



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Cuenta Pública Participativa 2015 Seremi Región de Atacama

Abril de 2016



1. Institucionalidad Ambiental

El **Ministerio del Medio Ambiente de Chile**, es el órgano del Estado encargado de colaborar con el presidente de la República en el diseño y aplicación de políticas, planes y programas en materia ambiental, así como en la protección y conservación de la diversidad biológica y de los recursos naturales renovables e hídricos, promoviendo el desarrollo sustentable, la integridad de la política ambiental y su regulación normativa.



Visión

Alcanzar el desarrollo sustentable para el país con el objeto de mejorar la calidad de vida de los chilenos, tanto de esta generación como de futuras.

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.



Organigrama Institucionalidad Ambiental

**Consejo de
Ministros para
la
sustentabilidad**

**Ministerio del
Medio Ambiente**

**Tribunales
Ambientales**

**Servicio de
Evaluación
Ambiental**

**Superintendencia
del Medio
Ambiente**

*** Servicio de
Biodiversidad y
Áreas Protegidas**

***Proyecto de
Ley en trámite**

Ámbitos de Acción

Ejes estratégicos que darán soporte a la consecución de las metas institucionales:

1. Institucionalidad Ambiental

2. Equidad Ambiental

3. Regulación Ambiental

4. Recursos Naturales y Biodiversidad

5. Instrumentos de Gestión y Educación Ambiental

6. Evaluación Ambiental de Proyectos

7. Fiscalización y Sanción Ambiental

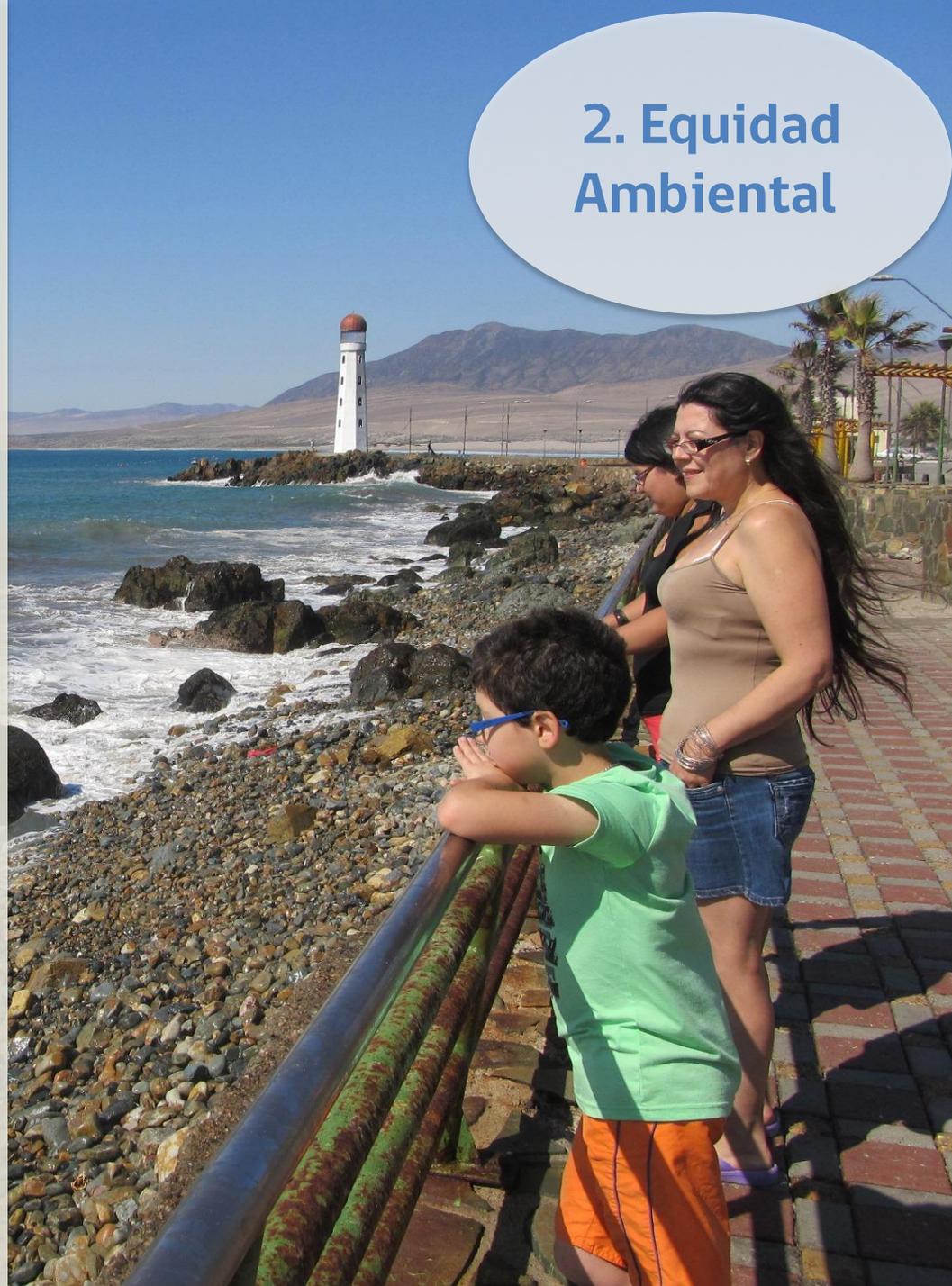


2.1 Programa de Recuperación Ambiental y Social (PRAS) de Huasco y Tierra Amarilla

Trabajo multisectorial basado en el diálogo entre actores del sector público, ciudadano y empresarial. Con el objeto de definir un programa de recuperación con medidas a corto, mediano y largo plazo que aseguren a los ciudadanos de la comuna vivir en un ambiente libre de contaminación.

- **Personas beneficiadas:** 7.000 habitantes.
- **Monto invertido:** 39.000.000

2. Equidad Ambiental



An illustration at the top of the slide shows a yellow hot air balloon with a basket and a person inside, floating in a blue sky with white clouds. Below the balloon, there are several rooftops of buildings, some with solar panels and a water heater. The style is a soft, painterly illustration.

3. Regulación Ambiental

3.1 Calidad del aire

- **Plan de Prevención de Contaminación Atmosférica para la localidad de Huasco y su zona circundante.**

Anteproyecto del Plan de Prevención de Contaminación Atmosférica para la localidad de Huasco y su zona circundante, publicado en el Diario Oficial y actualmente en proceso de consulta pública.

- **Monitoreo de calidad del aire post aluvi3n mediante la Red de Monitoreo Ambiental SIVICA (Sistema de Vigilancia de Calidad Ambiental).**
 - ✓ MP10 y MP2,5
- **Post aluvi3n**
 - ✓ Medidores portátiles certificaci3n EPA Minivol.
 - ✓ Estudio MMA junto a Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS) de la Pontificia Universidad Cat3lica.

3.2 Asuntos hídricos

- **Norma secundaria de Calidad del Agua Río Huasco (NSCARH)**

- ✓ El año 2015 se determinó retrotraer el proceso Normativo en la cuenca del río Huasco.

- ✓ Estudio “Monitoreo y actualización de antecedentes técnicos para desarrollar Norma secundaria de calidad para protección de las aguas continentales en la cuenca de río Huasco”, será desarrollado por el Centro Nacional del Medio Ambiente (CENMA).

- ✓ 21.500.000

- **Monitoreo humedales altoandinos.**



3.3 Gestión de Residuos

La Secretaría Ejecutiva Nacional de Residuos Sólidos (SER)

Mediante Programa de Residuos sólidos de la SUBDERE:

- Caldera cuenta con un Relleno Sanitario construido cuyo inició de operación fue partir del primer semestre del año 2015 e inaugurado en agosto del mismo año . Inversión de M\$1.830 y recepcionará 1.200 Ton/mes de residuos, beneficiando a 15 mil habitantes.
- Cierre de vertederos ilegales de Freirina y Alto del Carmen, en el año 2015. Inversiones fueron de M\$ 182 y M\$ 40 respectivamente.



3.4 Evaluación de Riesgo

- **Sitios con potencial presencia de contaminantes**

- ✓ Se ha realizado investigación preliminar y confirmatoria de suelos con potencial presencia de contaminantes en las comuna de Copiapó y Tierra Amarilla.
- ✓ Se ha realizado evaluación de riesgo ambiental en la comuna de Tierra Amarilla.

- **Post Aluvión**

- ✓ Estudio MMA junto a Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS) de la Pontificia Universidad Católica.



4.1 Gestión de áreas protegidas

Programa de Protección del Área Marina y Costera Protegida Isla Grande de Atacama

Inicio ejecución del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) financiado por el Gobierno Regional y aprobado por el Honorable Consejo Regional, denominado.

Inversión total: \$ 835.878.968

Duración: hasta abril del 2017.

Beneficiados: 30 mil personas anualmente

4. Recursos naturales y biodiversidad





4.2 Gestión de especies

- ✓ Proceso previo a elaboración de Planes Nacionales de Conservación, Recuperación y Gestión de Especies de *Leontochir ovallei* (Garra de león) y *Chinchilla chinchilla* (Chinchilla de cola corta).

4.3 Políticas y Planificación de la Biodiversidad

- ✓ Actualización de la Estrategia Regional de Biodiversidad de la Región de Atacama.
- ✓ Comisión del Desierto Florido de la Región de Atacama.

5.1 Gestión local y educación ambiental

- **Fondo de Protección Ambiental (FPA)**
 - ✓ 14 proyectos financiados.
 - ✓ 80 millones de pesos.
 - ✓ 3.946 beneficiados.

5. Instrumentos de gestión y educación ambiental



· Fondo de Protección Ambiental (FPA)



5.1 Gestión local y educación ambiental

- **Sistema Nacional de Certificación Ambiental (E-SNCAE) 2015**
 - ✓ 5 nuevos establecimientos educacionales.
- **Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM)**
 - ✓ 5 municipios que se encuentran desarrollando distintas fases de certificación.





5.2 Evaluación Ambiental Estratégica

- **Ingresos**
 - ✓ “Macro zonificación de los usos del borde costero de la Región de Atacama”.
 - ✓ “Proyecto de Modificación sector Punta Negra”, del Plano Regulador de Copiapó.
- **Capacitación**

6. Evaluación Ambiental de proyectos



6. Evaluación de proyectos

- Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)

Proyectos Aprobados en el SEIA Atacama según tipología		
Periodo año calendario 2015		
Tipología	Mill de USD	N°
Minería	3.249,34	10
Energía	3.407,70	19
Saneamiento	303,25	3
Otros	100,50	4
Total	7.060,79	36

7. SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

- **Fiscalización Ambiental**

Durante el año 2015 se realizaron 18 actividades de fiscalización programadas a Resoluciones de Calificación Ambiental, a las que se agregaron 3 actividades de fiscalización no programadas.

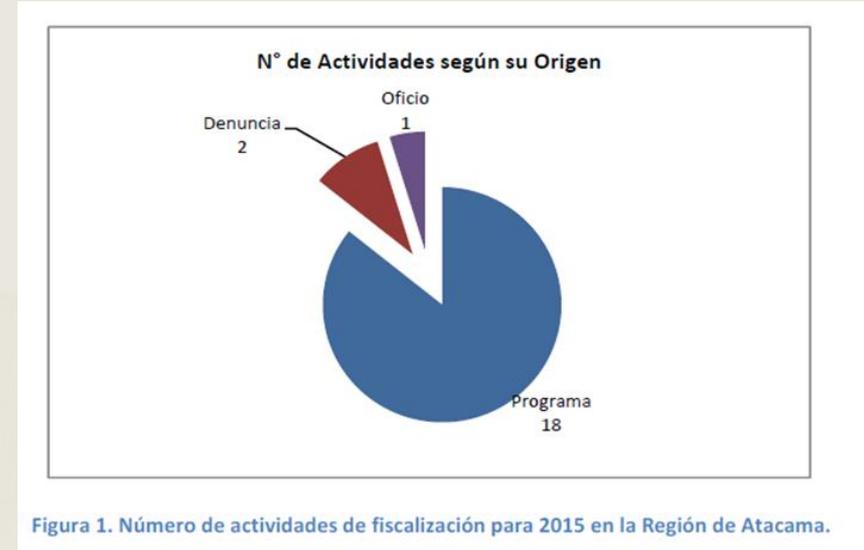


Figura 1. Número de actividades de fiscalización para 2015 en la Región de Atacama.

7. Fiscalización y sanción ambiental



- Se ejecutarán 18 proyectos FPA por un monto de 112 millones de pesos que beneficiará a cerca de 6.000 usuarios del sistema.
- Continuidad estudios: “Diagnóstico y Evaluación de Potenciales Riesgos en las comunas de Copiapó y Tierra Amarilla” y “Diagnóstico y Evaluación de Potenciales Riesgos en las comunas de Chañaral y Diego de Almagro”.
- Se desarrollará un plan de trabajo a través de la reapertura de la Mesa Ambiental multisectorial en la comuna de Chañaral, con la finalidad de avanzar en las propuestas estratégicas que marcaran el desarrollo de un Plan de Remediación Ambiental para la comuna.

Desafíos 2016



- Se espera finalizar el estudio “Monitoreo y actualización de antecedentes técnicos para desarrollar Norma secundaria de calidad para protección de las aguas continentales en la cuenca de río Huasco”.
- Se implementará el estudio “Propuesta de medidas para gestionar las matrices ambientales afectadas por la catástrofe ocurrida en la zona norte el presente año”.
- Inicio proceso de Consulta Indígena sobre la creación del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas.
- Se iniciaran los trámites para declarar como Santuarios de la Naturaleza sitios de interés natural; humedales costeros ubicados en la comuna de Huasco.

Desafíos 2016



