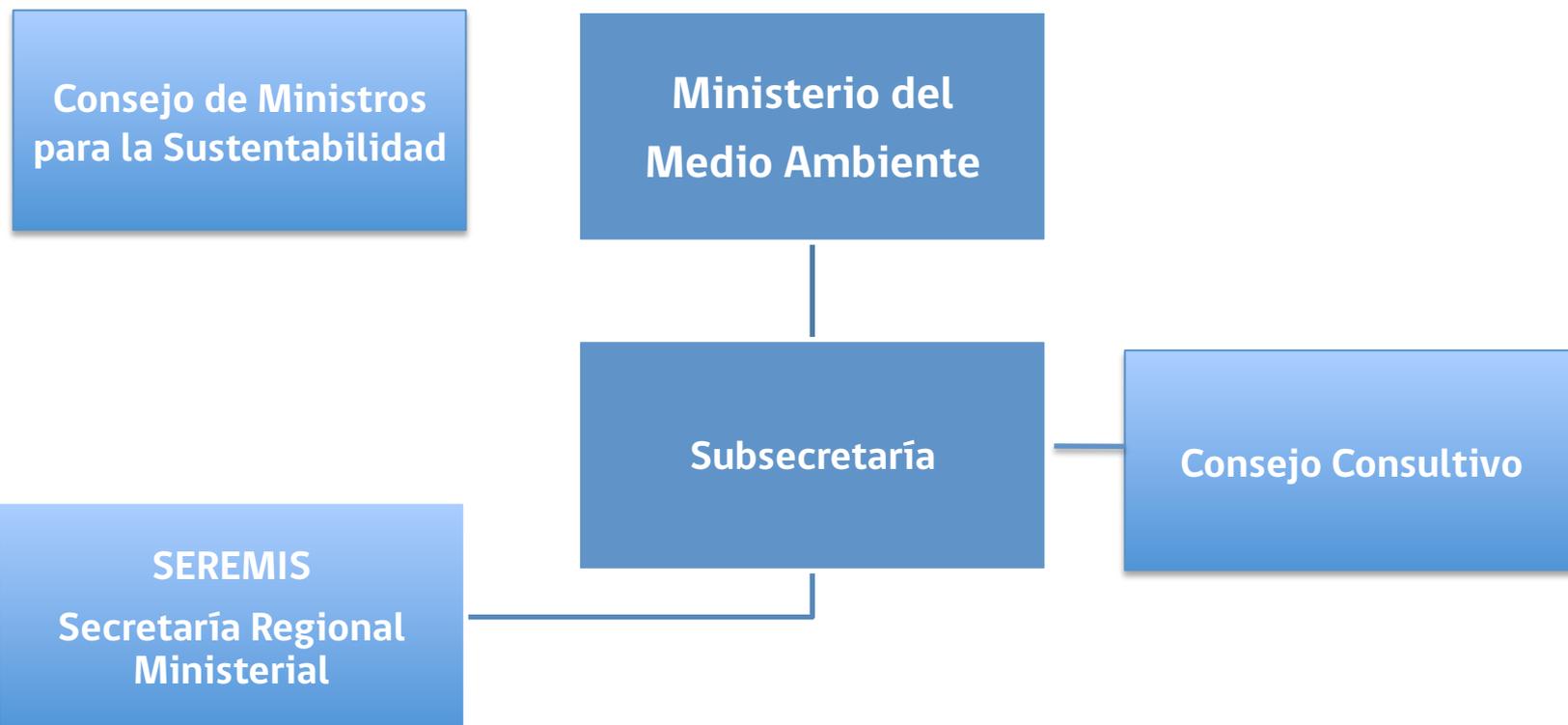
# Institucionalidad Ambiental



❑ **9 de marzo de 1994:** Dicta Ley N°19.300 Bases Generales del Medio Ambiente.

❑ **26 de enero de 2010:** Publicación Ley 20.417, modifica la Ley 19.300.

# 1. Institucionalidad Ambiental



Superintendencia

SEA  
Servicio de Evaluación  
Ambiental

Tribunales Ambientales

Servicio de Biodiversidad y  
Áreas Protegidas  
(en tramitación)

# 1. Institucionalidad Ambiental

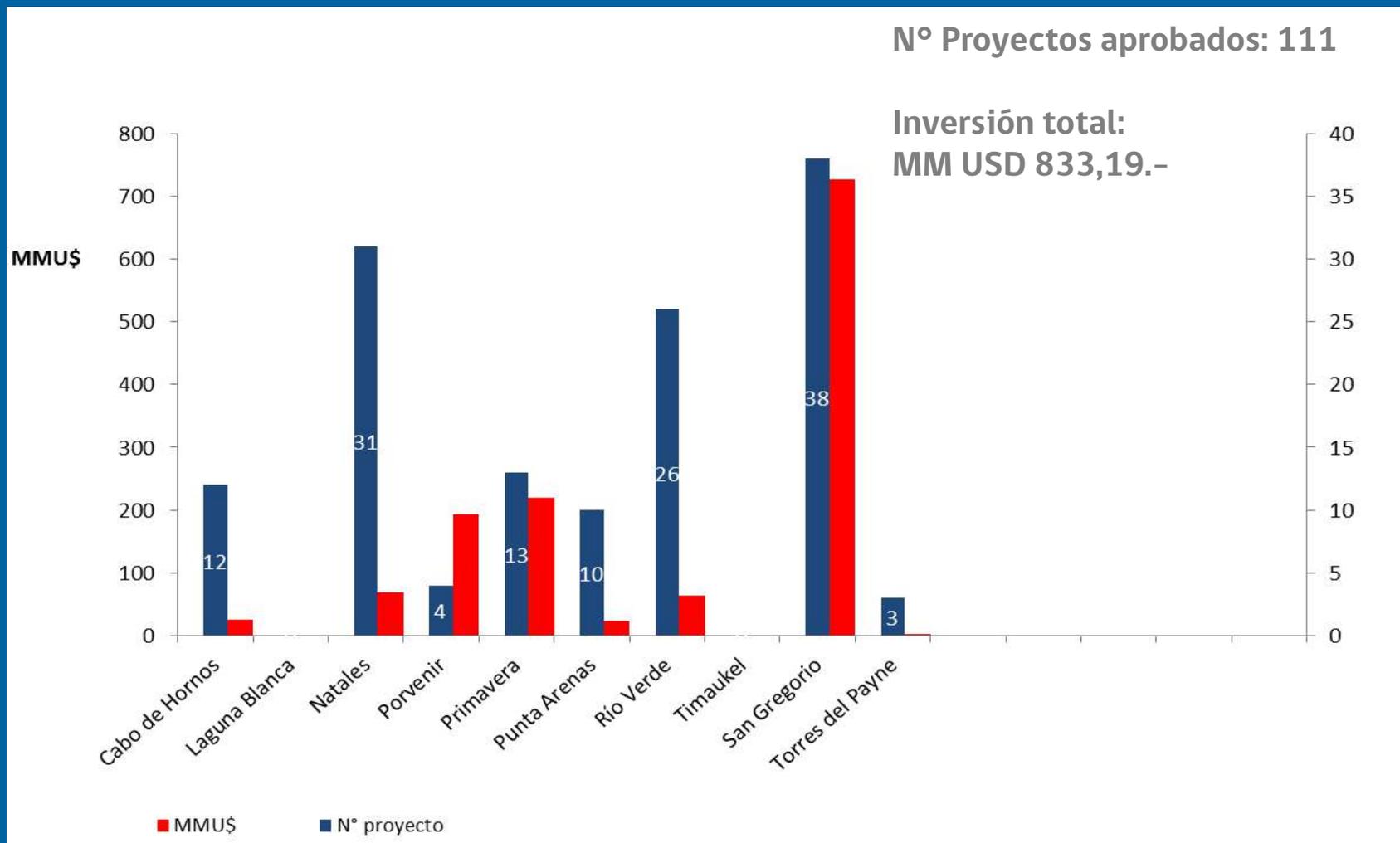
El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) es un organismo público, funcionalmente descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio.

Su función central es administrar el **“Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental” (SEIA)**, cuya gestión se basa en la evaluación ambiental de proyectos ajustada a lo establecido en la norma vigente, fomentando y facilitando la participación ciudadana en la evaluación de los proyectos.

Proyectos	Nº de Proyectos 2012
Nº Declaración de Impacto Ambiental (DIA)	137
Nº DIA - Aprobadas	111
Nº DIA - Aprobadas en un plazo menor o igual a 60 días	111
Nº Estudios de Impacto Ambiental (EIA)	0
Nº Proyectos en suspensión plazo / evaluación	26

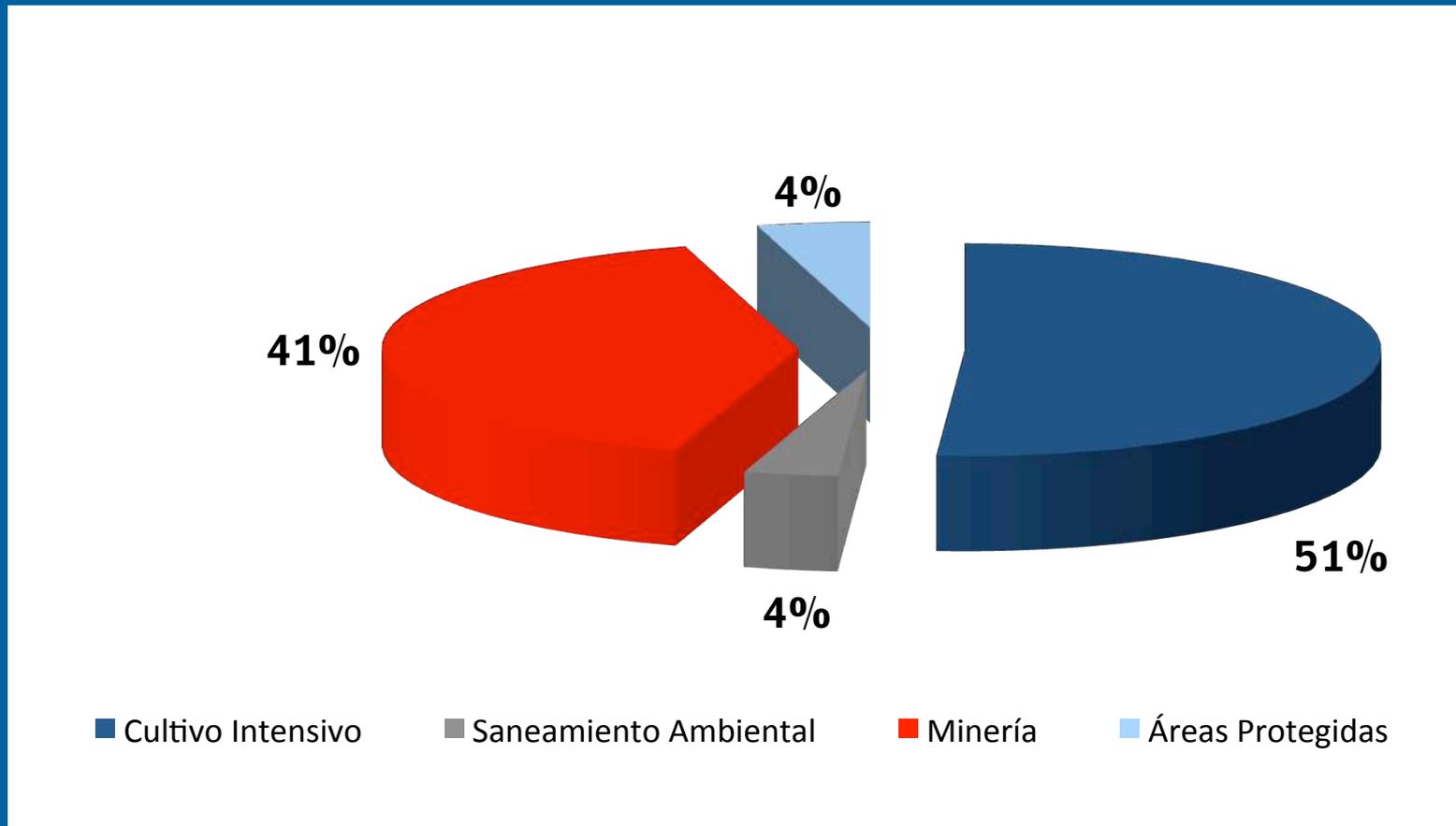
# 1. Institucionalidad Ambiental

## SEA - Distribución Proyectos por comuna



# 1. Institucionalidad Ambiental

## Distribución de proyectos por sector productivo



# 1. Institucionalidad Ambiental



## Proceso de Diálogo e Información con la Comunidad del SEA

- ❑ SEA se ha reunido con Pueblos Originarios y Comunidad, en el marco de DIAs que cumplen criterios de susceptibilidad de afectación (grupos humanos indígenas y no indígenas, Areas de Desarrollo Indígena, ubicación del proyecto en o cerca de tierras indígenas).
- ❑ Firma de Convenio de Colaboración SEA con Fundación Nacional para la Superación de la Pobreza.

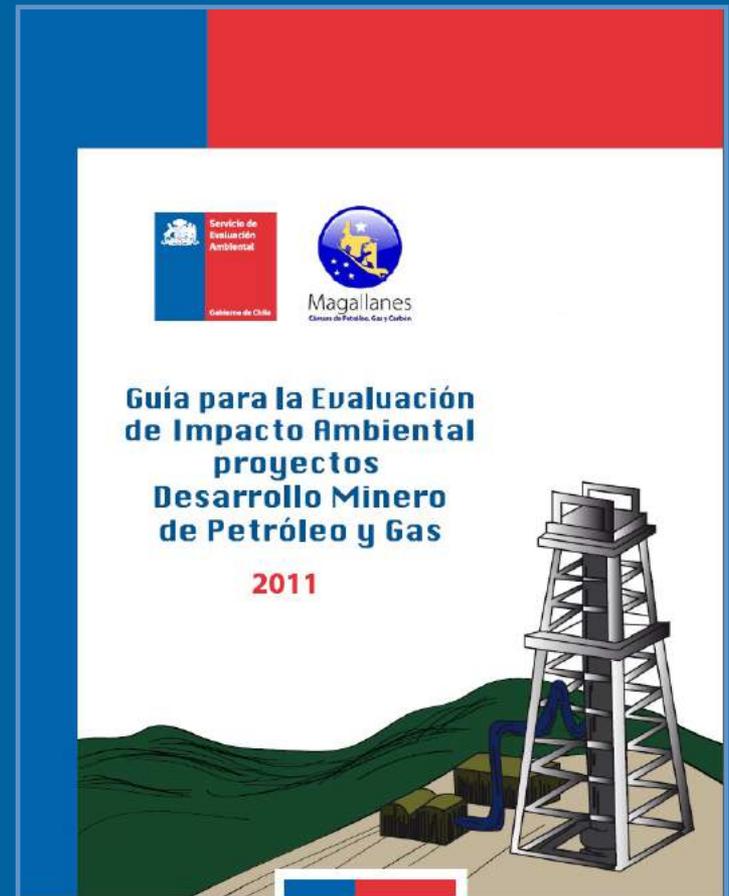


Nº Procesos Diálogo	Nº Participantes	Nº proyectos informados
7	82	20

# 1. Institucionalidad Ambiental

Publicación de la guía para la Evaluación Ambiental de Proyectos de desarrollo minero de Gas y Petróleo.

Este documento tiene por objetivo uniformar criterios y exigencias técnicas, identificando la información fundamental para la evaluación ambiental de este tipo de proyectos.



# 1. Institucionalidad Ambiental

## Evaluación Actividades / Proyectos en la Antártica Chilena

El MMA debe velar por el cumplimiento de las convenciones internacionales en que Chile sea parte en materia ambiental (Art. 70, Ley N° 20.417 MMA). Tratado Antártico – Protocolo de Madrid.



Cuatro proyectos antárticos evaluados el año 2012:

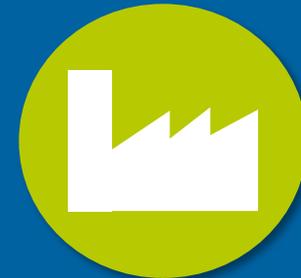
- Natación Cruce Soberanía  
Círculo Polar Antártico
- Levantamiento Topo-  
Batimétrico Caleta Ardley
- Documental Isla Decepción
- Expedición Kayak Antártica 2013

# 1. Institucionalidad Ambiental

La Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) es un organismo público, funcionalmente descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio.

Su función es la fiscalización del cumplimiento de la normativa ambiental y sanción de incumplimientos de diversos instrumentos ambientales:

- Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA)
- Normas de Calidad y Emisión
- Planes de Prevención y Descontaminación Ambiental.



# 1. Institucionalidad Ambiental

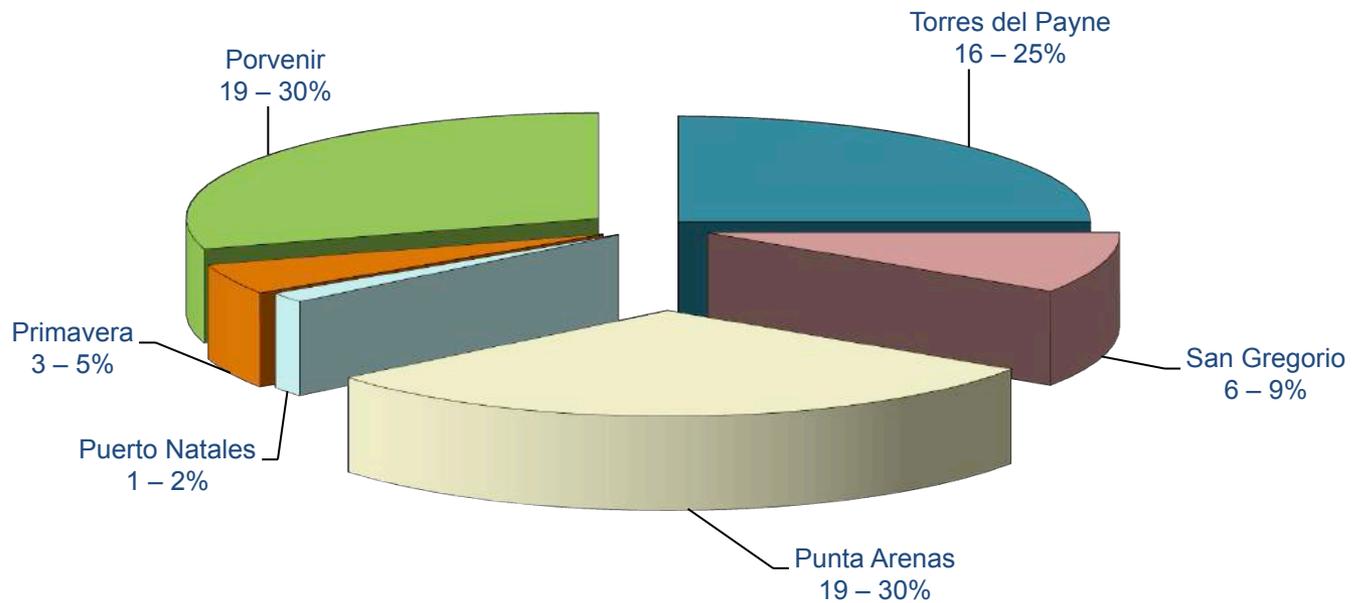
- ❑ A partir del día 28 de diciembre de 2012 entra en funcionamiento la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) junto con el segundo Tribunal Ambiental ubicado en Santiago.
- ❑ SMA comienza a ejercer sus facultades tanto de fiscalización como de sanción.
- ❑ La Región de Magallanes y Antártica Chilena cuenta con un fiscalizador.
- ❑ En el 2012 la gestión se focalizó en la priorización de los proyectos e instalaciones a fiscalizar el año 2013 y en temas de capacitación.



# 1. Institucionalidad Ambiental

## Fiscalizaciones año 2012

□ N° total proyectos RCA: 64



## 2 Biodiversidad y Recursos Naturales

Chile cumple

## 2. Biodiversidad y Recursos Naturales



Inicio de consultoría Plan de Conservación del Canquén Colorado, especie en peligro de extinción.

Objetivo es formular un Plan con acciones de protección de esta especie, durante la temporada reproductiva oct 2012 – marzo 2013.

## 2. Biodiversidad y Recursos Naturales



- ❑ Plan de Manejo 2012 - 2016 del Sitio Ramsar Bahía Lomas.
- ❑ Definición participativa de la figura “Santuario de la Naturaleza” para la protección efectiva del Sitio Ramsar Bahía Lomas.

## 2. Biodiversidad y Recursos Naturales



- ❑ Monitoreo de Ballenas Jorobadas, Lobos Marinos y Pingüino de Magallanes

- ❑ Consolidación Acuerdo de Hermanamiento entre el AMCP Francisco Coloane y Glacier Bay National Park (Alaska, USA) con el trabajo conjunto entre el MMA y el National Park Service para el Análisis de Riesgo de Colisiones entre Buques-Ballenas.

- ❑ Presentación del libro “La Ballena Jorobada: Conservación en el Parque Marino Francisco Coloane” escrito por profesionales del MMA, CEQUA, INACH.

## 2. Biodiversidad y Recursos Naturales



- ❑ Elaboración del Plan de Restauración Ecológica del Parque Nacional Torres del Paine.

- ❑ Gestión de Convenio MMA – Parks Canada para implementación de acciones de restauración en el Parque Nacional Torres del Paine (CA \$250.000)

- ❑ Inicio de implementación de plataforma informática para análisis, priorización y monitoreo de acciones de restauración en el Parque Nacional Torres del Paine.

## 2. Biodiversidad y Recursos Naturales



- ❑ **1er Informe de Calidad Ambiental de la Cuenca del Río Serrano (Normas Secundarias Cuenca Río Serrano).**
- ❑ **Plan de Vigilancia Ambiental 2012 completado:** monitoreo sistemático, destinado a medir y controlar la calidad de las aguas para la cuenca del Río Serrano.

# 3 Evaluación de Riesgo

 Chile cumple

### 3. Evaluación de Riesgo



## Proyecto Innova Corfo (2010-2012):

“Desarrollo de Herramientas y Estándares de Calidad Ambiental para la Identificación, Confirmación y Control de Sitios Contaminados, Aplicación Piloto en Región de Magallanes”

\$ 297.050.000.-



## 3. Evaluación de Riesgo

### Principales resultados

- ❑ Metodología para la identificación y confirmación de sitios contaminados a nivel nacional.
- ❑ Propuesta de Estándares para suelos contaminados con hidrocarburos a nivel nacional.
- ❑ Técnicas de Remediación y Manual de Buenas Prácticas



## 4 Gestión de Residuos

Chile cumple

## 4. Gestión de Residuos



- ❑ Capacitación y apoyo técnico a los municipios para acceder a los fondos asignados por la SUBDERE.
- ❑ Apoyo programa Recuperación de Barrios (MINVU - I. Municipalidades de Punta Arenas y Puerto Natales).
- ❑ Retiro de 32.5 ton chatarra de la Antártica Chilena y 20 ton chatarra de Puerto Williams.
- ❑ Trabajando en Proyecto Compostaje RSD.

## 5 Educación Ambiental

Chile cumple

## 5. Educación Ambiental

### Certificación Ambiental Establecimientos Educacionales, SNCAE



El 2012 se certificó ambientalmente la Escuela Dellamira Rebeca Aguilar de Barranco Amarillo y se recertificaron 5 establecimientos.

Actualmente están certificadas:

1. Escuela Villa las Nieves
2. Escuela Patagonia
3. Liceo Experimental
4. Liceo Juan Bautista Contardi
5. Escuela Pedro Sarmiento de Gamboa
6. Liceo Politécnico
7. Liceo Donald Mc-Intyre
8. Escuela Padre Alberto Hurtado
9. Escuela Argentina
10. Escuela Dellamira Rebeca Aguilar



## 5. Educación Ambiental

### Certificación Ambiental Municipios, SCAM

Municipalidad de Torres del Payne  
con Certificación Ambiental Nivel  
Básico.

Año 2012 ingresaron al SCAM:

- Municipio de Primavera
- Municipio de Puerto Natales



En el año 2013 los municipios de Primavera y Natales deberían obtener Certificación Ambiental Nivel Básico.

## 5. Educación Ambiental

Se incorporaron 11 nuevos clubes al Programa Forjadores Ambientales, sumando un total de 180 nuevos líderes ambientales en la región. Entre ellos, el primer grupo de adultos de la Asociación de Taxis Colectivos de Punta Arenas (TACOPA).



## 5. Educación Ambiental

- ❑ El año 2012 se constituyó el Comité Regional de Educación Ambiental (CREA).
- ❑ Objetivo es fortalecer el trabajo intersectorial potenciando alianzas y generación de redes en torno a temas medioambientales y de desarrollo sustentable.
- ❑ Constituido por representantes de diversos servicios públicos, establecimientos educacionales, sociedad civil, Organizaciones No Gubernamentales e institutos de educación superior.



## 5. Educación Ambiental



- ❑ Capacitaciones a educadores formales y no formales de la región en temáticas de manejo de residuos, eficiencia energética y biodiversidad:  
Seminario “Habla Educador”, Taller Educación & Ambiente de WCS.

- ❑ Entrega de material pedagógico a establecimientos educacionales del SNCAE.



- ❑ Convenio Colaboración con Fundación Superación de la Pobreza – Programa Servicio País con el fin de promover la educación ambiental, el cuidado y protección del medio ambiente y la generación de redes asociativas para la gestión ambiental local.

## 5. Educación Ambiental

Trabajo conjunto SEREMI del Medio Ambiente y FSP:

- ❑ Postulación de organizaciones al FPA 2013 (ejemplos: Organización Willi Antu, Centro Extraescolar Cisne de Cuello Negro de Natales, Junta vecinos Puerto Toro).
- ❑ Creación de clubes de Forjadores Ambientales.
- ❑ Proceso de Certificación Ambiental de escuelas y municipios (ejemplo: Primavera)



## 5. Educación Ambiental

### Fondo de Protección Ambiental



\$ 37.984.200.-  
A organizaciones  
sociales, ONG y  
centro de  
investigación de  
nuestra región.

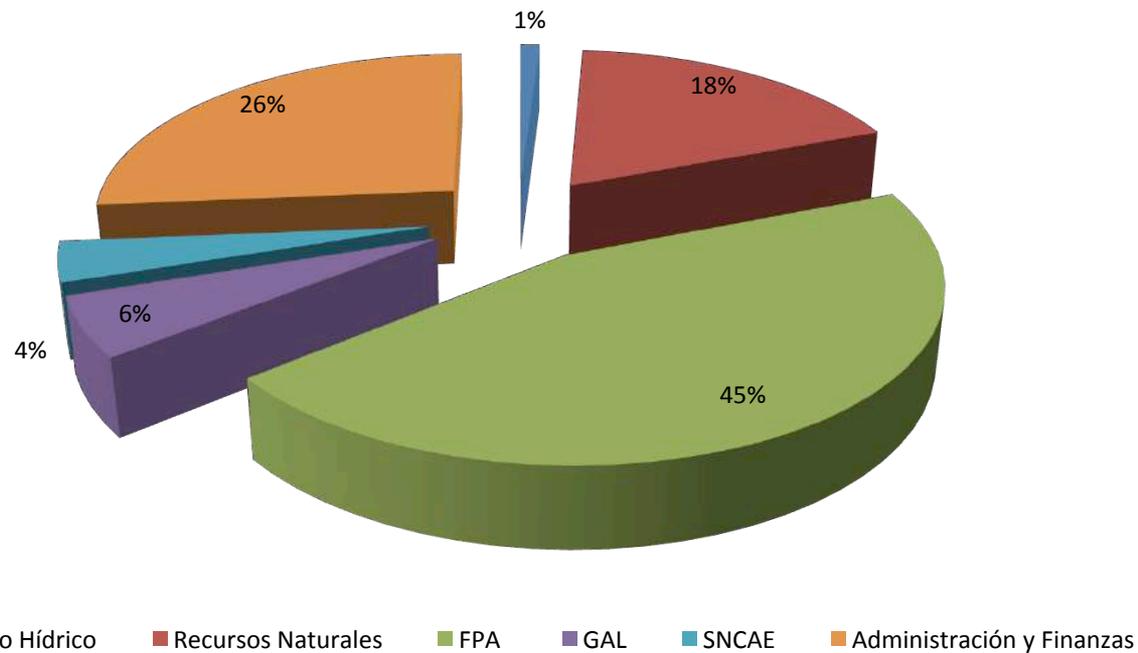
Se financiaron 7 proyectos ambientales presentados por Agrupación AMA Torres del Paine, Taller Científico Cultural Cerebritito, ONG WCS, Agrupación Ecológica Patagónica, Club Deportivo Social y Cultural Beagle y Corporación Instituto de Ecología y Biodiversidad a través de UMAG-OMORA.

## 6 Presupuesto

Chile cumple

# Presupuesto 2012

## Distribución de Presupuesto



**Presupuesto 2012: \$ 88.359.299.-**

# 7 Desafíos 2013

Chile cumple

# Desafíos 2013

- ❑ Mejorar y fortalecer los espacios de información y de participación activa de la ciudadanía en la gestión ambiental regional.
- ❑ Cumplir los programas de fiscalización (SMA).
- ❑ Impulsar la responsabilidad ambiental ciudadana a través de la promoción y ejecución de proyectos del Fondo de Protección Ambiental.
- ❑ Incorporar la temática ambiental en establecimientos educacionales, municipios y barrios.
- ❑ Apoyo a municipios en gestión de residuos.
- ❑ Evaluación de riesgo de sitios con potencial presencia de contaminantes.
- ❑ Fortalecimiento de capacidades para la gestión de riesgo de colisiones entre Buques-Ballenas en el marco del acuerdo de hermanamiento del AMCP Francisco Coloane con Glacier Bay National Park (Alaska, USA).

# Desafíos 2013

- ❑ Finalizar diseño del Plan de Conservación del Canquén Colorado
- ❑ Actualizar la Estrategia Regional de Biodiversidad (ERB) con actores públicos y privados.
- ❑ Preparación de proyecto GEF (Global Environmental Facility) para abordar el control de la especie invasora “castor” en la Región de Magallanes en conjunto con SAG y CONAF.
- ❑ Implementar acciones de restauración en el Parque Nacional Torres del Paine producto del incendio fines 2011. Ejemplo: duplicación de capacidad de viveros, aplicación del sistema de información geográfica del plan de restauración . Obtención de presupuesto especial de \$ 95.000.000.-



# CUENTA PÚBLICA GESTIÓN 2012

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente



Gobierno  
de Chile

 Chile cumple