

# **CUENTA PÚBLICA 2010 - 2014**

## **Ministerio del Medio Ambiente**

18 de diciembre 2013

María Ignacia Benítez  
Ministra del Medio Ambiente



Ministerio del  
Medio  
Ambiente

Gobierno de Chile

# 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.

El objetivo es alcanzar el desarrollo sustentable para el país con el objeto de mejorar la calidad de vida de los chilenos, tanto de ésta como de las futuras generaciones.

# EJES

- 1 Mejor Institucionalidad Ambiental
- 2 Mejor Regulación Ambiental
- 3 Mejor Información Ambiental
- 4 Mejor Protección de la Biodiversidad
- 5 Mejor Educación Ambiental

1

# Mejor Institucionalidad Ambiental



Ministerio del  
Medio  
Ambiente

Gobierno de Chile

## 1. Mejor Institucionalidad Ambiental

# Creación del Ministerio del Medio Ambiente

Octubre 2010



Encargado de diseñar y aplicar las políticas, planes y programas ambientales, así como proteger y conservar la biodiversidad con miras a alcanzar el desarrollo sustentable.

## 1. Mejor Institucionalidad Ambiental

# Creación y tecnificación del Servicio de Evaluación Ambiental

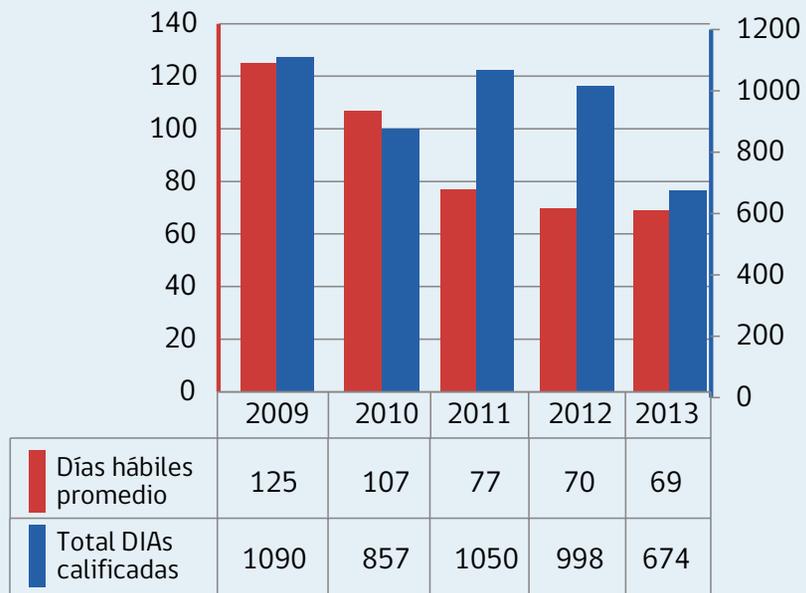
- Publicación del nuevo **Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental**, que entrega mayores certezas a los titulares de proyectos, disminuye espacios de discrecionalidad en la evaluación ambiental y amplía las instancias de participación ciudadana.
- Publicación de 16 Guías técnicas para la evaluación ambiental de proyectos.
- Disminución de plazos en la evaluación ambiental.



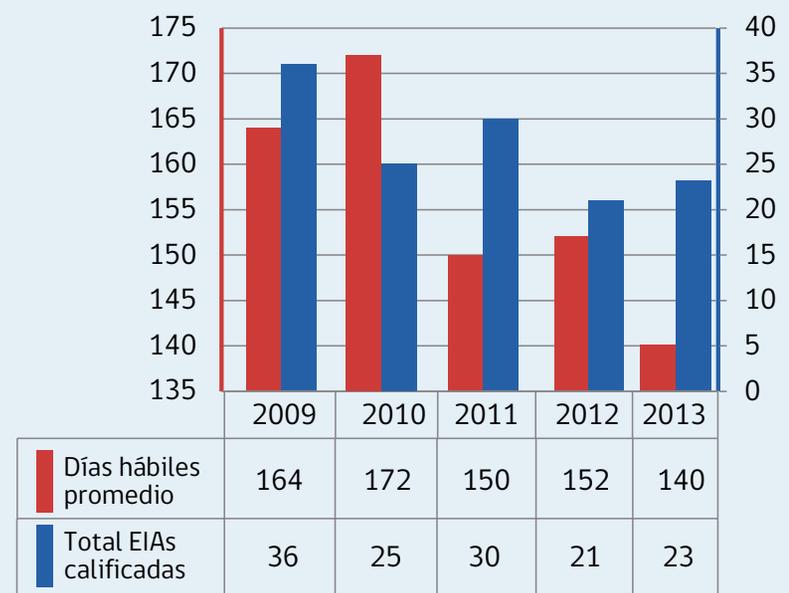
# 1. Mejor Institucionalidad Ambiental

## Creación y tecnificación del Servicio de Evaluación Ambiental

Promedio de días hábiles para evaluar una DIA



Promedio de días hábiles para evaluar una EIA



## 1. Mejor Institucionalidad Ambiental

# Creación e implementación de los Tribunales Ambientales

Diciembre 2012



Se crearon 3 Tribunales Ambientales especializados, de los cuales el de Santiago y Valdivia se encuentran instalados y funcionando. El de Antofagasta está en proceso de nombramiento de sus integrantes.

## 1. Mejor Institucionalidad Ambiental

# Creación de la Superintendencia del Medio Ambiente

Diciembre 2012

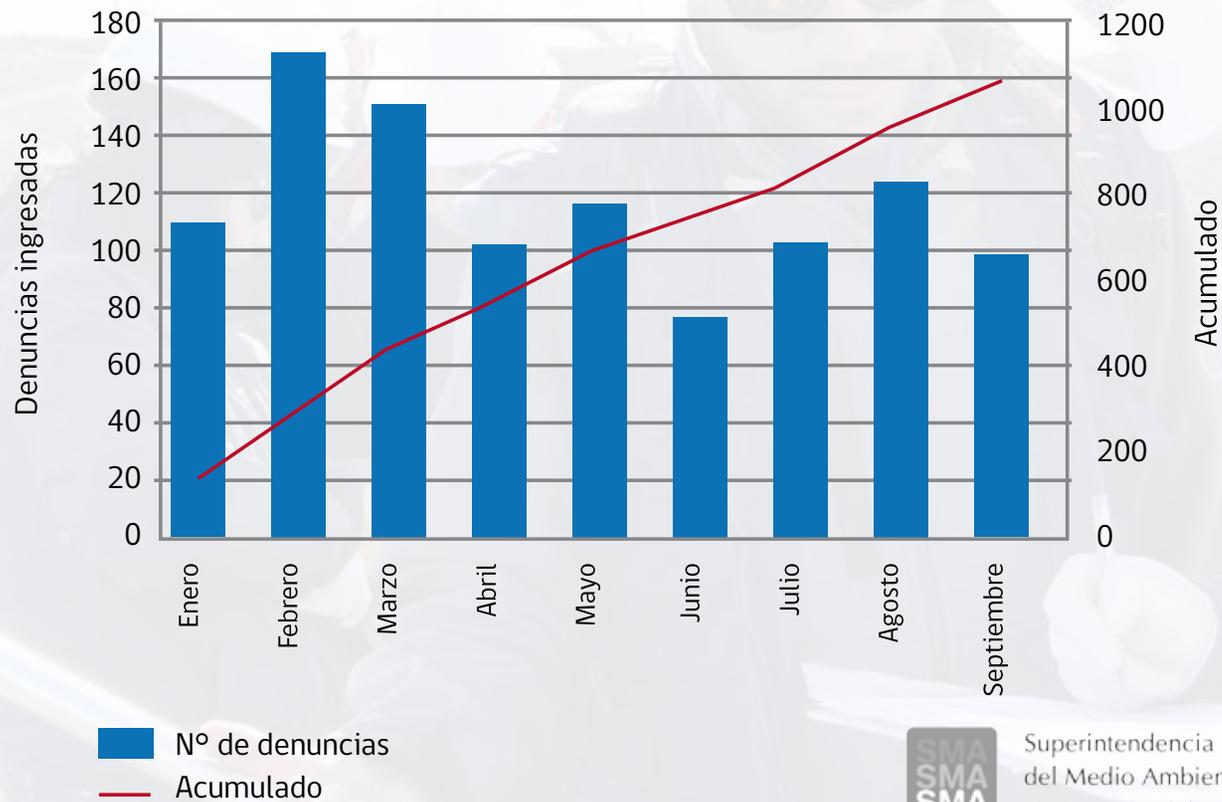
Encargada de acoger las denuncias ciudadanas en materia ambiental y de fiscalizar el cumplimiento de la normativa ambiental.



# 1. Mejor Institucionalidad Ambiental

## Creación de la Superintendencia del Medio Ambiente Diciembre 2012

### Denuncias ingresadas a la SMA durante 2013

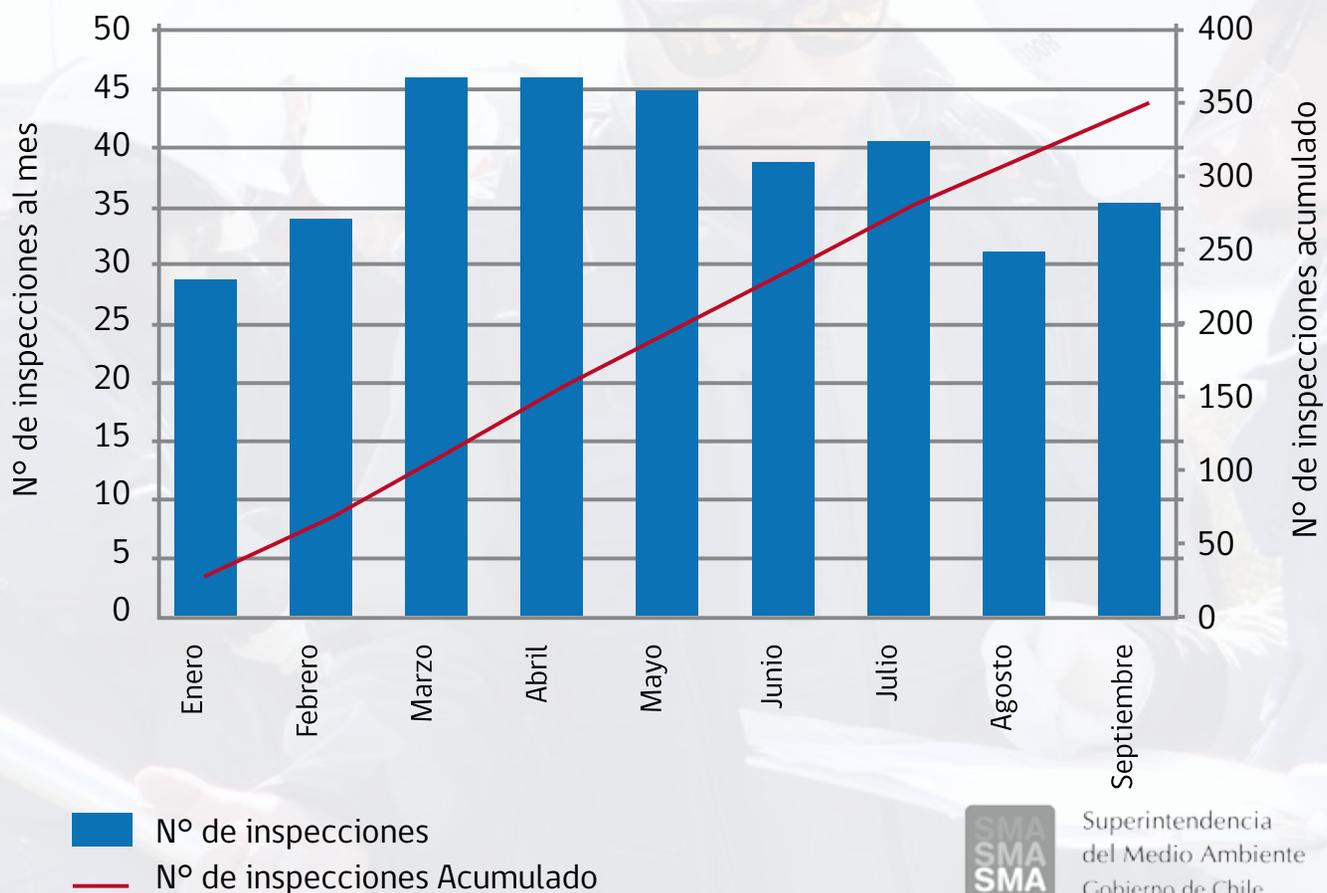


Superintendencia  
del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

# 1. Mejor Institucionalidad Ambiental

## Creación de la Superintendencia del Medio Ambiente Diciembre 2012

### Inspecciones realizadas durante 2013

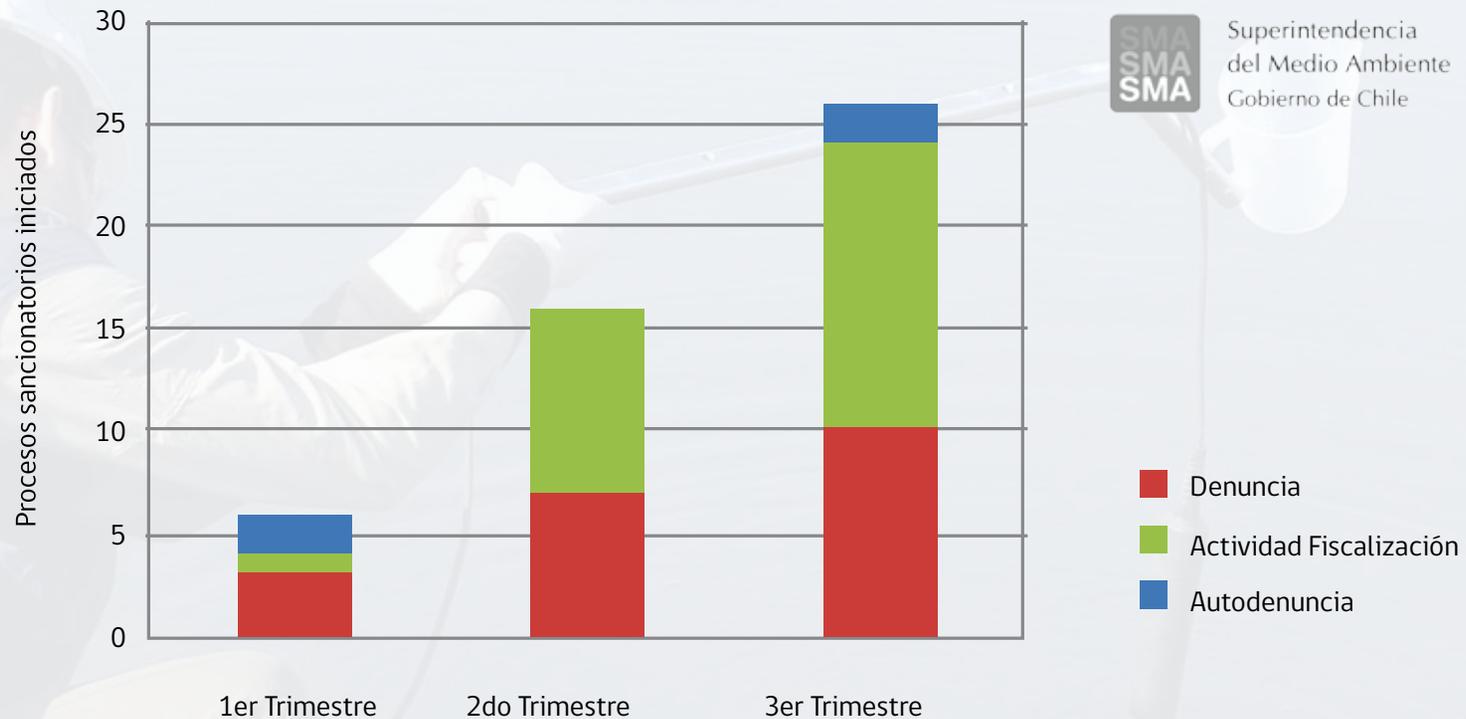


# 1. Mejor Institucionalidad Ambiental

## Creación de la Superintendencia del Medio Ambiente

Diciembre 2012

Procesos sancionatorios iniciados durante el 2013 según origen del procedimiento



2

# Mejor Regulación Ambiental



Ministerio del  
Medio  
Ambiente

Gobierno de Chile

## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Entrada en vigencia de la Norma de calidad de aire para MP 2,5

Enero 2012

Esta norma constituye el paraguas para toda la gestión de calidad del aire en las próximas 2 décadas, mejorando el estándar ambiental en el sector productivo, de la construcción, y transportes, entre otros.

Cuando como país logremos cumplir esta norma, habremos reducido en forma significativa los impactos en salud y mejorado la calidad de vida de todos los chilenos.

## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Publicación de la Norma de emisión para centrales termoeléctricas

Julio 2011

Por primera vez en nuestro país se regulan las emisiones de una de las mayores fuentes contaminantes de la calidad de aire.



## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Publicación de la Norma de emisión para Fundiciones de cobre

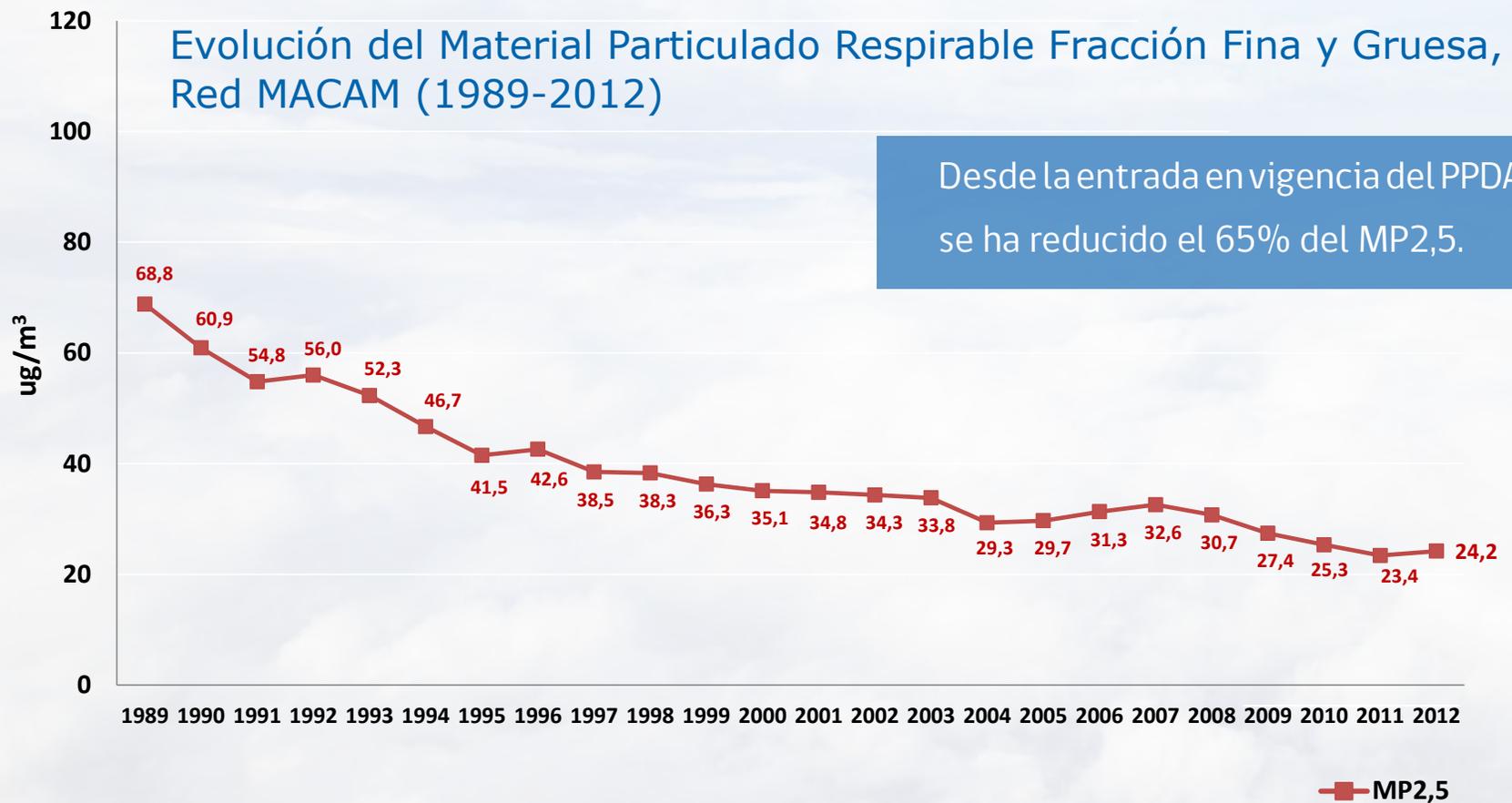
Diciembre 2013



Con esta Norma se regulará una de las fuentes industriales más contaminantes del país. Se espera que las emisiones de dióxido de azufre bajen en más de un 53% y las de arsénico en un 37%.

## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Avances en la implementación del PPDA de la Región Metropolitana



## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Elaboración y publicación del Plan de Descontaminación Ambiental del Valle Central de la Región de O'Higgins

Agosto 2013

Se han declarado como Zonas Saturadas por MP2,5 las ciudades de Los Ángeles, Chillán, Temuco, Osorno y Coyhaique.

Se declaró Zona Latente la ciudad de Huasco.

## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Normas para un transporte más limpio

Septiembre 2012

Publicación de normas nacionales para avanzar a la Euro 5 en vehículos livianos, medianos y pesados (buses y camiones).

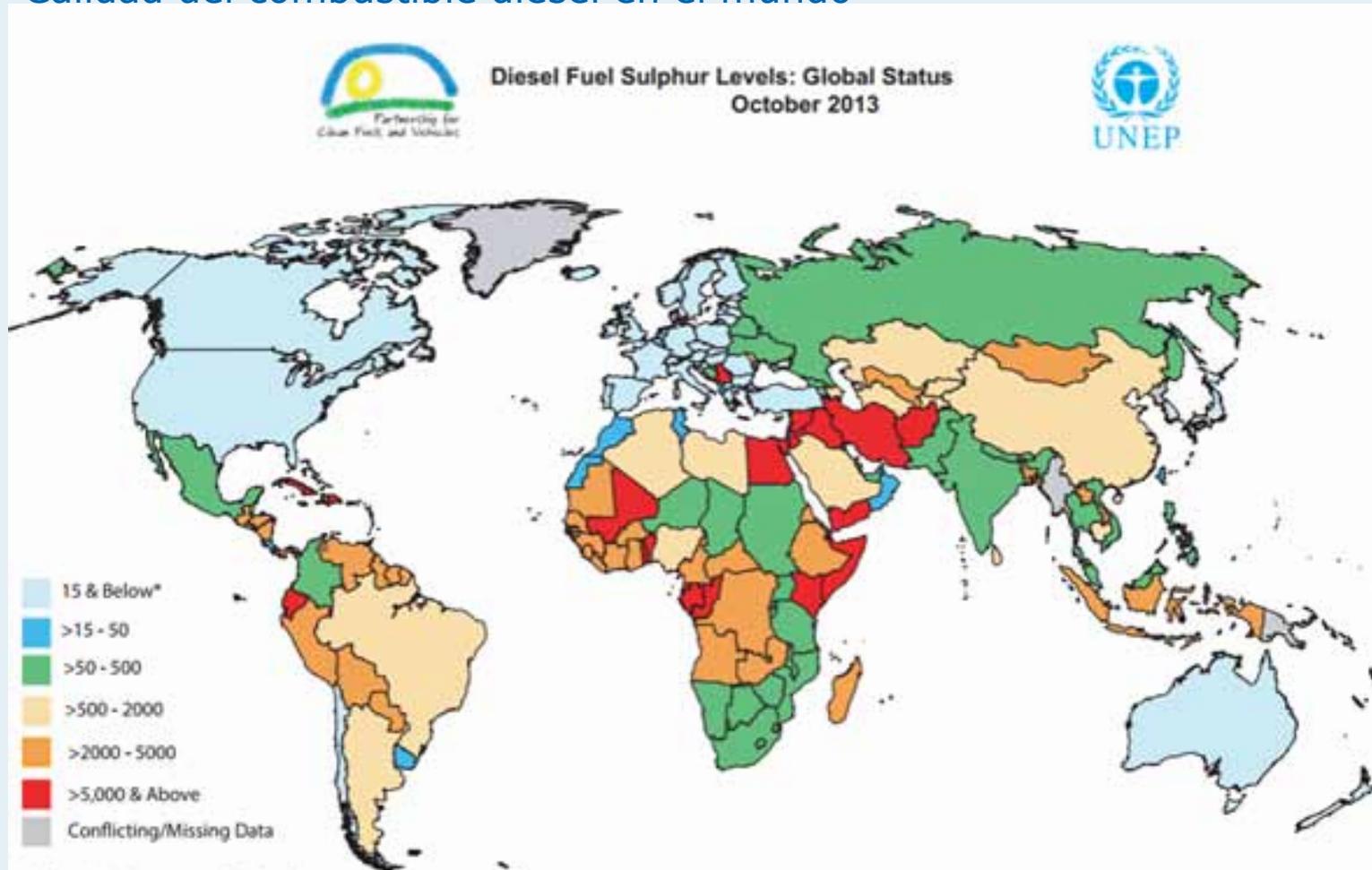


## 2. Mejor Regulación Ambiental

Norma que establece diesel de 15 ppm de azufre a nivel nacional

Septiembre 2013

Calidad del combustible diésel en el mundo



## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Publicación de la Norma de emisiones de los calefactores a leña

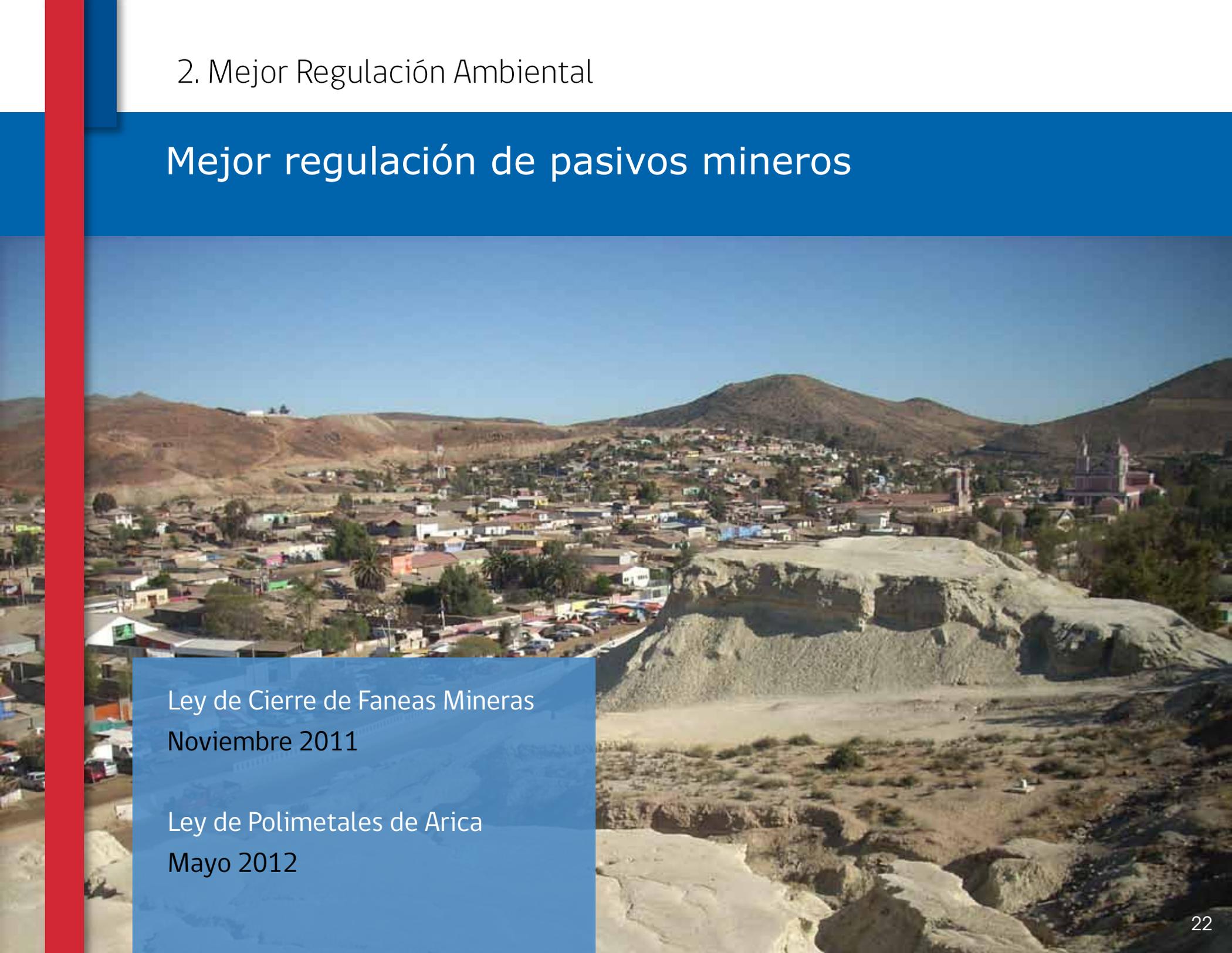
Julio 2012



En el marco de esta norma, se implementó un Programa de recambio de calefactores en 6 ciudades del sur (Coyhaique, Temuco-Padre Las Casas, Osorno, Valdivia, Chillán y Curicó).

## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Mejor regulación de pasivos mineros



Ley de Cierre de Faneas Mineras  
Noviembre 2011

Ley de Polimetales de Arica  
Mayo 2012

## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Proyecto de Ley para el Reciclaje que introduce la Responsabilidad Extendida del Productor

Septiembre 2013



Primera regulación en materia de Reciclaje de nuestro país que busca disminuir los residuos que van a parar a rellenos sanitarios y aumentar las cuotas de reciclaje.

## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Normas de calidad ambiental de ríos y lagos

Publicación de la Norma Secundaria de Calidad Ambiental del Lago Villarrica.

Octubre 2013

Aprobación del Consejo de Ministros para la Sustentabilidad de las Normas Secundarias de Calidad Ambiental de los ríos Maipo, Mapocho, Valdivia y Bío Bío.

Noviembre 2013

## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Publicación del Reglamento de Caudal Ecológico

Julio 2013

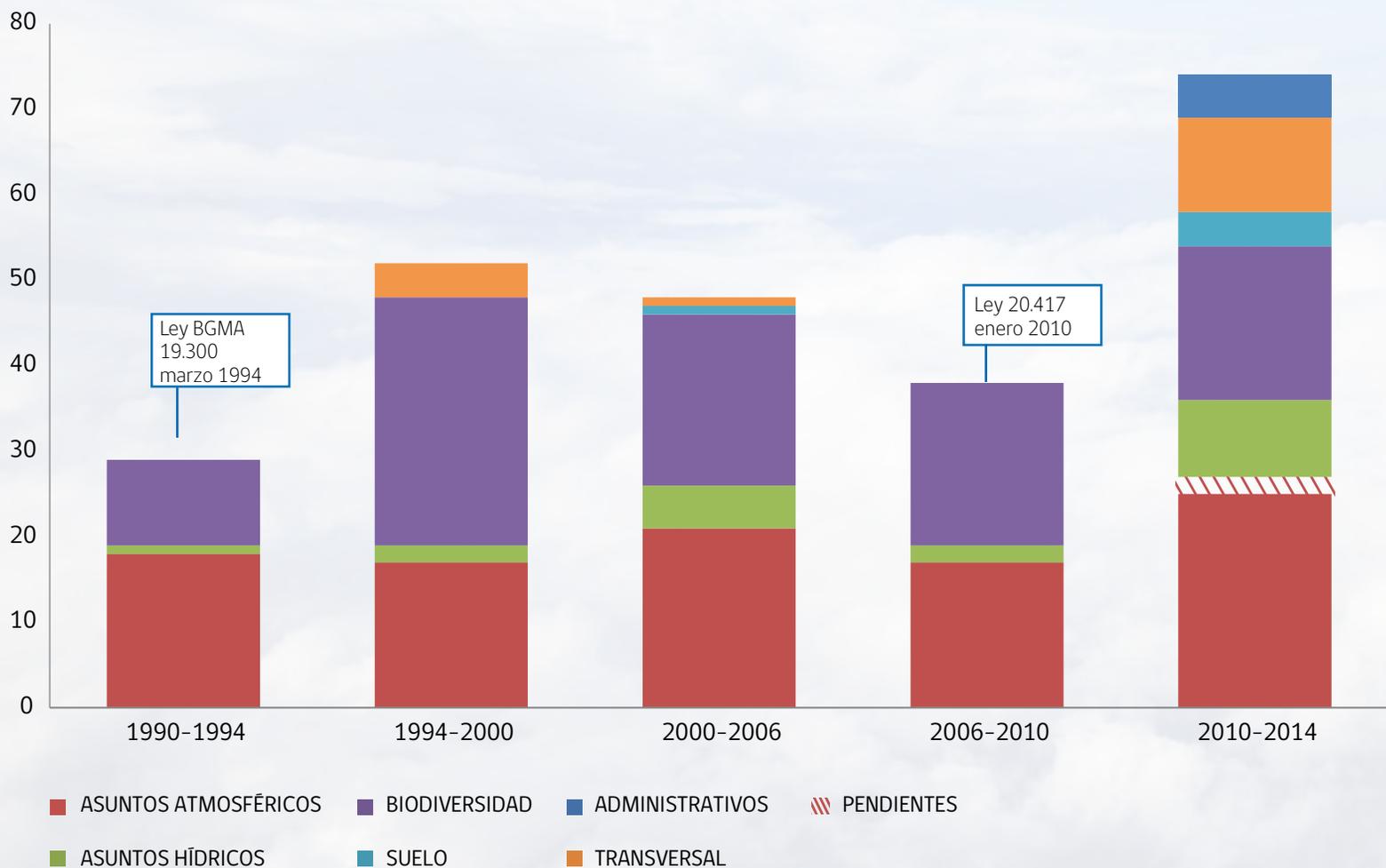


Por primera vez se fija un caudal ecológico mínimo con objeto de darle un uso sustentable a los ríos de nuestro país.

## 2. Mejor Regulación Ambiental

# Normativa ambiental aprobada en cada periodo presidencial

Nº de Normativas



3

# Mejor Información Ambiental



### 3. Mejor Información Ambiental

## Publicación del Primer Informe del Estado del Medio Ambiente

Junio 2012

Mediante un set de indicadores, elaborados con información de distintos servicios públicos, se da cuenta de la situación de los componentes ambientales del país, permitiendo conocer el diagnóstico o estado del medio ambiente, identificando las presiones que lo afectan y las acciones que se están ejecutando para abordar cada una de estas problemáticas.



### 3. Mejor Información Ambiental

## Etiquetado de Consumo Energético para Vehículos Motorizados Livianos\*

Agosto 2012



Permite informar a la ciudadanía las emisiones de los vehículos y la eficiencia en el consumo de combustible.

\*En colaboración con el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones, y Ministerio de Energía

### 3. Mejor Información Ambiental

## Nueva Plataforma del Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA) - [www.sinia.cl](http://www.sinia.cl)



[Inicio](#)

[Ministerio](#)

[¿Qué es el SINIA?](#)

[¿Cómo usar SINIA?](#)

[Mapa del Sitio](#)

[Contáctenos](#)

Integra información ambiental de distintos sistemas y servicios, permitiendo que cualquier persona pueda acceder, de manera fácil y oportuna, a una completa base de datos, estadísticas, indicadores, documentos y mapas del país.

[Indicadores y Estadísticas](#)

[Bases de Datos](#)

#### Publicaciones Destacadas

##### Informe del Estado del Medio Ambiente

A través de este primer informe que elabora el Ministerio del Medio Ambiente, se da a conocer al país y a la comunidad internacional el estado del medio ambiente de Chile.



Riesgos para la Salud y Calidad de Vida para la Población

Ruido / Residuos / Contaminación del Aire / Contaminación de Suelos / Acceso al Agua Potable y Alcantarillado / Disponibilidad de Áreas Verdes

### 3. Mejor Información Ambiental

## Herramientas web de Georeferenciación de Proyectos y Líneas Bases desarrollados por el Servicio de Evaluación Ambiental

**SEA** PROYECTOS SOMETIDOS AL SEA

EL PUNTO REPRESENTATIVO REGISTRADO POR TITULARES DE PROYECTO O ACTIVIDAD, SERÁ CORREGIDO POR EL SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL, LO ANTERIOR, PARA MAYOR PRECISIÓN DE LOS DATOS.

**Estados de Evaluación**

- Mostrar EIA aprobados
- Mostrar EIA en calificación
- Mostrar EIA rechazados
- Mostrar EIA en otros estados

Se encontraron 934

Letrado y filtros avanzados

**APROBADO**

**Nombre Proyecto**  
Suministro Complementario de Agua Desalinizada para Minera Escondida

**Región** II Región de Antofagasta  
**Comunas** Antofagasta

**Fecha Presentación** 05 sep 2008  
**Fecha Calificación** 19 jun 2009  
**Letra Tipología** a5-Acueductos  
**Titular** MINERA ESCONDIDA LIMITADA  
**Inversión US** \$3.500.000.000,00

**Documentos Línea Base**

- Capítulo 5.0 Introducción
- Capítulo 5.1 Clima y Meteorología
- Capítulo 5.10 Medio Humano
- Capítulo 5.11 Patrimonio Arqueológico
- Capítulo 5.12 Infraestructura Vial

ABRIR EXPEDIENTE

Geográficas - Latitud: -23.695340 Longitud: -63.595738

### 3. Mejor Información Ambiental

## Iniciativa Suma Verde - [www.sumaverde.cl](http://www.sumaverde.cl)



más y más conciencia

Buscar



Home

Nuestro Desafío

Cómo reciclar

Servicios de Reciclaje

Blog

Comparte tu punto

Contacto

Entrega información a la ciudadanía de los puntos de reciclaje a través de internet y redes sociales.

## ¿Qué quieres reciclar?

Se encontraron 39 puntos

- Santiago / Pilas (Contenedor para recuperación de pilas y baterías usadas; Estación Médica San Vicente)
- Santiago / Pilas (Contenedor de recuperación de pila; Estación Médica Nueva Arauco)
- Santiago / Pilas (Paleta publicitaria con contenedor para pilas y baterías usadas)

### 3. Mejor Información Ambiental

## Cálculo de la huella de carbono del Ministerio del Medio Ambiente y difusión de calculador ciudadano de huella de carbono



### 3. Mejor Información Ambiental

## Publicación de la 2° Comunicación Nacional de Cambio Climático y Actualización del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero en el país

Agosto 2011



Liderazgo en cambio climático a nivel Latinoamericano.

### 3. Mejor Información Ambiental

## Proyecto MAPS Chile y elaboración de NAMAs para implementar opciones de mitigación para enfrentar el cambio climático

MAPS Chile (Mitigation Action Plans and Scenarios) | NAMAs (Acciones Nacionalmente Apropriadas de Mitigación)



Corresponden a acciones concretas que ayudan a la meta nacional de reducir un 20% el crecimiento de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero al 2020.

### 3. Mejor Información Ambiental

## Moderno Sistema de Información Nacional de Calidad del Aire (SINCA)



Contiene información en línea de las estaciones de monitoreo de calidad de aire del país.

Cumplido compromiso de instalar estaciones de monitoreo en 25 ciudades de más de 100.000 habitantes.



4

# Mejor Protección de la Biodiversidad



## 4. Mejor Protección de la Biodiversidad

15 millones de hectáreas protegidas, que equivalen al 51% del total de la superficie de Áreas Protegidas del País

### **Parque Marino Motu Motiro Hiva**

(Región de Valparaíso) Diciembre 2010

### **Santuario de la Naturaleza Horcón de Piedra**

(Región Metropolitana) Diciembre 2011

### **Santuario de la Naturaleza Campo Dunar de Concón**

(Región de Valparaíso) Enero 2013

### **Santuario de la Naturaleza Bosques de Calabacillo**

(Región de O'Higgins) Febrero 2013

### **Ampliación del Parque Nacional Alerce Costero**

(Región de Los Ríos) Junio 2013<sup>1</sup>

### **Reserva Nacional Pampa del Tamarugal**

(Región de Tarapacá) Agosto 2013

### **Santuario de la Naturaleza San Juan de Piche**

(Región Metropolitana) Septiembre 2013

### **Parque Nacional Yendegaia**

(Región de Magallanes) Diciembre 2013<sup>2</sup>

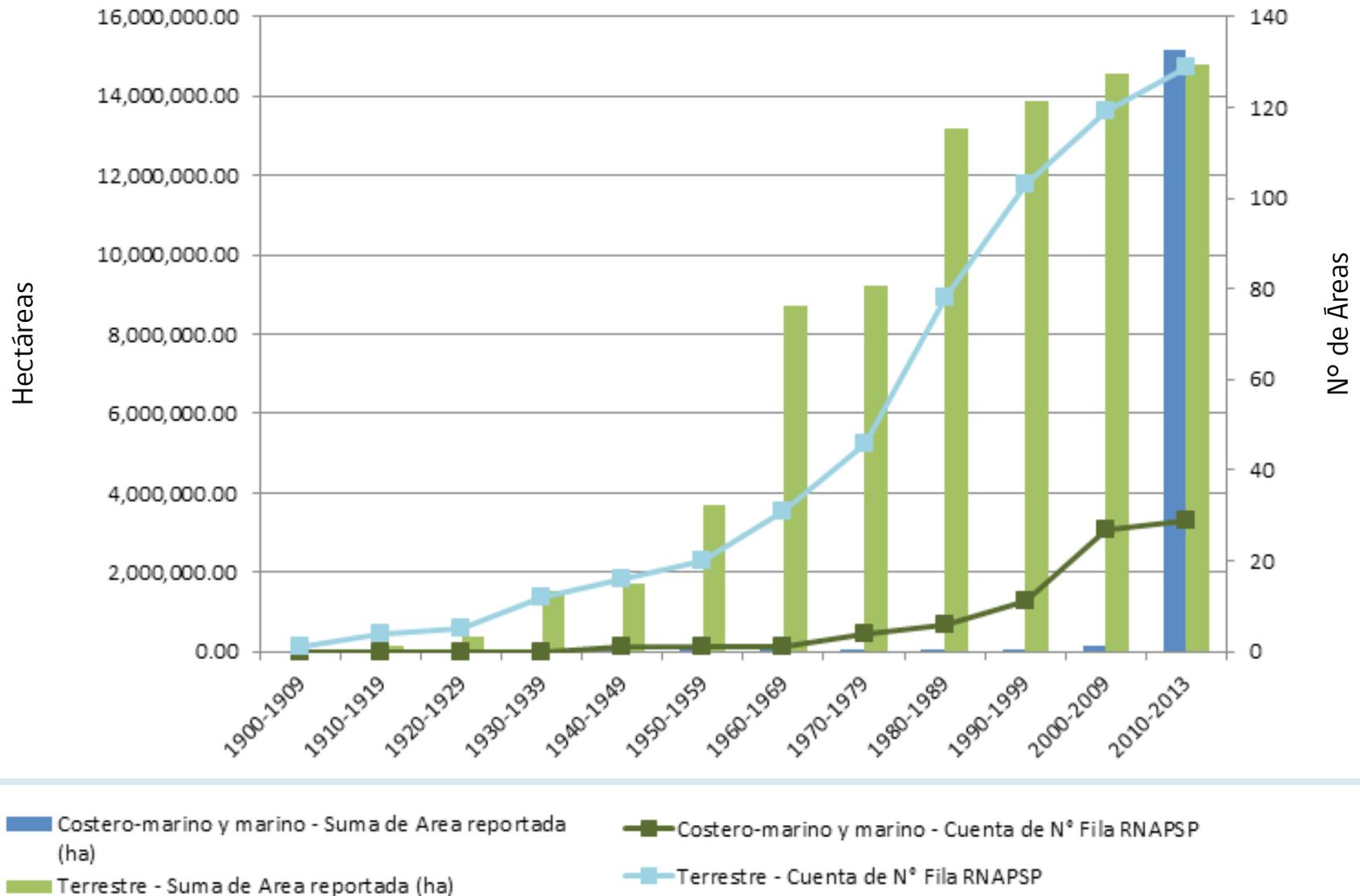
---

1. Falta publicación en el Diario Oficial.

2. Aprobado por el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad.

## 4. Mejor Protección de la Biodiversidad

# Superficie de áreas protegidas



## 4. Mejor Protección de la Biodiversidad

### 502 nuevas especies clasificadas

Durante este Gobierno se oficializaron 5 procesos de clasificación de especies, que incluyeron 502 especies, 2/3 del total de especies actualmente clasificadas, correspondientes a 718 especies.

5

# Mejor Educación Ambiental

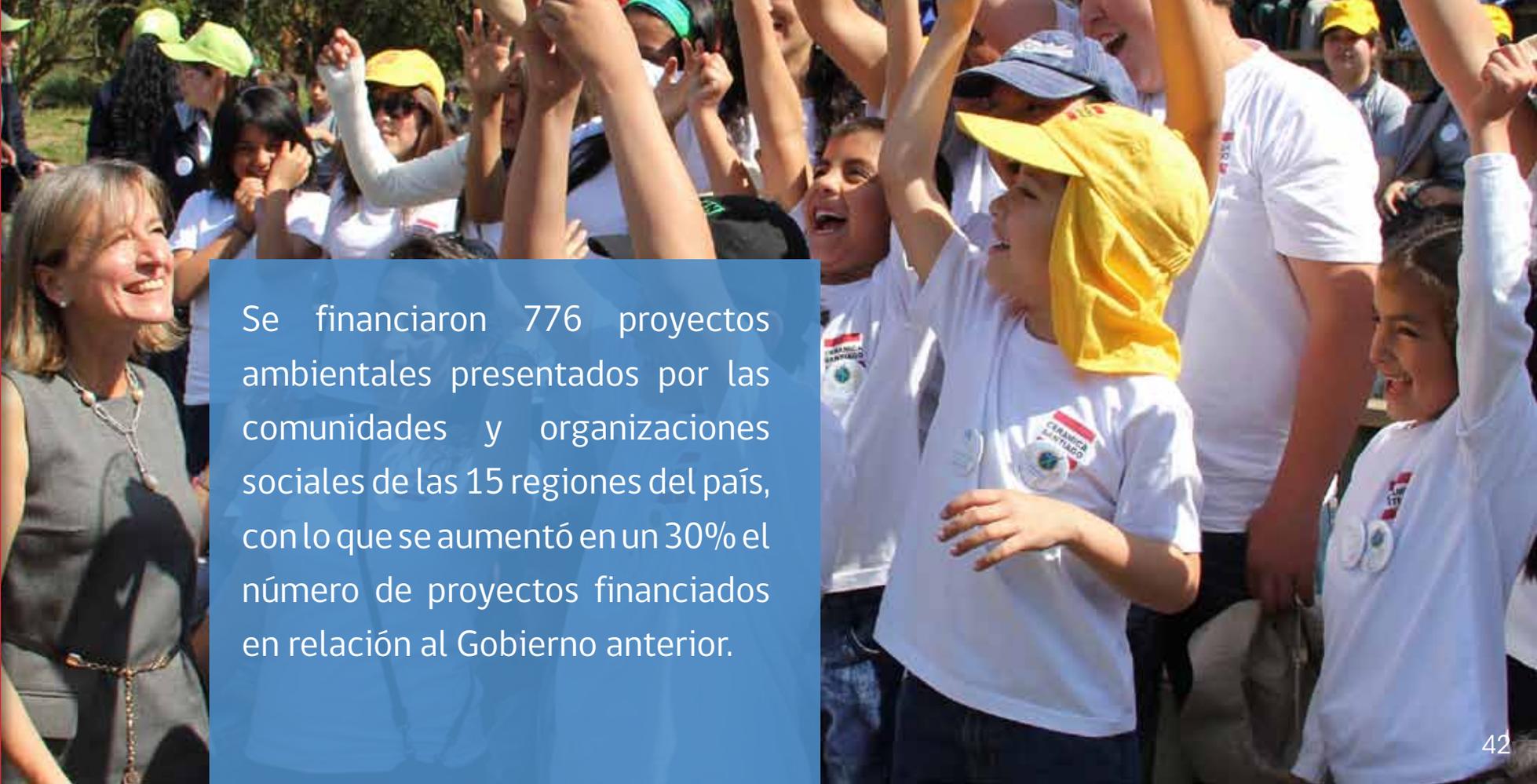


Ministerio del  
Medio  
Ambiente

Gobierno de Chile

## 5. Mejor Educación Ambiental

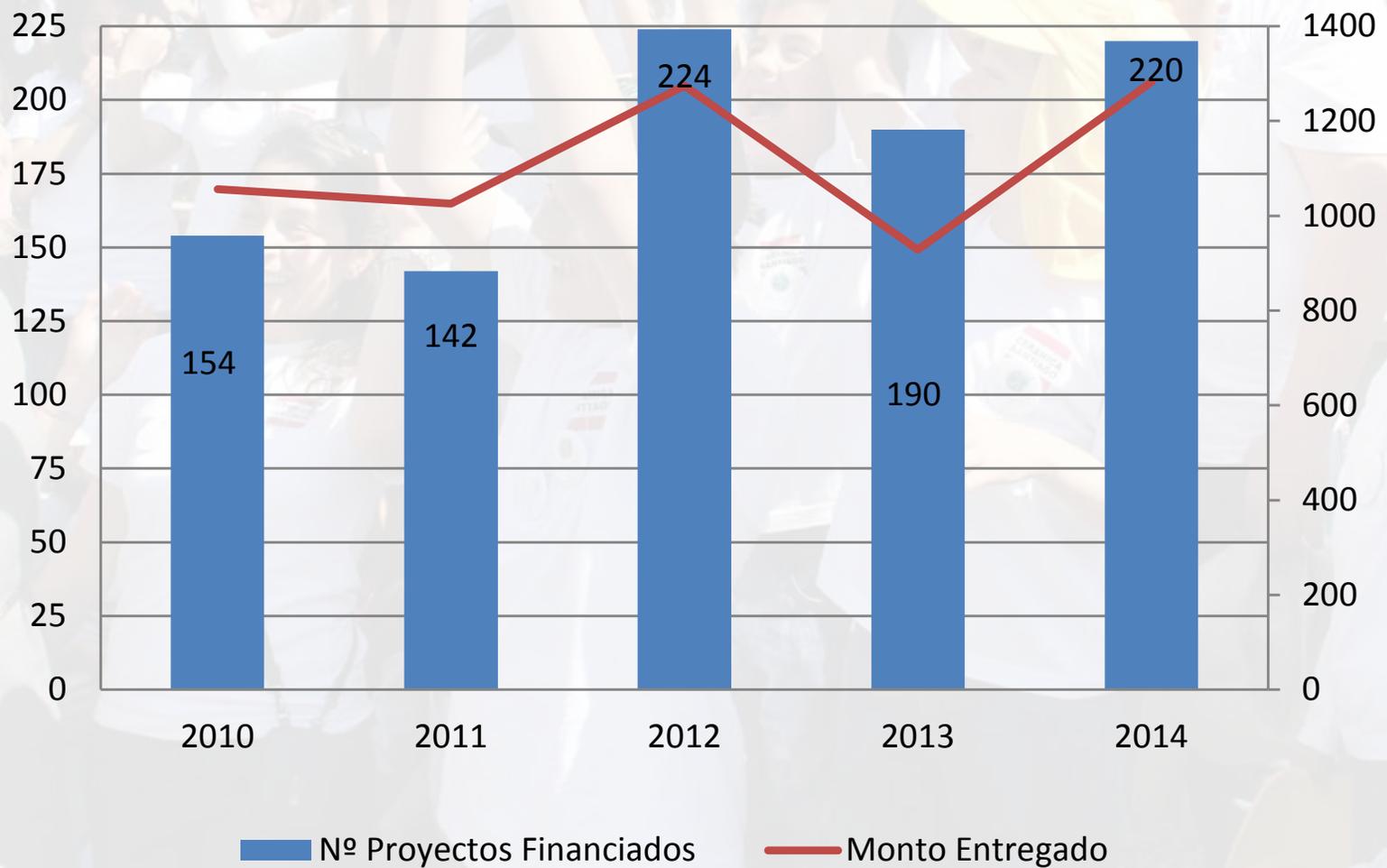
En estos 4 años se han entregado 3.600 millones de pesos a organizaciones sociales y 900 millones de pesos a comunidades indígenas a través del Fondo de Protección Ambiental



Se financiaron 776 proyectos ambientales presentados por las comunidades y organizaciones sociales de las 15 regiones del país, con lo que se aumentó en un 30% el número de proyectos financiados en relación al Gobierno anterior.

## 5. Mejor Educación Ambiental

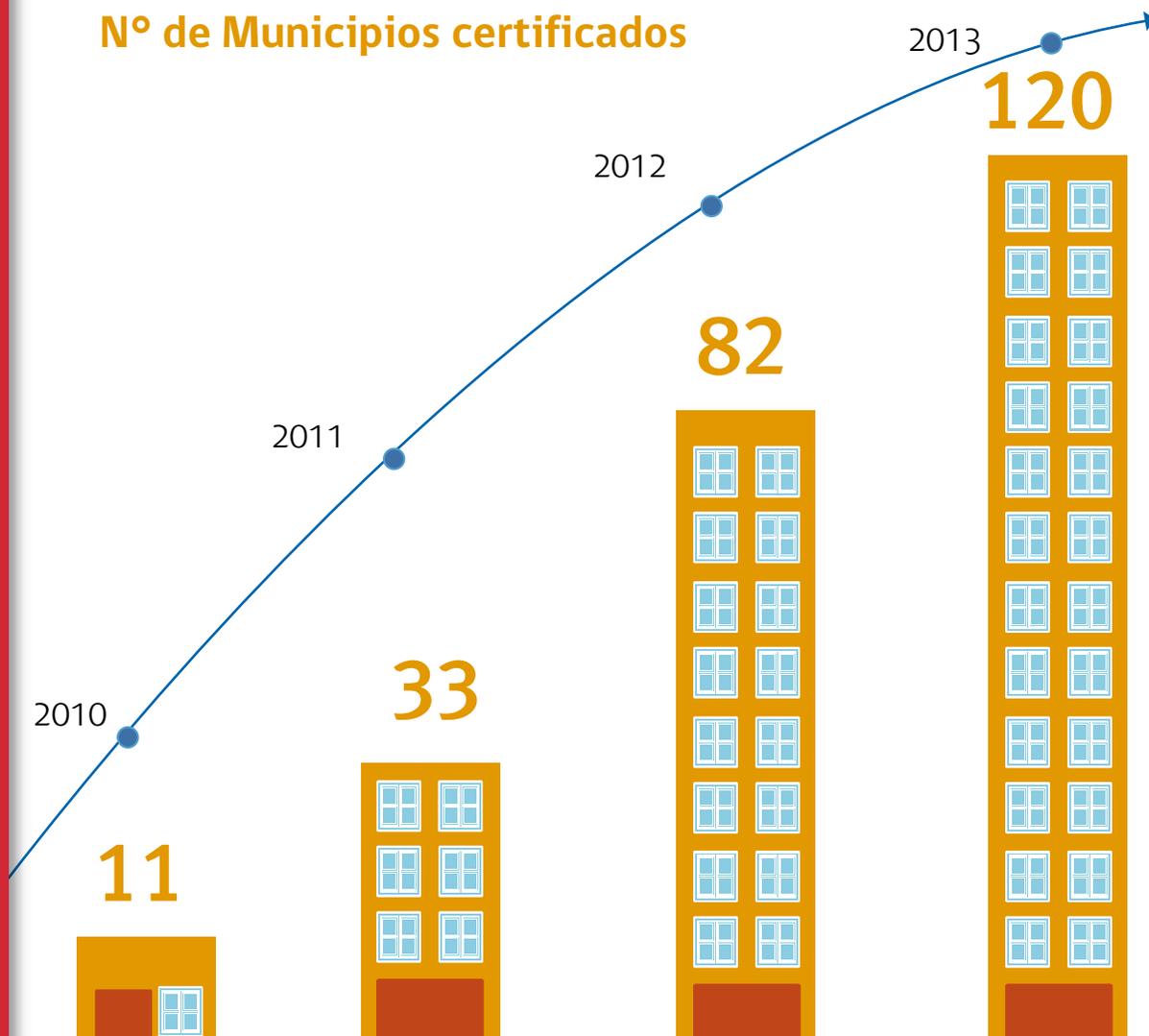
Nº Proyectos Financiados y Montos Entregados (Millones de pesos)



## 5. Mejor Educación Ambiental

# Programas de certificación ambiental de colegios (SNCAE) y municipalidades (SCAM)

### N° de Municipios certificados



En total se han transferido más de 240 millones de pesos a **Municipalidades certificadas**.

Actualmente existen **876 Establecimientos Educativos** con certificación vigente.

En estos 4 años se han capacitado más de 10.000 personas entre funcionarios municipales, docentes, educadores ambientales y ciudadanía, en el marco del Programa de Capacitación para la Sustentabilidad.

# Desafíos medioambientales para el año 2020



Ministerio del  
Medio  
Ambiente

Gobierno de Chile

# Desafíos medioambientales para el año 2020

## Institucionalidad ambiental

- Completar la institucionalidad ambiental mediante la tramitación del proyecto de ley del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (actualmente en el Congreso).
- Fortalecer la Superintendencia del Medio Ambiente con mayores recursos económicos y profesionales calificados.
- Nombramiento e instalación del Tribunal Ambiental de Antofagasta (actualmente el Servicio Civil está elaborando las nóminas de candidatos).
- Implementación de la Consulta Indígena en el marco del SEIA.

# Desafíos medioambientales para el año 2020

## Regulación Ambiental

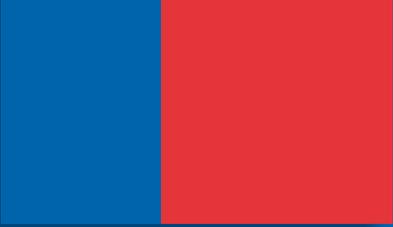
- Elaboración de la Norma de emisión para Calderas (actualmente en etapa de anteproyecto).
- Elaboración de una Norma de Olores (se acaba de publicar la Estrategia de Olores que contempla la elaboración de esta norma).
- Elaboración de Planes de Descontaminación por MP 2,5 en las principales ciudades del centro sur país: Santiago, Concepción, Temuco y Osorno.
- Sacar adelante el proyecto de ley para el reciclaje (actualmente en el Congreso).
- Sacar adelante el proyecto de ley de permisos de emisión transables.

# Desafíos medioambientales para el año 2020

## Protección a la biodiversidad

- Incrementar el nivel de conciencia respecto a la importancia de la Biodiversidad para la mantención de servicios esenciales para el país, tales como agua, polinización y disminución de riesgos.
- Sacar del peligro crítico a las especies que están en ese estatus.
- Proteger los ecosistemas más sensibles del país que estén amenazados.





# **CUENTA PÚBLICA 2010 - 2014**

## **Ministerio del Medio Ambiente**

18 de diciembre 2013

María Ignacia Benítez  
Ministra del Medio Ambiente



**Ministerio del  
Medio  
Ambiente**

**Gobierno de Chile**