

CUENTA PÚBLICA 2012

Ministerio del Medio Ambiente

26 de noviembre del 2012

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 Normativa ambiental
- 2 Educar a la ciudadanía y proveerla de información ambiental
- 3 Conservación de la biodiversidad y los recursos naturales
- 4 Cambio climático y cooperación internacional

1

Normativa ambiental



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Aprobación por parte del Consejo de Ministros para la Sustentabilidad de más de 20 normas y reglamentos de carácter ambiental, un 60% más que las normas aprobadas en el año pasado



El Consejo de Ministros para la Sustentabilidad contemplado en la nueva institucionalidad ambiental se encuentra plenamente operativo lo que garantiza el resguardo de la variable ambiental en los procesos normativos del Estado

Aprobación y entrada en vigencia del proyecto de ley que crea los Tribunales Ambientales



Se crean 3 Tribunales Ambientales en las ciudades de Antofagasta, Santiago y Valdivia. Con su entrada en vigencia la Superintendencia del Medio Ambiente comienza a funcionar con plenas facultades

Aprobación de los siguientes Reglamentos de la Superintendencia del Medio Ambiente:

- Sistema Nacional de Información de Fiscalización Ambiental y de los Registros Públicos de Resoluciones de Calificación Ambiental.
- Programas de Cumplimiento, Autodenuncia y Planes de Reparación.
- Autorización y Control de las Entidades Técnicas.

Estos Reglamentos permiten avanzar en la accesibilidad de la información por parte de la ciudadanía, en la regulación de los mecanismos de incentivo al cumplimiento, y permiten ejercer las facultades fiscalizadoras y sancionatorias que tiene la Superintendencia del Medio Ambiente y que comenzará a ejercer con la entrada en funcionamiento de los Tribunales Ambientales

Publicación de un conjunto de Guías para la Evaluación Ambiental de Proyectos que permitirá tecnificar el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA):

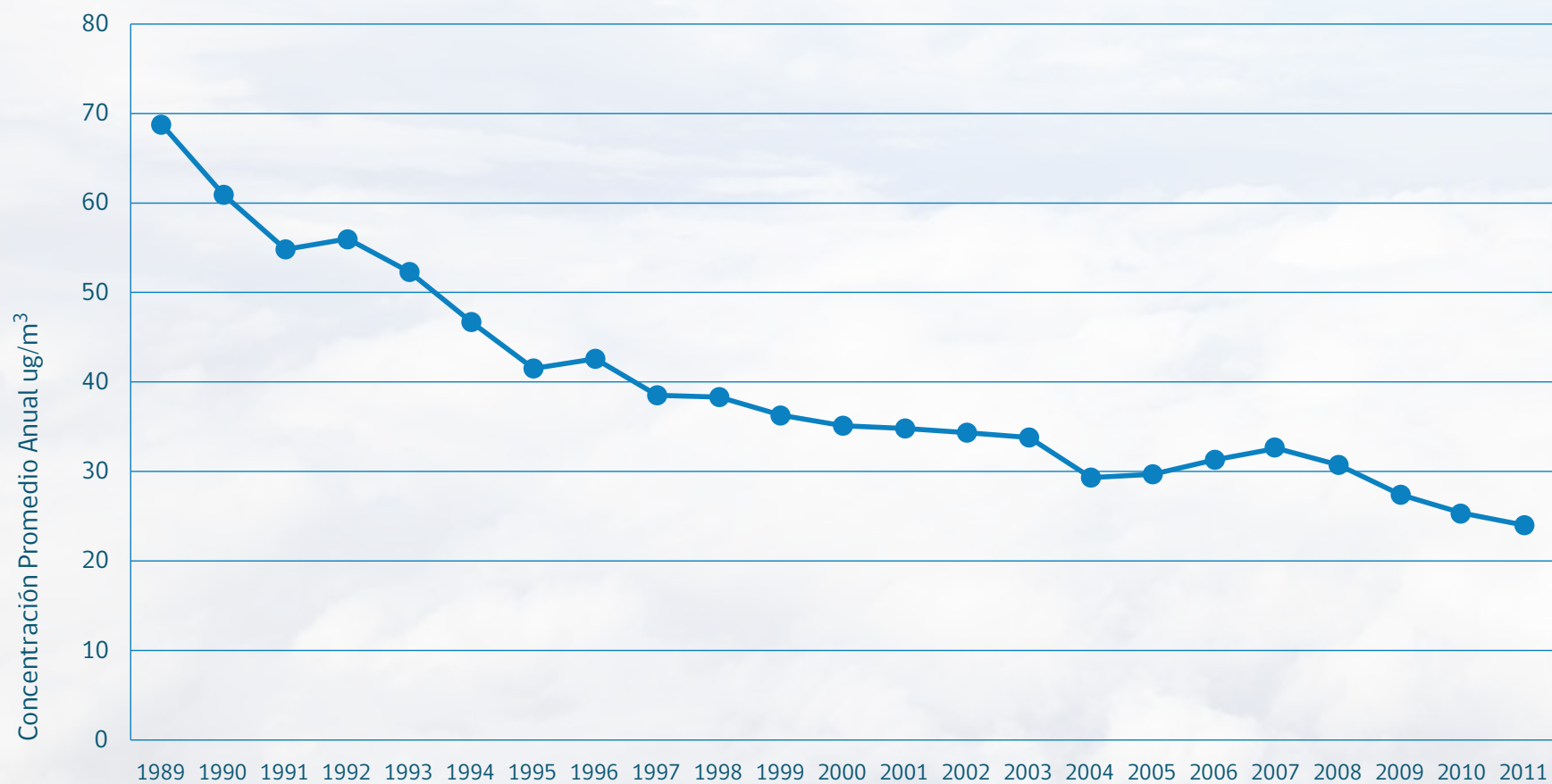
- Generación ERNC (Biomasa, BioGas, Geotérmica, Eólica)
- Minero de Petróleo y Gas
- Evaluación de Actividades de Construcción
- Uso de Modelos de Calidad del aire en la Evaluación de Impacto Ambiental
- Modelación de Aguas Subterráneas
- Desarrollo de Línea Base de geología y geomorfología para evaluadores y consultores en el SEIA
- Generación de Línea Base de Ecosistemas Terrestres: Edafología, Flora, Vegetación y Fauna
- Evaluación del riesgo para la salud de la población
- Metodológica para el Cálculo del Caudal Ecológico para Centrales Hidroeléctricas de menos de 20 MW para la Evaluación de impacto sobre patrimonio cultural

Entrada en vigencia de la Norma de calidad de aire para Material Particulado 2,5



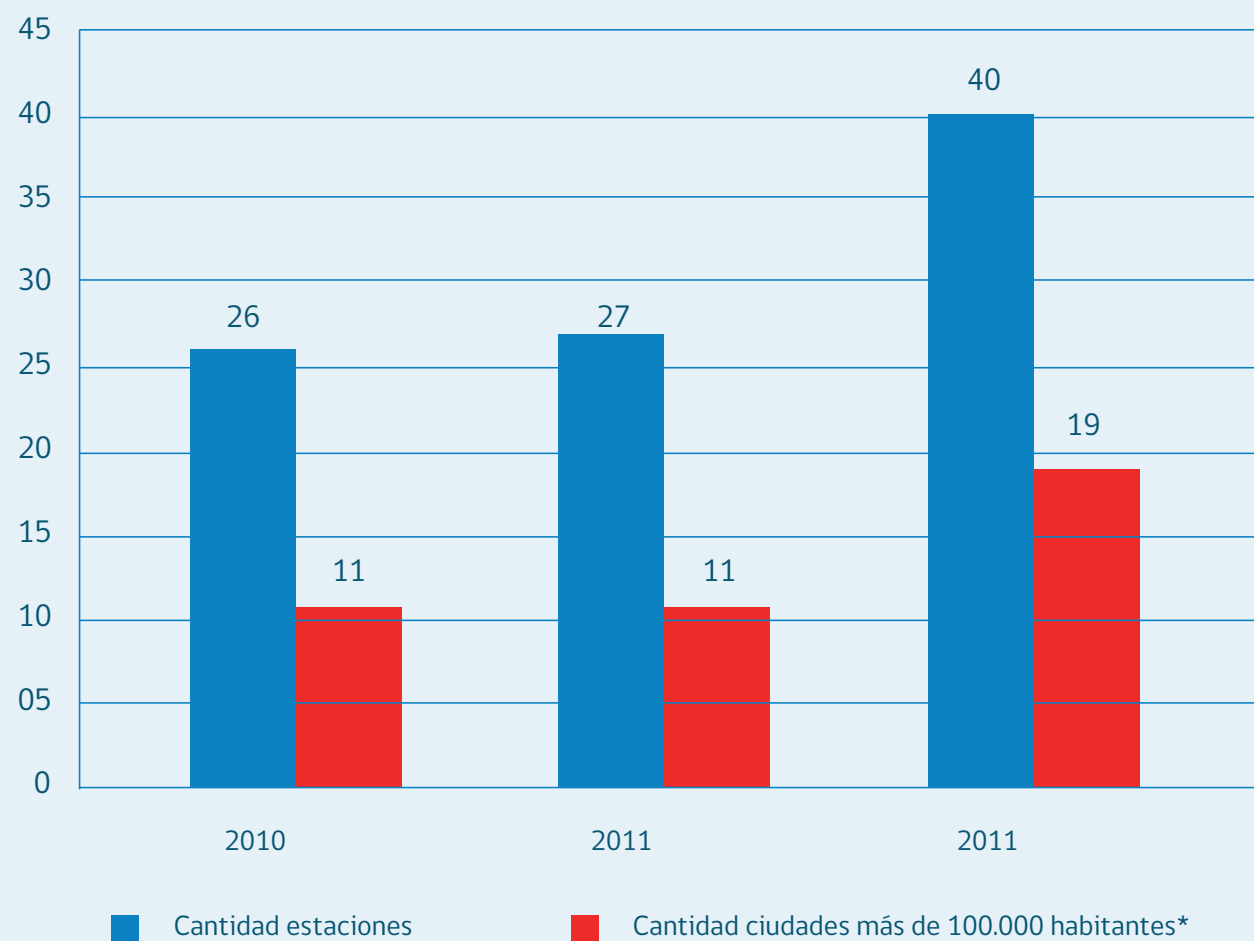
Permite focalizar la gestión ambiental en el material particulado fino que es el más dañino para la salud de las personas. Este año terminaremos con 18 ciudades con monitoreo en línea de MP 2,5

Evolución del Material Particulado Respirable MP2,5 en Santiago, Red MACAM (1989-2011)



1. Normativa ambiental – Programa Aire Limpio

Evolución Estaciones de Monitoreo en Chile



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



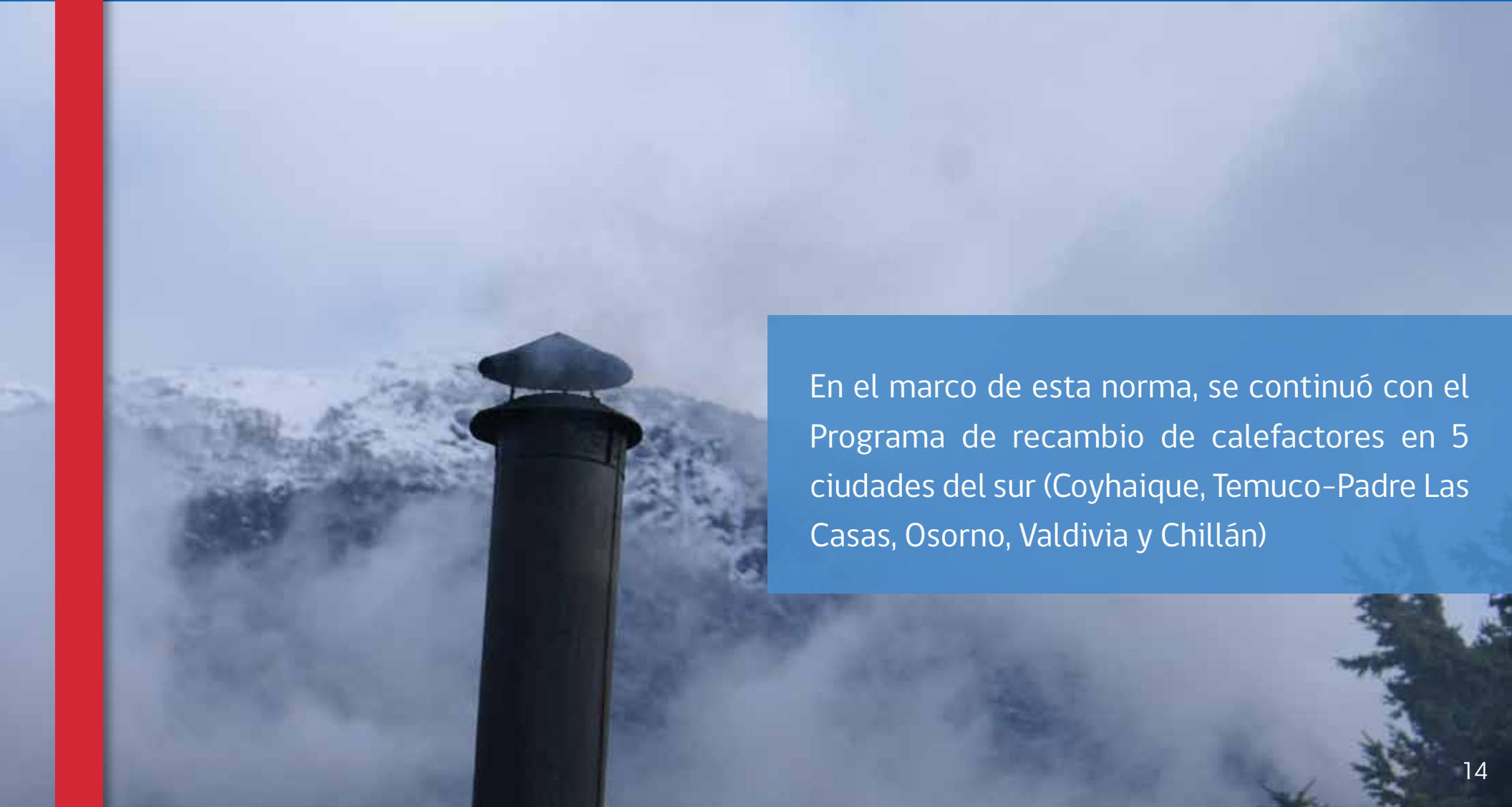
La entrada en vigencia de estas normas implica que Chile tendrá el combustible más limpio de todo Latinoamérica

Publicación del anteproyecto de Norma para regular las emisiones de las fundiciones de cobre



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 sobre un 37%.

Publicación de la Norma de emisiones de los calefactores a leña

A photograph of a black wood-burning stove chimney in the foreground, with smoke rising from it. The background shows a hazy, cloudy sky and some evergreen trees in the distance.

En el marco de esta norma, se continuó con el Programa de recambio de calefactores en 5 ciudades del sur (Coyhaique, Temuco-Padre Las Casas, Osorno, Valdivia y Chillán)

Publicación del Reglamento para el manejo de lodos provenientes de las plantas de tratamiento de efluentes de la industria procesadora de frutas y hortalizas



Establece exigencias agrícolas y sanitarias para el manejo de lodos, incluyendo restricciones, requisitos y condiciones técnicas para la aplicación de lodos en determinados suelos

Aprobación en el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad de la Norma Secundaria de Calidad de Ambiental del Lago Villarrica

El lago Villarrica pasaría a ser el segundo lago del país que contaría con una Norma Secundaria de Calidad Ambiental que permita asegurar el uso sustentable de dicho lago y asegurar la provisión de sus servicios ecosistémicos



2

Educar a la ciudadanía y proveerla de información ambiental



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

2. Educar a la ciudadanía y proveerla de información ambiental

Publicación del Primer Informe del Estado del Medio Ambiente



Da cuenta de la situación de los distintos componentes ambientales del país, dando a conocer el diagnóstico o estado del medio ambiente, identificando sus factores de presión o causas y las acciones que se están ejecutando para abordar cada una de estas problemáticas

Campaña “Yo cuido el aire”

**“PURO CHILE
ES TU CIELO AZULADO”**

O hacemos algo entre todos, o cambiamos el himno **yo cuido el aire**

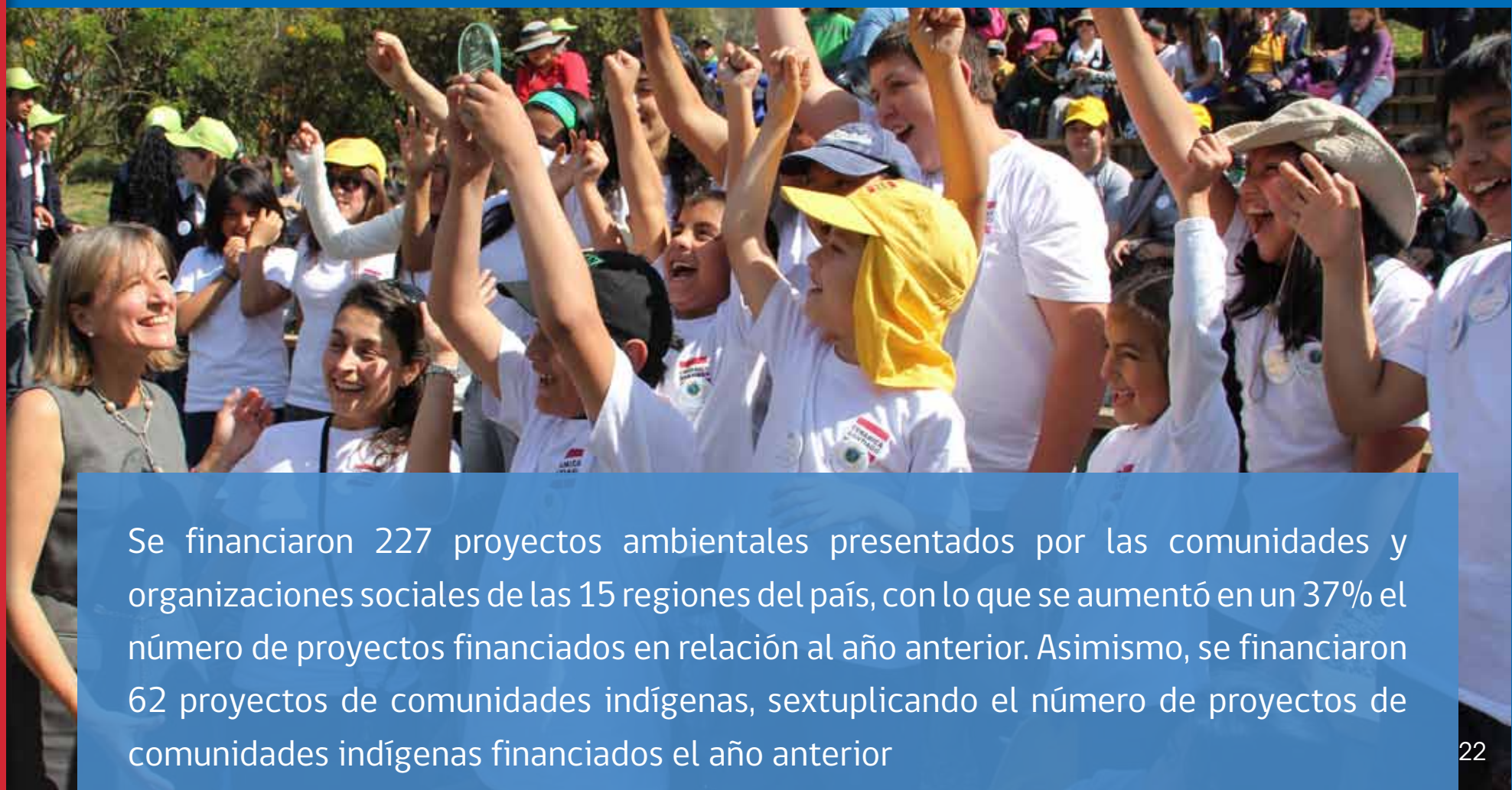
Se buscó generar conciencia en la ciudadanía sobre el impacto real que tienen sus acciones cotidianas en la calidad del aire que respiramos

yo cuido el aire

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

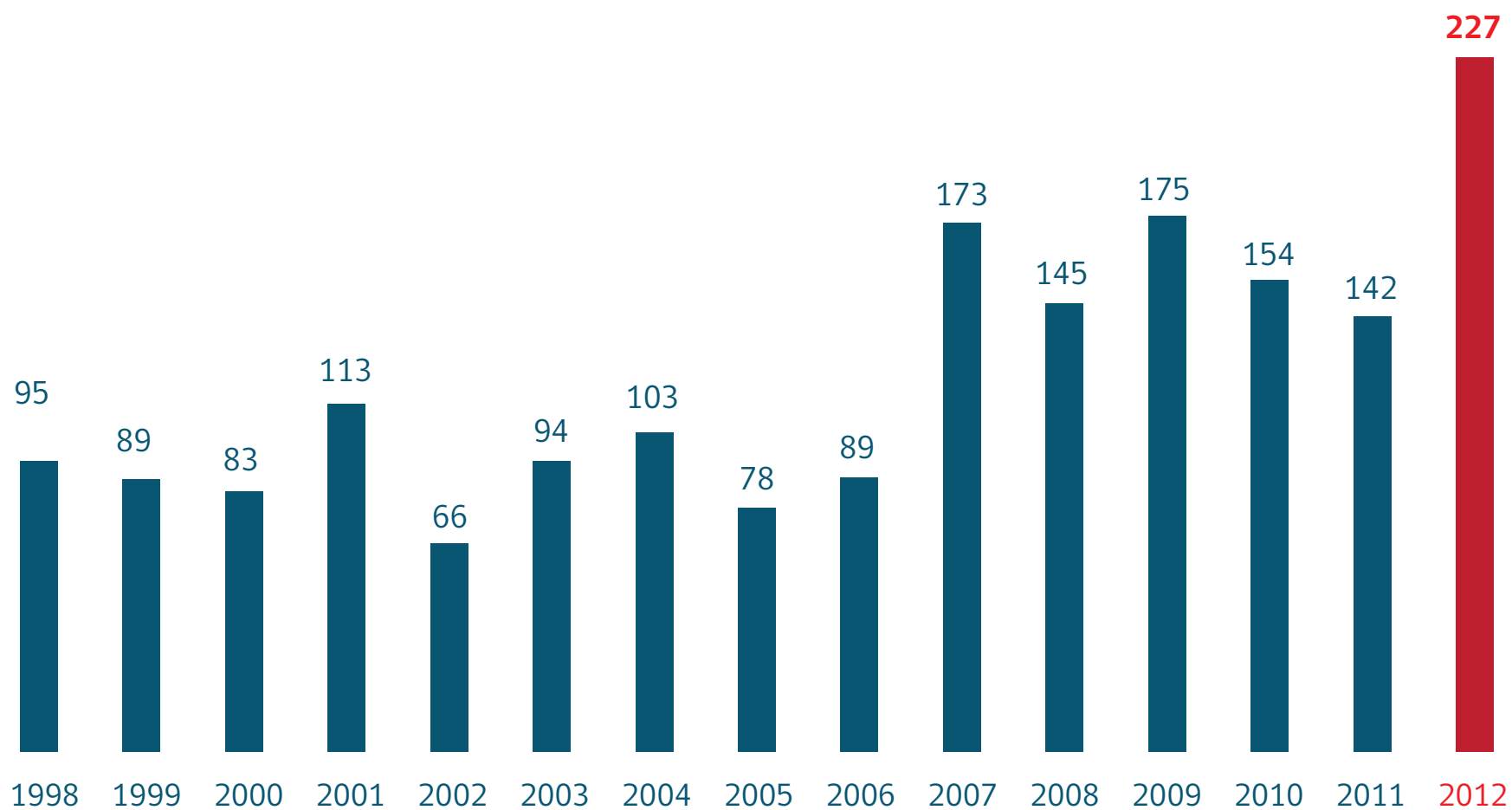


Entrega de 1.000 millones de pesos a organizaciones sociales y de 200 millones de pesos a comunidades indígenas a través del Fondo de Protección Ambiental



Se financiaron 227 proyectos ambientales presentados por las comunidades y organizaciones sociales de las 15 regiones del país, con lo que se aumentó en un 37% el número de proyectos financiados en relación al año anterior. Asimismo, se financiaron 62 proyectos de comunidades indígenas, sextuplicando el número de proyectos de comunidades indígenas financiados el año anterior

Proyectos financiados durante 15 años por el FPA



2. Educar a la ciudadanía y proveerla de información ambiental

Capacitación de 1.200 profesores y de 1.800 funcionarios municipales y miembros de la comunidad a los largo de todo el país

El 2012 se incorporaron 50 nuevas Municipalidades al Sistema de Certificación Ambiental Municipal llegando a completar 82 municipalidades certificadas ambientalmente



2. Educar a la ciudadanía y proveerla de información ambiental

Nueva Plataforma de acceso al Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA) www.sinia.cl



The screenshot shows the homepage of the SINIA (Sistema Nacional de Información Ambiental) website. The header features the SINIA logo and the text 'Sistema Nacional de Información Ambiental'. To the right, there is a contact icon and the text 'contáctenos OFICINA DE INFORMACIONES (OIRS) CENTRO DE DOCUMENTACIÓN (CDOC)'. Below the header, there are four main navigation buttons: 'PORTAL MINISTERIO', 'INFORMACIÓN AMBIENTAL', 'EDUCACIÓN AMBIENTAL', and 'BIODIVERSIDAD EN CHILE'. A search bar is located on the right side of the header. The main content area includes a welcome message and a description of the portal's purpose. A large text overlay on the right side of the main content area states: 'Contiene una completa base de datos que permite acceder en forma integrada e interpretable a la información sobre el medio ambiente y los recursos naturales del país'. At the bottom, there are three columns of links: 'TEMAS AMBIENTALES', 'INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL', and 'INFORMACIÓN REGIONAL'.

SINIA
Sistema Nacional de Información Ambiental

contáctenos
OFICINA DE INFORMACIONES (OIRS)
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN (CDOC)

PORTAL MINISTERIO INFORMACIÓN AMBIENTAL EDUCACIÓN AMBIENTAL BIODIVERSIDAD EN CHILE

Qué es el SINIA Preguntas frecuentes Glosario

Bienvenidos al portal Web de acceso a la información ambiental. En este portal usted puede acceder al Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA). El SINIA es administrado por el Ministerio del Medio Ambiente, a través de bases de datos (cartográficos, gráficos, documentales, legales, etc.), equipos (informáticos y humanos), programas y procedimientos dedicados a gestionar la información acerca del ambiente integrada e interpretable.

Este Portal web de conocimiento ambiental dispone de manera integrada tres grandes miradas sobre los contenidos, cada una de estas tres vistas permite acceder a la información sobre el medio ambiente y los recursos naturales del país.

Contiene una completa base de datos que permite acceder en forma integrada e interpretable a la información sobre el medio ambiente y los recursos naturales del país

TEMAS AMBIENTALES

- Agua
- Aire
- Biodiversidad
- Cambio Climático
- Capa de Ozono
- Contaminación Luminica
- Energía

INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL

- Educación Ambiental
- Fondo de Protección Ambiental
- Normas de Calidad
- Normas de Emisión
- Participación Ambiental Ciudadana
- Planes de Prevención y Descontaminación

INFORMACIÓN REGIONAL

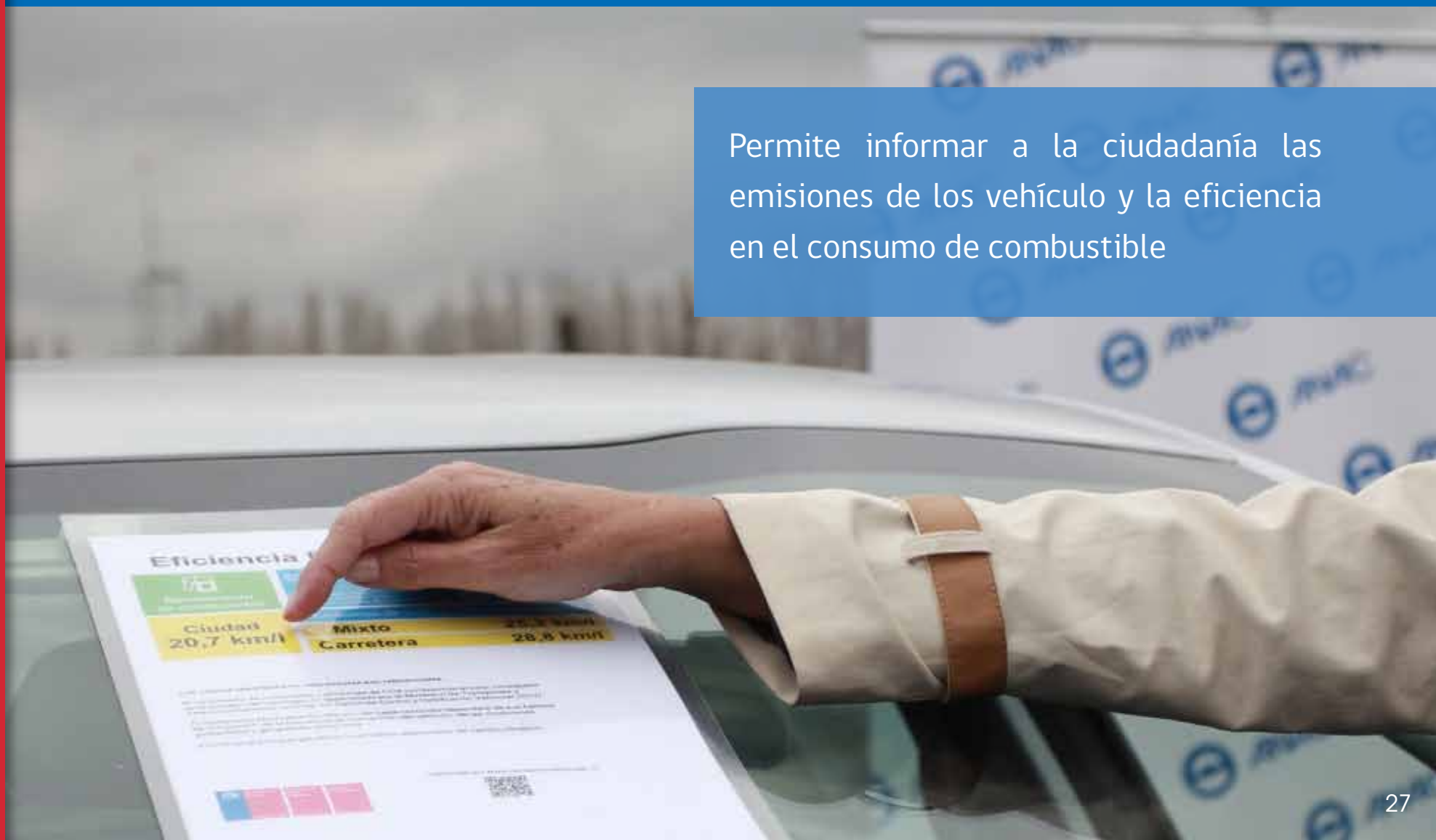
- Región de Arica y Parinacota
- Región de Tarapacá
- Región de Antofagasta
- Región de Atacama
- Región de Coquimbo
- Región de Valparaíso
- Región Metropolitana de Santiago

Lanzamiento del mapa de ruido del Gran Santiago



Publicación del Decreto de Etiquetado de Consumo Energético para Vehículos Motorizados Livianos

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



3

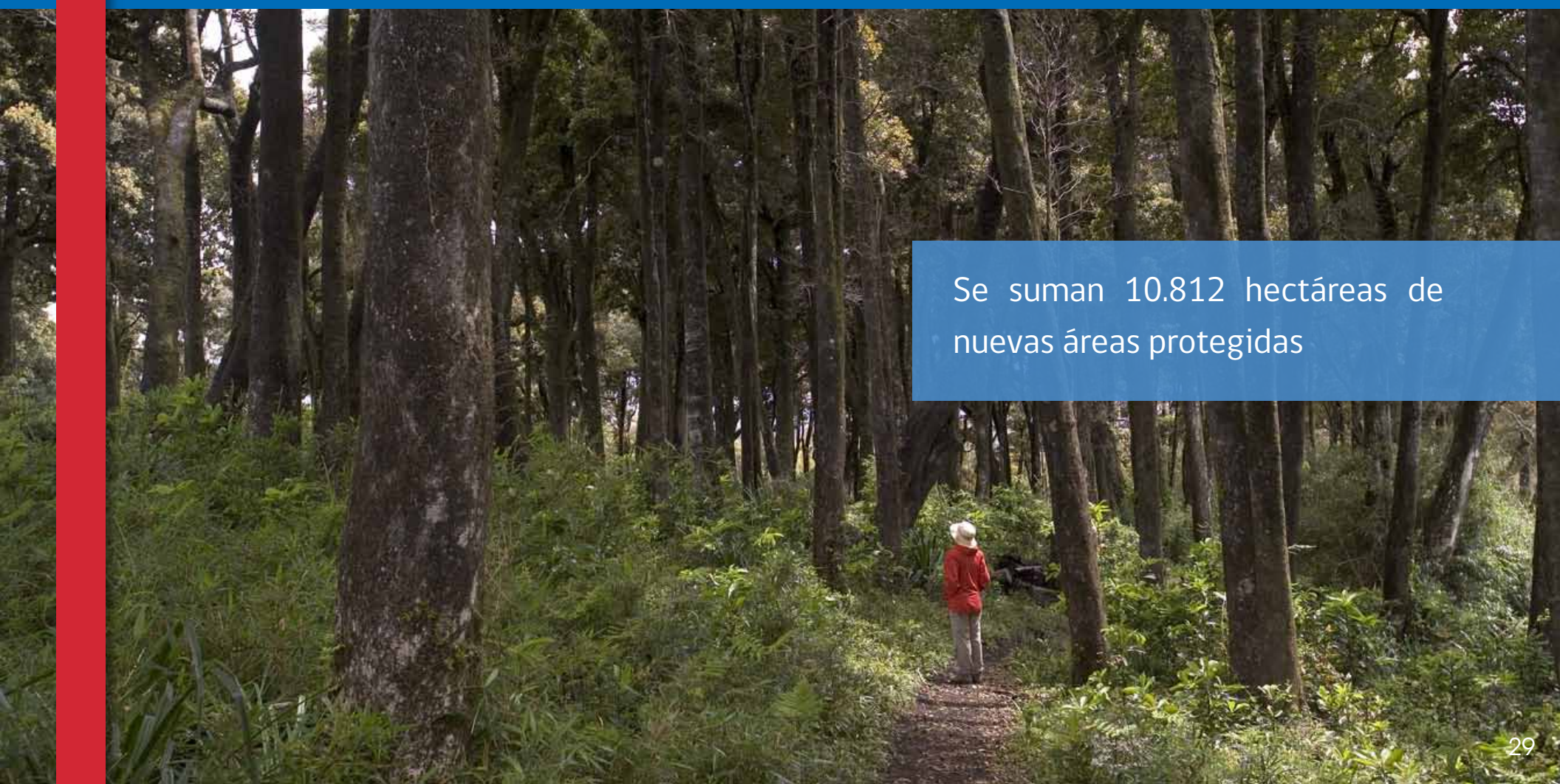
Conservación de la biodiversidad y los recursos naturales



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Creación del Santuario de la Naturaleza Bosques de Calabacillo (Región de O'Higgins) y ampliación del Parque Nacional Alerce Costero (Región de Los Ríos)

A photograph of a person wearing a red jacket and a light-colored hat, walking away from the camera on a dirt path through a dense forest. The forest is composed of many tall, slender trees with dark trunks and green foliage. The ground is covered with green plants and ferns. The lighting suggests it's daytime with sunlight filtering through the trees.

Se suman 10.812 hectáreas de nuevas áreas protegidas

Nuevo Reglamento para la Clasificación de Especies según Estado de Conservación

Se incorporan las categorías de conservación de la Unión Internacional de la Conservación Natural (UICN)



Término del 6° y 7° proceso de clasificación de especies, con lo cual se formalizó el estado de conservación de 184 especies

A la fecha suman más 520 especies clasificadas oficialmente



Actualización del Catastro Nacional de Humedales



Se catastraron humedales en todo Chile con el objeto de conocer la localización y superficie de los humedales del país, identificando 1.500 hectáreas de humedales en todo el país, equivalentes al 1,9% del total del territorio nacional

Lanzamiento del Primer concurso público “Conservación y Gestión Sustentable de la Biodiversidad 2012” dirigido a entidades sin fines de lucro con competencias en temas de biodiversidad



Se adjudicaron 14 proyectos por un total de 400 millones de pesos en el ámbito del fortalecimiento de colecciones biológicas de especímenes; levantamiento de información para un sistema de bancos de compensación; planes de Manejo en Santuario de la Naturaleza en Cobquecura y en Sitio Ramsar Bahía Lomas; conservación de Humedales en Chiloé y Boca Maule; Plan de Recuperación de Especies Amenazadas (anfibios), entre otros

Aprobación y puesta en marcha del proyecto piloto en el Archipiélago Juan Fernández para proteger su biodiversidad de la expansión de flora y fauna exótica invasora



El 60% de las especies endémicas del Archipiélago se encuentran en riesgo de extinción. Contempla un presupuesto de 12 millones de dólares para los próximos 4 años, con aportes del Global Environmental Fund (GEF) y la Agencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD.

4

Cambio Climático y cooperación internacional



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Participación en las negociaciones de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático



La Ministra representará a Chile en la COP de Cambio Climático en Qatar que se realizará en diciembre de este año

Proyecto MAPS (Mitigation Action Plans and Scenarios) y elaboración de NAMAs (Acciones Nacionalmente Apropriadas de Mitigación) para implementar opciones de mitigación para enfrentar el cambio climático



Corresponden a acciones concretas que ayudan a cumplir la meta de reducir un 20% de nuestras emisiones al 2020

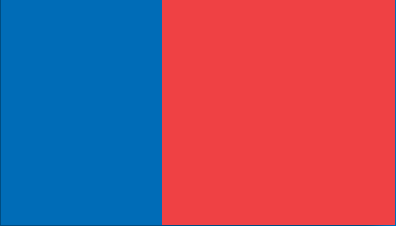
Elaboración del Reporte de avance en el cumplimiento de las recomendaciones de la OCDE como consecuencia del proceso de acceso de Chile



Participación en la Cumbre de Río + 20 en representación de Chile



En el marco de esta Cumbre, Chile está liderando la iniciativa de fortalecimiento de los derechos de acceso, a la cual han adherido 11 países de la región, siendo la primera vez que Chile lidera un proceso de este tipo en las negociaciones ambientales internacionales



CUENTA PÚBLICA 2012

Ministerio del Medio Ambiente

26 de noviembre del 2012

María Ignacia Benítez
Ministra del Medio Ambiente



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

 Chile cumple