CUENTA PÚBLICA **2012**

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente
Región de Los Lagos

Gobierno de Chile

04 de enero del 2013

Chile **cumple**

Indice

1. Institucionalidad Ambiental
2. Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente
3. Servicio de Evaluación Ambiental
4. Superintendencia del Medio Ambiente

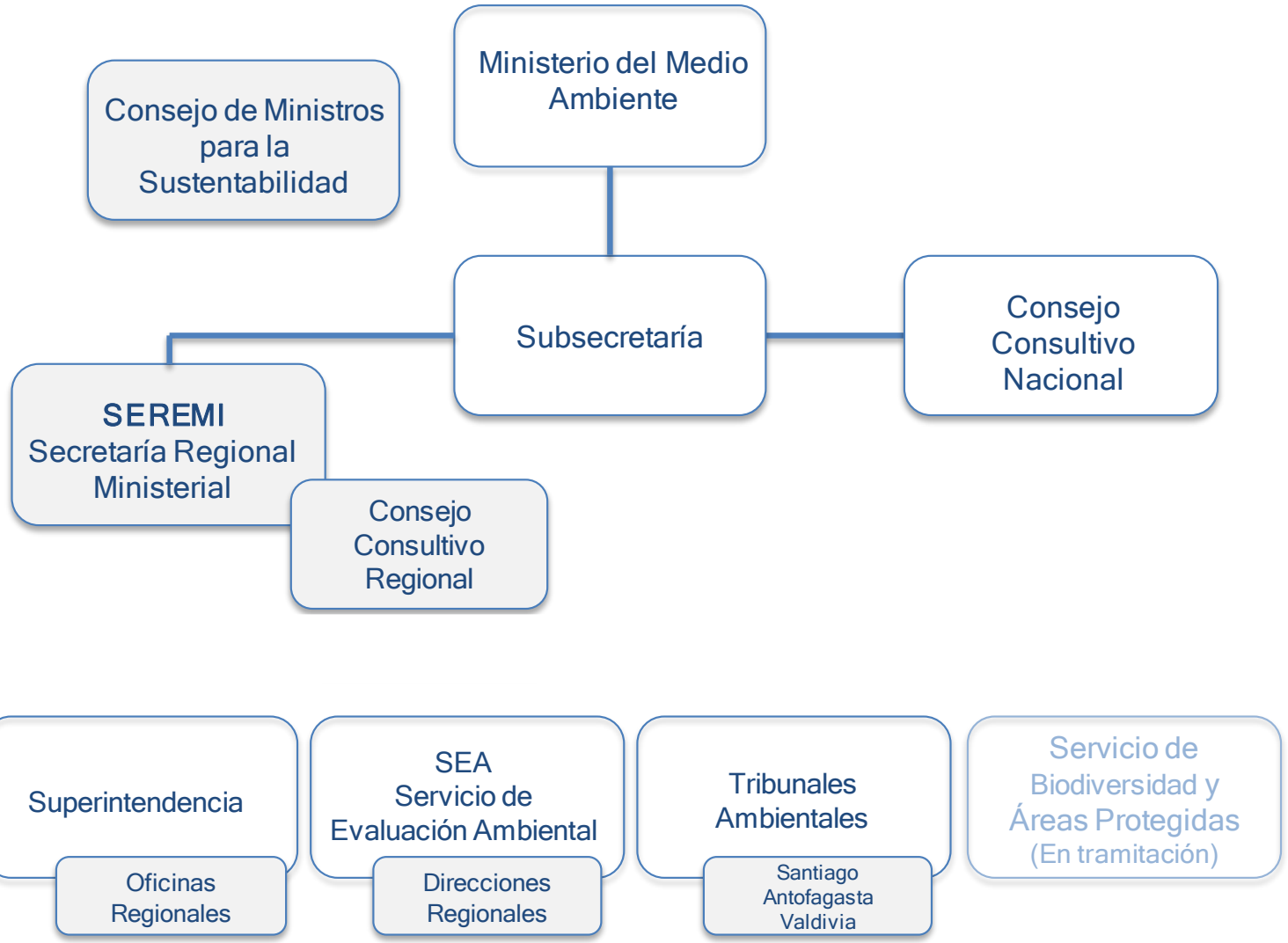
1 Institucionalidad Ambiental

MISIÓN

La MISIÓN del Ministerio del Medio Ambiente es **liderar el desarrollo sustentable**, a través de la generación de **políticas públicas** y **regulaciones eficientes**, promoviendo **buenas prácticas** y mejorando la **educación ambiental ciudadana**.

Para ello se ha rediseñado la Institucionalidad Ambiental que permite transitar desde el modelo coordinador al modelo de la gestión del desarrollo sustentable, generando los organismos necesarios para garantizar el desarrollo y el cumplimiento de la normativa ambiental y para el diseño e implementación de políticas, planes y programas para la protección del medio ambiente

ORGANIGRAMA



❷ Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente

EJES ESTRATÉGICOS REGIONALES

1. Calidad del Aire
2. Residuos Sólidos
3. Fondo de Protección Ambiental
4. Biodiversidad, Recursos Naturales y Áreas Protegidas
5. Sitios con Presencia de Contaminantes y Gestión de Sustancias Peligrosas
6. Educación Ambiental
7. Ejecución Presupuestaria y Formación de Recursos Humanos

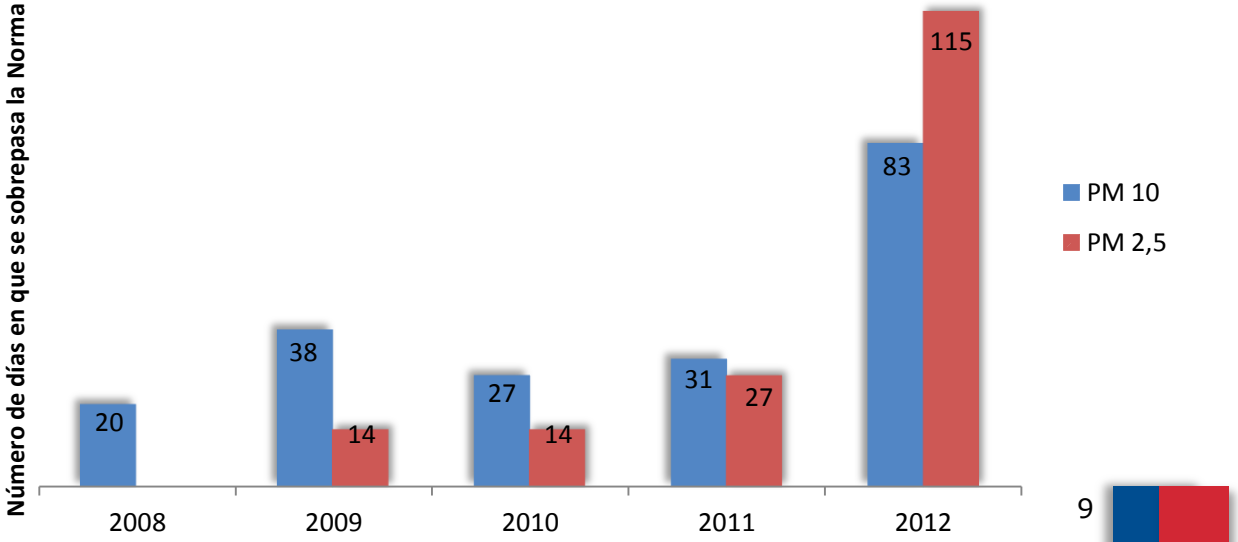
1 CALIDAD DEL AIRE

Medición de la Calidad del Aire en Osorno

Osorno cuenta con una estación de monitoreo con representatividad poblacional para el control de las Normas Primarias de material particulado respirable PM 10 y PM 2,5 (Decretos 45/2001 y 12/2011 , respectivamente).

Dado a que esta SEREMI rescató, analizó y peocesó datos históricos registrados de material particulado respirable fino (PM 2,5), se logró que la ciudad de Osorno fuese la primera del país en ser declarada Zona Saturada para PM 10 y PM 2,5.

El consecuente Plan de Descontaminación se deberá elaborar durante el año 2013.



Medición de la Calidad del Aire en Puerto Montt

Desde el 14 de diciembre se hizo operativa una estación de monitoreo de tipo diagnóstico para calidad del aire (PM 10 Y PM 2,5) en la ciudad de Puerto Montt, ubicada en el recinto del Mercado Municipal Presidente Ibáñez.

Se trata de un impactador harvard de medición semi-continua, el que permitirá elaborar un pre-diagnóstico actualizado de la calidad del aire en Puerto Montt.

Adicionalmente se ha trabajado junto a la Municipalidad de Puerto Montt para materializar un proyecto de instalación de una estación de monitoreo con representatividad poblacional que permita evaluar el cumplimiento de las Normas Primarias de Material Particulado.

Declaración de la comuna de Osorno como Zona Saturada

El 28 de noviembre de 2012 se publicó el diario oficial la declaración de Osorno como Zona Saturada por pm 10 y pm 2,5, mediante la emisión del **Decreto Supremo N° 27/2012** del Ministerio del Medio Ambiente.

DIARIO OFICIAL DE LA REPUBLICA DE CHILE
Miércoles 28 de Noviembre de 2012

DECLARA ZONA SATURADA POR MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE MP10, COMO CONCENTRACIÓN DIARIA Y ANUAL, Y POR MATERIAL PARTICULADO FINO RESPIRABLE MP2,5, COMO CONCENTRACIÓN DIARIA Y ANUAL, A LA COMUNA DE OSORNO

Gestión de la Calidad del Aire en Osorno

1. Programa de Recambio de Calefactores:

Se cambiaron artefactos de baja eficiencia por calefactores modernos y menos contaminantes. El programa alcanzó con un total de 403 beneficiarios y una inversión de más de 125 millones de pesos

2. Proyectos para provisión de Leña Seca:

El Ministerio del Medio Ambiente financió 10 proyectos en la Región por un monto de 135 millones de pesos, promoviendo estrategias alternativas para el secado de leña, lo que permitirá aumentar el volumen de leña seca en invierno.

Gestión de la Calidad del Aire en Osorno

3. Estudios:

En el transcurso de este año se licitaron los estudios de "Consumo y caracterización del uso de leña en la ciudad de Osorno" y de "Contaminación intradomiciliaria", los cuales aportarán información relevante para el diseño de acciones propias del Plan de Descontaminación, donde el Ministerio de Vivienda y Urbanismo podrá clarificar los sectores a priorizar en materia de aislación térmica de viviendas.

4. Mesa de Trabajo:

Durante el año 2012 se inició la discusión entre Servicios Públicos, Empresas, Juntas Vecinales y otros actores para ir dando forma a la elaboración de un Plan de Descontaminación Ambiental para Osorno. Para ello se consolidó una Mesa de Trabajo público-privada, donde el año 2012 se realizaron 3 sesiones, una de ellas junto a la Ministra del Medio Ambiente.

❷ RESIDUOS SÓLIDOS

Gestión de Residuos Sólidos Domiciliarios

En el transcurso del año 2012 concluye el proyecto "Diagnóstico de Gestión Integral de Residuos Sólidos Chiloé – Palena" cuyos hitos principales fueron la aprobación ambiental de los proyectos del Relleno Sanitario Provincial de Chiloé y el Relleno Sanitario de Hualaihué.

Los productos más destacados de la iniciativa, además de los diagnósticos son:

13 Planes de adecuación vertederos municipales

14 Planes de cierre de vertederos municipales

14 Estrategias de gestión de residuos.

Vertedero antes de implementar Plan de Cierre

Vertedero con Plan de Adecuación y Cierre

Actividades para la Valorización de Residuos

Con motivo de la celebración del Día Nacional del Reciclaje, efeméride ambiental instaurada por el Ministerio del Medio Ambiente, se realizó el primer Seminario Regional de Residuos Valorizables, en el cual expusieron empresas nacionales y regionales, con una convocatoria cercana a las 200 personas.

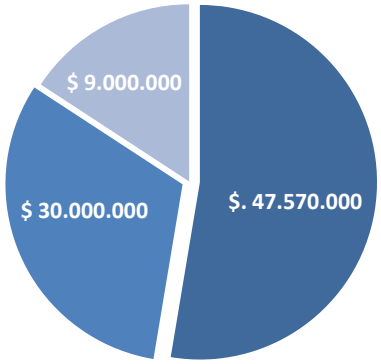
Uno de los proyectos emblemáticos llevado a cabo por la SEREMI del Medio Ambiente en la Región de Los Lagos fue la implementación de un sistema de producción de biodiesel reutilizando aceites domiciliarios para la escuela El Pilar de Ancud. Desde su puesta en marcha, los alumnos ya han producido mas de 1.500 litros de combustible, el que es utilizado para la calefacción de la misma escuela. Con esto se reduce la emisión de CO_2 desde la caldera, se reduce la descarga de aceites usados hacia la bahía de Ancud y se reducen los costos de operación de la caldera del Colegio.

❸ FONDO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

Iniciativas 2012

Se financiaron 19 proyectos en las áreas de Gestión Ambiental Local, Promoción de Redes Ambientales y Gestión Ambiental Indígena, por un monto de más de 86 millones de pesos.

Los beneficiarios fueron organizaciones ciudadanas tales como centros de padres, organizaciones no gubernamentales, clubes deportivos, juntas de vecinos y comunidades indígenas en 18 Comunas de la Región, con una cobertura de más de 3.500 hombres y mujeres.



- 10 Proyectos en Gestión Ambiental Local
- 6 Proyectos en Gestión Ambiental Indígena
- 3 Proyectos en Promoción de Redes Ambientales

Iniciativas 2012

Iniciativas favorecidas en Gestión Ambiental Local: fortalecimiento de campañas de minimización y manejo de residuos domiciliarios, construcción de ecobarrio, turismo en turberas y agricultura sustentable en predios rurales, entre otras.

Iniciativas favorecidas en Promoción de Redes Ambientales : recuperación de prácticas alimentarias agroecológicas y la difusión del patrimonio ambiental y protección del medio ambiente.

Iniciativas favorecidas en Gestión Ambiental Indígena : se implementó un secador y galpón de acopio de leña, se realizó conservación en humedales, se habilitó una sede eco-etno turística, entre otras iniciativas.

❹ BIODIVERSIDAD, RECURSOS NATURALES y ÁREAS PROTEGIDAS

Proyectos Financiados por el Gobierno Regional (FNDR)

La **Unidad de Recursos Naturales, Biodiversidad y Áreas Protegidas** logró el financiamiento del Fondo Nacional de Desarrollo Regional FNDR para co-financiar ideas innovadoras en materia de valorización de residuos, gestión de insumos, eficiencia energética, entre otros, promoviendo así el cuidado del medio ambiente a través de la reducción de externalidades ambientales.

Los dos Programas aprobados por el Consejo Regional del Gobierno Regional de Los Lagos, se implementarán en sectores rurales de la región y en "zonas de amortiguación" aledañas a cuatro Áreas Protegidas, una en cada Provincia.

El monto de los Programas alcanza los 440 millones de pesos y se distribuye de la siguiente manera:

- **Aplicación de prácticas de fomento productivo para el desarrollo sustentable, Región de Los Lagos** (M$200.000).
- **Fortalecimiento de iniciativas sustentables en zonas de amortiguación de áreas silvestres protegidas, Región de Los Lagos** (M$240.000).

Protección de Humedales

La Mesa Provincial "Humedales de Chiloé: Patrimonio de Todos", coordinada por SEREMI MA, organizó el primer **Seminario de Humedales de Chiloé: "Usos de hoy… y mañana?"**, en la ciudad de Castro, que contó con destacados relatores, y convocó a más de 150 personas comprometidas con la valoración y cuidado de los diferentes tipos de humedales en la provincia de Chiloé.

El programa de trabajo de esta Mesa público/privada, facilitó la capacitación de **80 profesores** (Enseñanza Pre- Básica, Básica y Media), en la valoración y protección de ecosistemas de humedales costeros y turberas chilotas. Así mismo, capacitó a los **10 municipios** de la provincia, en la generación de Ordenanzas Municipales para la Protección de Humedales y del Medio Ambiente.

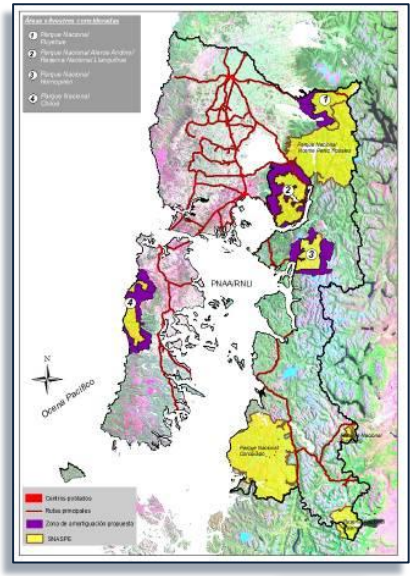
Proyecto Sistema Regional de Áreas Protegidas (SIRAP)

Implementación del proyecto GEF-SIRAP: "Sistema Regional de Áreas Protegidas para la conservación y uso sustentable del bosque templado valdiviano", que busca crear instancias regionales preocupadas de la conservación y uso sustentable del Patrimonio Natural Regional. Proyecto financiado por el GEF-PNUD, con un aporte total de US$ 5.000.000 para las regiones de Los Ríos y Los Lagos.

Los resultados logrados por este proyecto son:

1.- Definición e implementación de ZONA DE AMORTIGUACIÓN, para lo cual se han desarrollado las siguientes acciones.

1.1.- Seminario Internacional " Criterios para la definición y Gestión de Zonas de Amortiguación" de áreas protegidas, realizado en el PN Puyehue y que contó con expositores de USA y Argentina, además de administradores de AP públicas y Privadas.



1.2.- Desarrollo de proyectos piloto de actividades sustentables en la zona de amortiguación.

- Proyecto apícola, con construcción de sala de cosecha y envasado de miel para localidad de Pocoihuen (21 familias)
- Proyecto de enriquecimento de bosque nativo, con mas de 40 participantes y 80 ha plantadas
- Proyectos piloto de ordenamiento predial y manejo ganadero en con 8 propietarios
- 40 familias participando en proyectos de desarrollo turístico

Proyecto Sistema Regional de Áreas Protegidas (SIRAP)

2.- Creación de un Área Protegida Indígena y apoyo a la definición de la categoría AREA PROTEGIDA DE PUEBLOS ORIGINARIOS.

2.1.- Realización de Gira con Asesores de los Senadores integrantes de las comisiones unidas de Medio Ambiente y Agricultura, que están discutiendo la ley que crea el nuevo Servicio de Áreas Protegidas y Biodiversidad.

2.2.- Creación e implementación del Parque Indígena "Juan Melillanca"

- Elaboración de producto turístico en relación al parque
- Ciclo de capacitación para emprendedores de ecoturismo comunitario desarrollado en Melillanca Guanqui
- Diseño técnico de refugio

2.4.- Co-Organización y ejecución del segundo Diplomado de Inteculturalidad, en conjunto con la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.

2.5.- Apoyo técnico al Segundo Encuentro Nacional de "Territorios de Conservación de Pueblos Originarios", realizado en Osorno, con la participación de etnias de todo el país.

Proyecto Sistema Regional de Áreas Protegidas (SIRAP)

3.- Definición e implementación del un nuevo tipo área protegida: PAISAJE DE CONSERVACIÓN

3.1.- Gira técnica a Francia y España para conocer la experiencia de estos países en Parques Naturales Regionales y Parques Naturales. Respectivamente, financiado por la Unión Europea, además de aportes privados, de municipios y ONG, con 13 participantes de las regiones de Los Lagos, Los Ríos y Metropolitana.

3.2.- Inicio de gestiones con actores regionales para implementar en la región Paisajes de Conservación en el Lago Rupanco y la Cuenca del Rió Maullín, este último uno de los sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad regional.

3.3- Implementación del primer Paisaje de Conservación del país en la Región de Los Ríos, sector Río San Pedro con participación de municipios de Los Lagos y Máfil.

Foto de familia de la delegación chilena durante su visita a la Laguna Negra.

Chile estudia el modelo de gestión de los espacios naturales regionales

Una delegación del país andino visita la Laguna Negra y el Cañon del río Lobos

4.- Diseño Participativo del SIRAP (Sistema Regional de Áreas Protegidas). Proceso en marcha, que ha constado de una completa revisión de casos internacionales y la formación de un Grupo de Análisis, conformado por SEREMIS, Jefes de Servicios y representante de "Así Conserva Chile", asociación de Áreas Protegidas Privadas.

Áreas Marinas y Costeras Protegidas

La SEREMI de Medio Ambiente participó como expositor en el Encuentro Internacional de Biodiversidad Marina y Costera en la ciudad de Brest, Francia, invitada por el Consejo General de Finistère, donde presentó la propuesta de zonificación de **Áreas de Alto Valor Ambiental en la Ecorregión Chiloense.**

En el transcurso del año se iniciaron las gestiones para buscar socios estratégicos que permitan monitorear el estado del **Área Marina y Costera Protegida de Múltiples Usos Lafken Mapu Lahual** (Provincia de Osorno).

Además se inició el trabajo de levantamiento de información base y planteamiento de un Plan de Conservación de la **Isla Lagartija** (Comuna de Calbuco), considerada también como un Área de alto valor Ambiental.

Se adjudicó consultoría a cargo de la Universidad Austral de Chile, denominada **"Línea de Base en Áreas de Alto Valor para la Conservación de la Biodiversidad (AAVC) en la Ecorregión Chiloense"**, específicamente en el sector de Río Chepu.

Exposición fotográfica itinerante: "Ecorregión Chiloense Riqueza de Joyas Únicas"

Inaugurada por el Intendente de la Región de Los Lagos, junto al SEREMI del Medio Ambiente, el día 19 de enero de 2012. Participaron en su realización SERNATUR, WWF, UACh, Reserva Añihué y SEREMI Medio Ambiente.

La muestra fue expuesta al público general en los siguientes espacios:

- Patio techado Edificio Intendencia Regional, 16 al 19 de enero 2012, Puerto Montt.
- Mall Costanera, 19 al 24 de enero 2012, Puerto Montt.
- Aeropuerto El Tepual, 24 de Enero al 01 de Febrero 2012, Puerto Montt.
- Plaza de Armas de Castro y Gobernación Provincial de Chiloé, 01 al 09 de Febrero 2012. Castro, Chiloé.
- Museo Regional de Ancud, 09 al 20 de Febrero 2012, Ancud, Chiloé.
- Corporación Municipal de Educación, Salud y Atención al Menor, 13 de marzo al 26 de abril de 2012. Quellón, Chiloé.

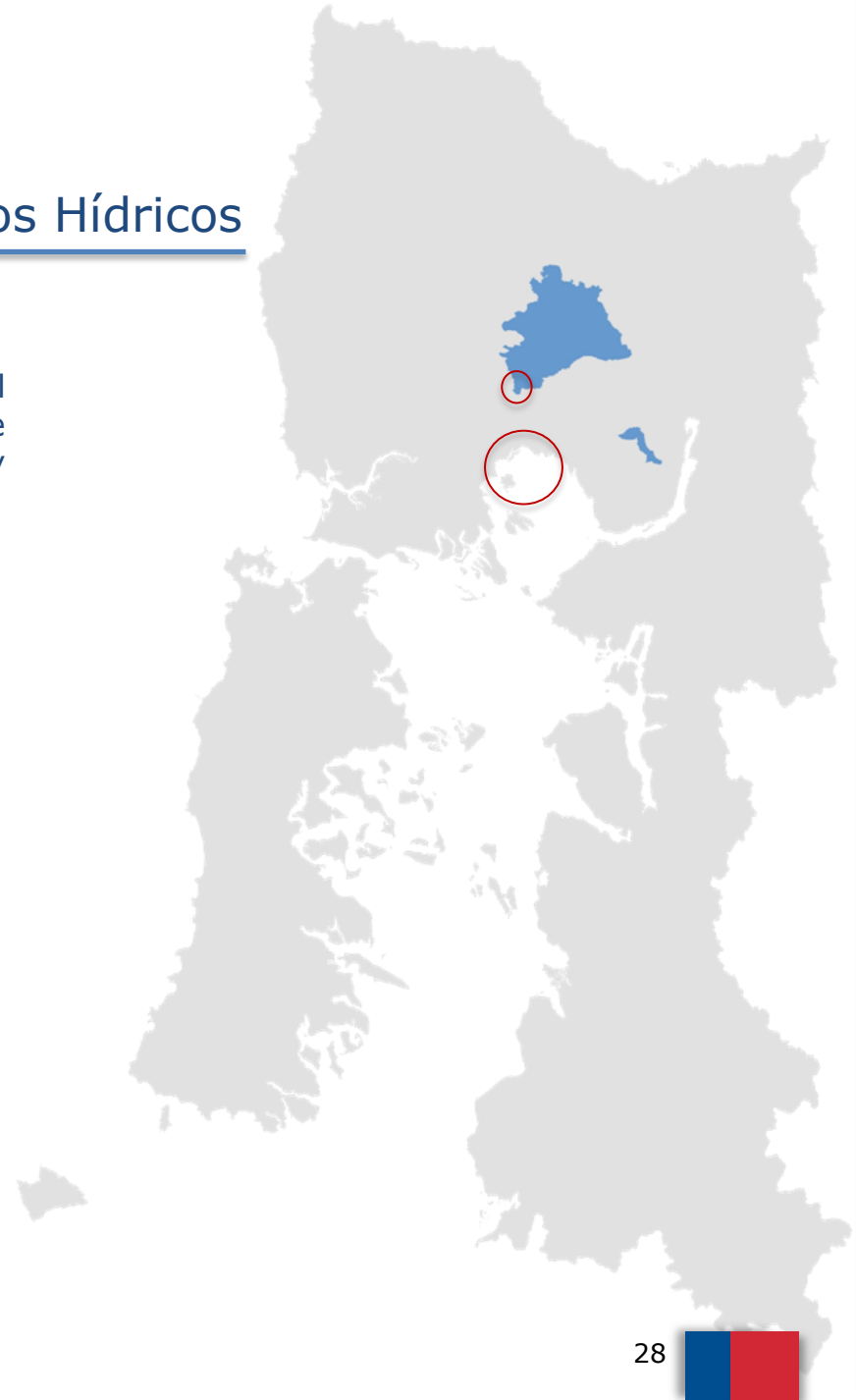
Posteriormente la muestra fue trasladada a la región de Aysén.

Gestión de la Calidad de los Recursos Hídricos

Se concluyó el primer estudio de evaluación del estado trófico del lago Llanquihue a través de bioindicadores, mediante el análisis de presencia y cobertura de plantas acuáticas.

Se generó información sobre la funcionalidad de la ribera del Lago Chapo en proyecto piloto regional para la construcción de Inidces de Integridad Ecológica en cuerpos lacustres.

Se trabajó junto a organizaciones públicas y privadas en la gestión de mejoras en el manejo de las aguas urbanas para las bahías de Puerto Montt y Puerto Varas.



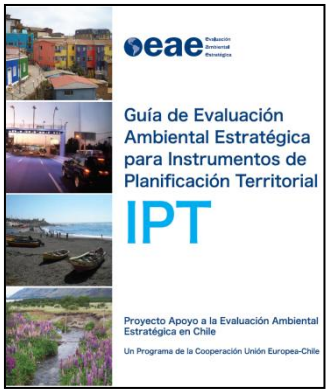
Evaluación Ambiental Estratégica (EAE)

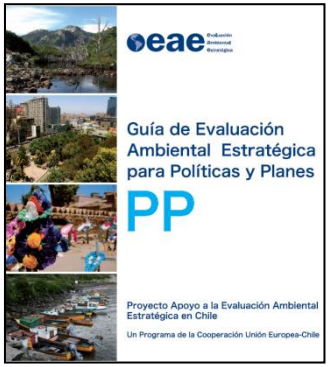
Se realizaron **2 talleres de capacitación** dirigidos a funcionarios públicos de instituciones fiscales y Municipios, así como a consultores relacionados con el diseño de instrumentos de planificación territorial.

La SEREMI participó en la **I Jornada de Derecho Ambiental Aplicado Evaluación Ambiental Estratégica:** "Aspectos prácticos del Derecho Ambiental aplicado a la gestión del territorio comunal", actividad organizada por la Escuela de Derecho de la Universidad San Sebastián, el Estudio Jurídico Paralelo 40 y el Municipio de Purranque.

Para la región de Los Lagos se han sometido a EAE los siguientes Instrumentos:

- **Plan Regulador Comunal, comuna de Puyehue**
- **Plan Regulador Comunal, comuna de Los Muermos**
- **Plan Regulador Comunal, comuna de Quellón**
- **Plan Regulador Comunal, comuna de Osorno**
- **Plan Regulador Comunal, comuna de Puerto Montt**
- **Zonificación Borde Costero Región de Los Lagos.**





❺ SITIOS CON PRESENCIA DE CONTAMINANTES Y GESTIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

Región de Los Lagos Libre de Pentaclorofenol

La SEREMI del Medio Ambiente, a través de un intenso trabajo de coordinación público-privada desarrolló un operativo para recolectar, almacenar transitoriamente y enviar a disposición final 740 kilos de pentaclorofenol que se encontraban diseminados en 12 aserraderos a lo largo de la región

Los organismos públicos y privados involucrados en la labor fueron:
Melón S.A.
Oxiquim S.A.
STU Gestión Sustentable
Comercial GAMI
2° Compañía de Bomberos "Germania" de Puerto Montt
Dirección General de Aeronáutica Civil
SEREMI de Salud
SEREMI de Agricultura
Servicio Agrícola y Ganadero

El pentaclorofenol es un plaguicida, posiblemente cancerígeno usado en la preservación de la madera. Fue prohibido en Chile el año 2000 por el Servicio Agrícola y Ganadero, para dar cumplimiento al Convenio de Rotterdam de 1998.

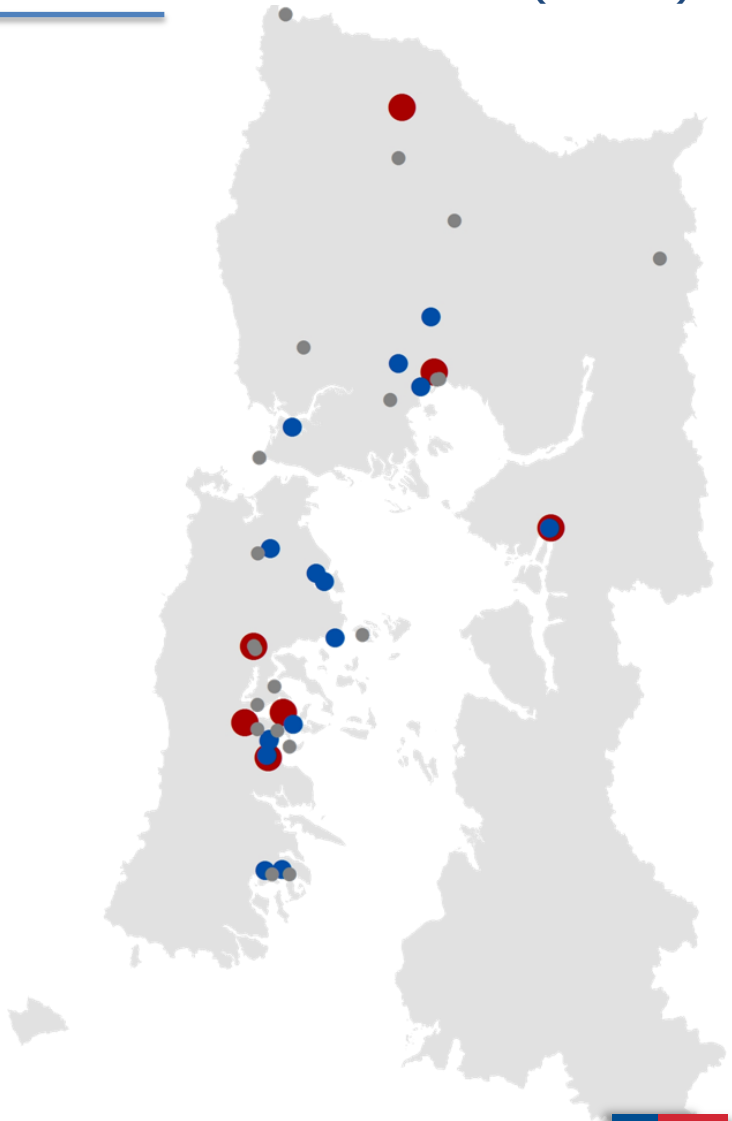
Catastro de Sitios con Potencial Presencia de Contaminantes (SPPC)

Se elaboró un catastro actualizado de los sitios abandonados con potencial presencia de contaminantes en todo el territorio regional.

El catastro identifica 154 sitios con potencial presencia de contaminantes, de los cuales 42 se encuentran priorizados de acuerdo a la siguientes variables: Cercanía a la población, cercanía a fuentes de agua potable, proximidad a cuerpos de agua, uso del suelo y proximidad a ecosistemas sensibles .

Los 42 sitios priorizados se agrupan de acuerdo a su jerarquía:

7	Sitios de Alta Jerarquía
17	Sitios de Mediana Jerarquía
20	Sitios de Baja Jerarquía



IX Curso Internacional de Emergencias Químicas y Ambientales

El Noveno Curso Internacional de Operaciones en Emergencias Químicas y Ambientales fue organizado conjuntamente por la SEREMI del Medio Ambiente y la 2° Compañía de Bomberos "Germania" de Puerto Montt y se desarrolló entre los días 23 y 28 de julio de 2012

Contó con la participación de personal de Bomberos de Ecuador, Venezuela y Chile, de servicios públicos, de universidades y de empresas de la zona.

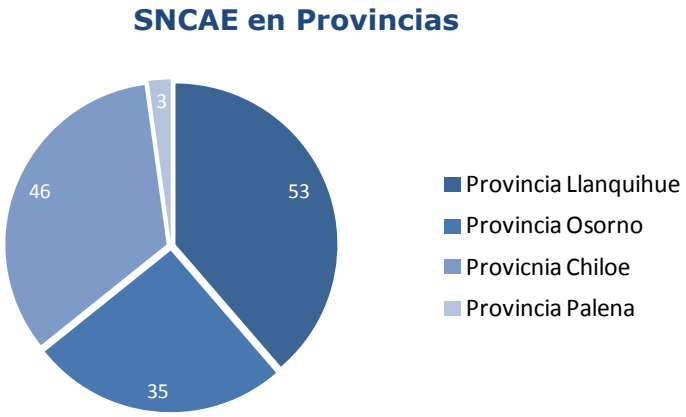
Destacó, en esta versión la participación como relator del Dr. Enrique Paris, Director Medico del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica (CITUC).

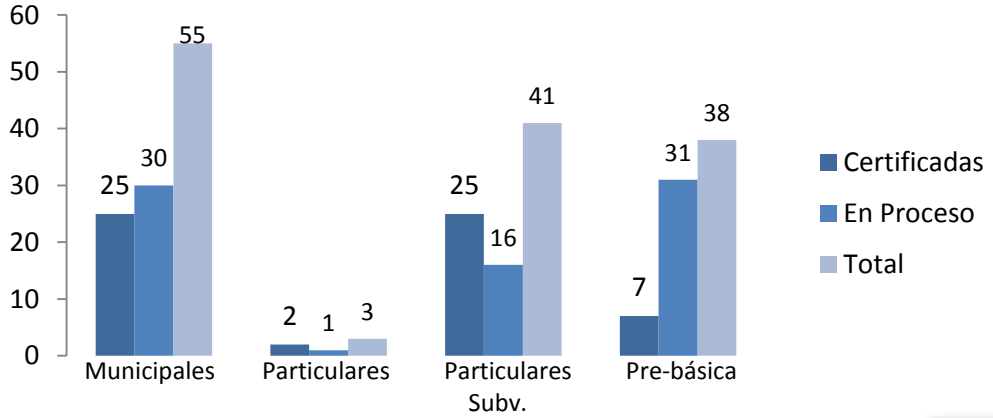
6 EDUCACIÓN AMBIENTAL

Sistema Nacional de Certificación de Establecimientos Educativos

Existen en la actualidad 137 establecimientos inscritos en el programa de certificación de establecimientos educativos, distribuidos en las cuatro provincias de la Región. De la totalidad de establecimientos, 57 ya se encuentran certificados.

Los establecimientos adheridos pueden optar a cualquiera de los tres niveles de certificación: Básico, Medio y de Excelencia, de acuerdo a sus posibilidades de cumplir con los requisitos para obtener el certificado





Educación Ambiental en la Región de Los Lagos

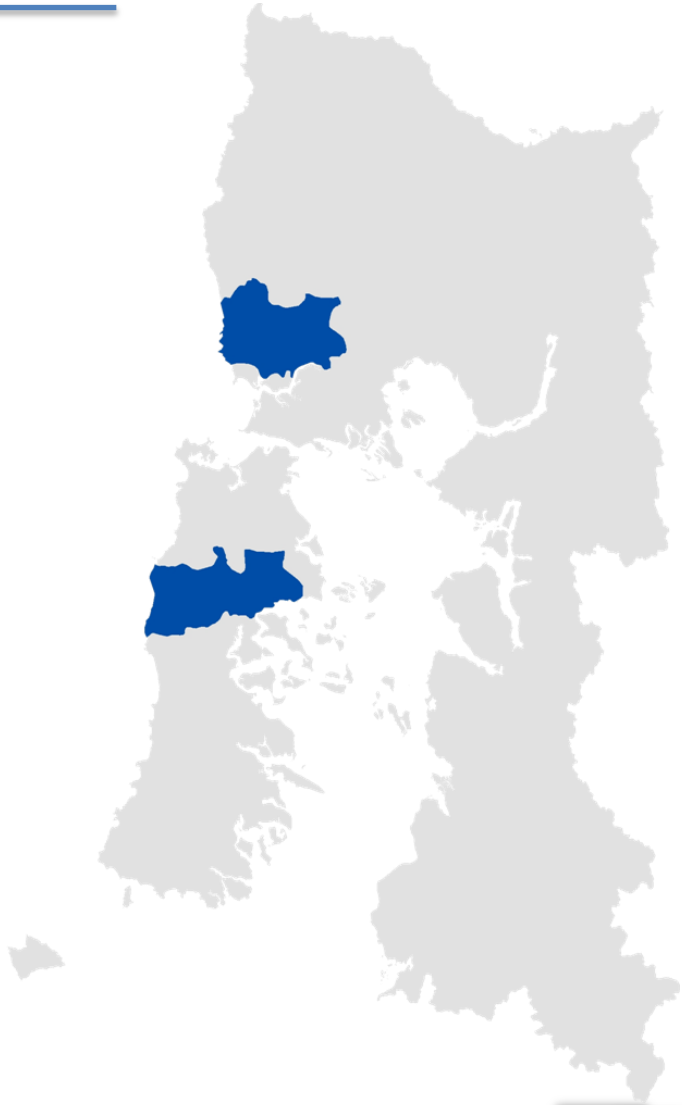
El año 2012 se cumplieron 10 años desde la creación del Comité Regional de Certificación Ambiental (CREA), instancia publico-privada para la promoción de la educación ambiental, siendo la primera y más antigua del país.

La principal labor de este Comité ha sido diseñar, planificar y ejecutar planes anuales de acción para contribuir a la formación de una comunidad responsable y sensible frente a temas ambientales.

Adicionalmente, la SEREMI del Medio Ambiente participó activamente en el diseño e implementación del Programa "Puerto Montt es nuestra casa, cuidémosla", en un marco de cooperación público-privado que pretende generar conciencia en la ciudadanía de Puerto Montt en materia ambiental.

Sistema de Certificación Ambiental de Municipalidades (SCAM)

Durante el año 2012, se lanzó el piloto del programa de Certificación Ambiental de Municipalidades en Los Muermos y Dalcahue, los cuales se encuentran implementando las medidas que les permitirán obtener en el corto plazo sus respectivos certificados.

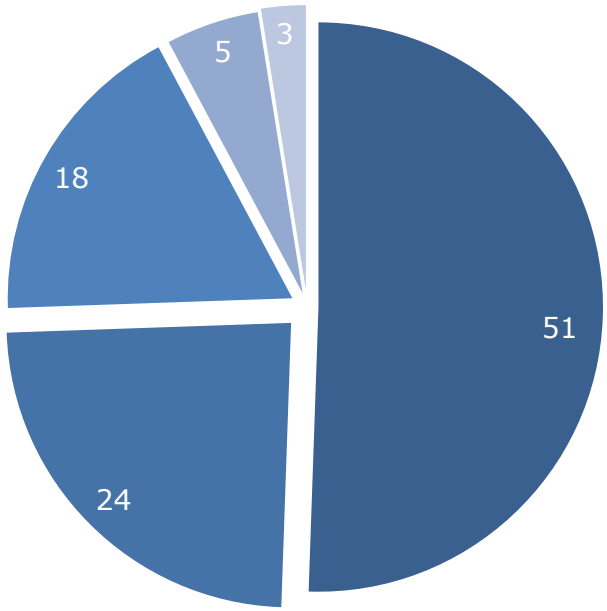


Certificación Ambiental Municipal

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

7 EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Distribución del Presupuesto 2012



Recursos Asignados: $281.842.953

- 51% : Gestión de la Calidad del Aire
- 24% : Fondo de Protección Ambiental
- 18% : Gastos Operacionales
- 5% : Protección de Recursos Naturales
- 3% : Educación Ambiental

La Gestión de la Calidad del Aire incorpora el programa de recambio de calefactores y la declaratoria de Osorno como Zona Saturada para PM10 y PM2,5.

En el área de Protección de Recursos Naturales se incluyen las temáticas relacionadas con el proyecto GEF-SIRAP, las Áreas Marinas Costeras Protegidas, los Humedales de Chiloé, los Indices Lacustres, la Gestión de Residuos y la Gestión del Pasivo Ambiental.

En el área de Educación Ambiental se considera el funcionamiento del Comité Regional de Educación Ambiental, la Certificación de Establecimientos Educacionales y la Certificación Ambiental de Municipios.

Capacitación y Formación del Equipo

Durante el año 2012, distintos miembros del equipo de la SEREMI del Medio Ambiente participaron en jornadas de capacitación dentro y fuera del país, en las áreas del ejercicio de sus funciones. Entre estas actividades se encuentran:

- Curso sobre Seguridad y Gestión de la Información (Interna-MMA)
- Curso dirigido a profesional especialista en Gestión de Residuos. Nagoya, Japón.
- Curso de control de olores en plantas de tratamiento de aguas servidas y residuos industriales líquidos.
- Curso Técnicas modernas de servicio a la ciudadanía (Interna - MMA)
- Curso de planificación y colaboración comunitaria y pública para el manejo sustentable de áreas protegidas de Patagonia (CONAF, Forest Service USA).
- Curso de planificación del turismo sustentable en áreas protegidas. WWF, UCI (Universidad para la cooperación internacional) y ELAP (Escuela latinoamericana de áreas protegidas).
- Taller "Gestión del espacio marino y sus recursos a través de modelos de derechos de uso territorial y áreas protegidas", Valdivia.
- Curso de aplicación de Indice de Funcionalidad Lacustre (PUC-Villarrica)
- Cursos de Ecología Fluvial y Planificación de Recursos Hídricos (UACH-Valdivia)

❸ Servicio de Evaluación Ambiental

Misión y Funciones del Servicio

El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) tiene como misión fundamental el contribuir al desarrollo sustentable en materia ambiental, a través de la administración del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) y coordinación de los organismos del Estado con el propósito de calificar ambientalmente los proyectos o actividades sometidos al SEIA, velando por el cumplimiento de la normativa vigente con la finalidad de preservar el medio ambiente, los recursos naturales y la calidad de vida de los/as habitantes del país.

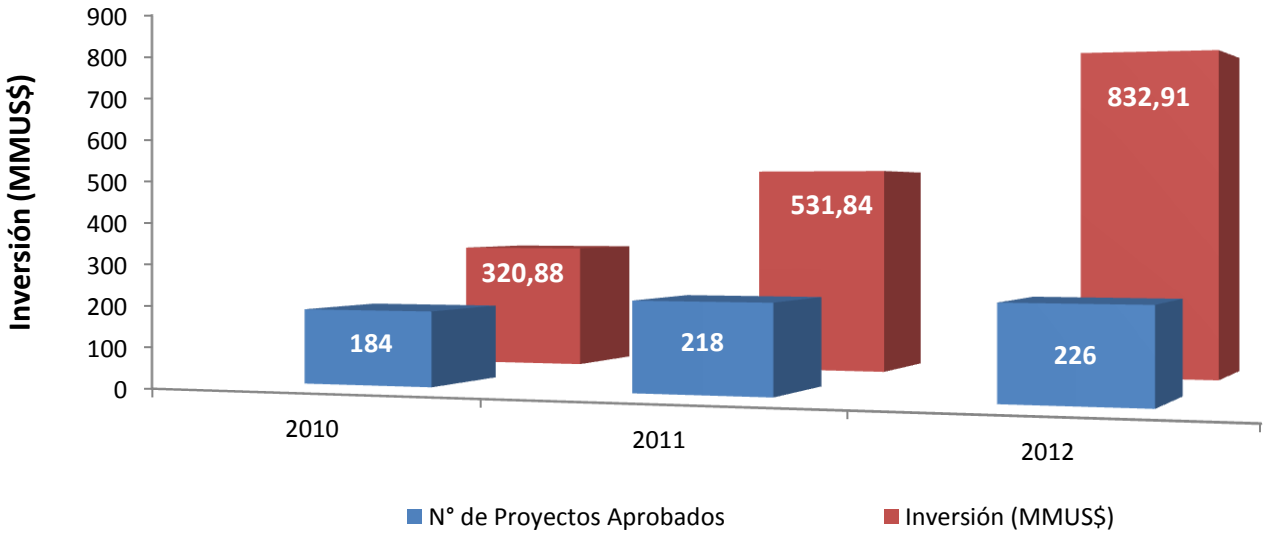
El SEA cumple la función de uniformar los criterios, requisitos, condiciones, antecedentes, certificados, trámites, exigencias técnicas y procedimientos de carácter ambiental que establezcan los ministerios y demás organismos del Estado competentes, mediante el establecimiento de guías trámite.

La tecnificación del sistema apunta a establecer criterios comunes para evaluar cada tipo de proyecto, lo que permite asegurar la protección del medio ambiente de manera eficiente y eficaz.

Fotografías :Cortesía del Sr. Cristian Brown

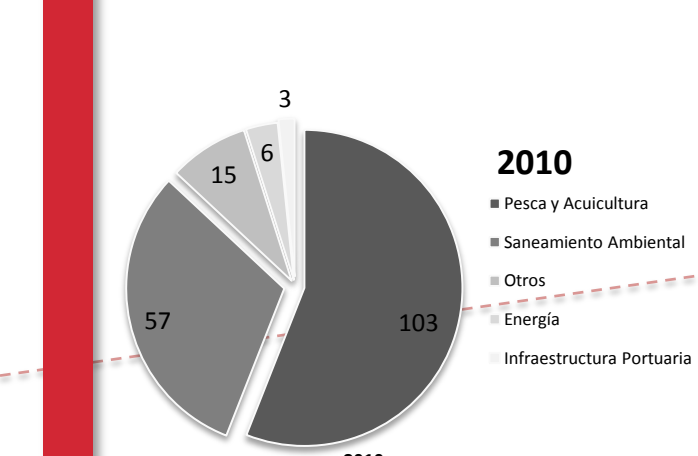
Proyectos en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental

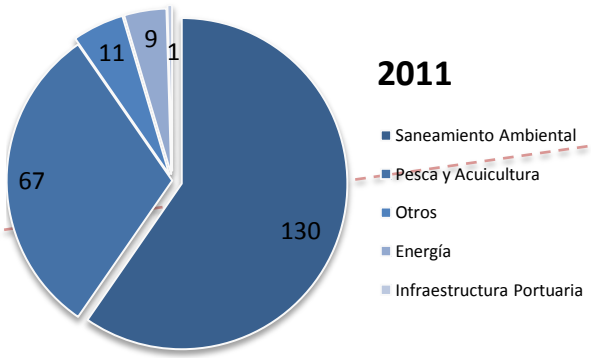
En el último trienio se ha observado un aumento en el número de proyectos de inversión que cuentan con Resolución de Calificación Ambiental en la Región de Los Lagos, lo que implica una inversión cada vez mayor, pero con el debido cumplimiento de la normativa ambiental.

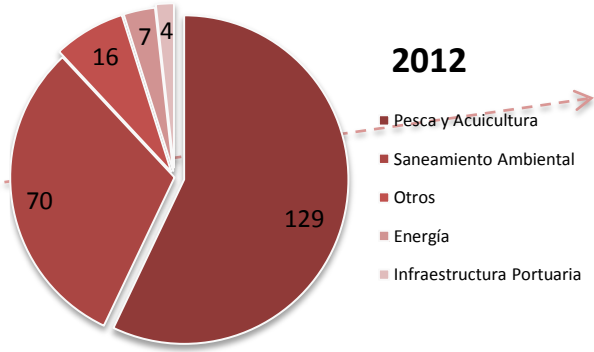


Proyectos en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental

En la Región de Los Lagos, se observa la importancia de los proyectos relacionados con la pesca y la acuicultura, siendo el año 2011 una excepción relativa, debido al ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental de los proyectos de tratamiento de residuos sólidos del sector salmonero, debido a la implementación de sistemas de ensilaje.







2010

Sector Productivo	Proyectos Aprobados	Inversión Aprobada MMUS$
Energía	6	64,96
Infraestructura Portuaria	3	1,84
Otros	15	138,93
Pesca y Acuicultura	103	81,01
Saneamiento Ambiental	57	34,14
Total	**184**	**320,88**

2011

Sector Productivo	Proyectos Aprobados	Inversión Aprobada MMUS$
Energía	9	331,63
Infraestructura Portuaria	1	4,5
Otros	11	18,96
Pesca y Acuicultura	67	164,26
Saneamiento Ambiental	130	12,49
Total	**218**	**531,84**

2012

Sector Productivo	Proyectos Aprobados	Inversión Aprobada MMUS$
Energía	7	313,07
Infraestructura Portuaria	4	22,12
Otros	16	57,53
Pesca y Acuicultura	129	416,58
Saneamiento Ambiental	70	23,62
Total	**226**	**832,91**

4 Superintendencia del Medio Ambiente

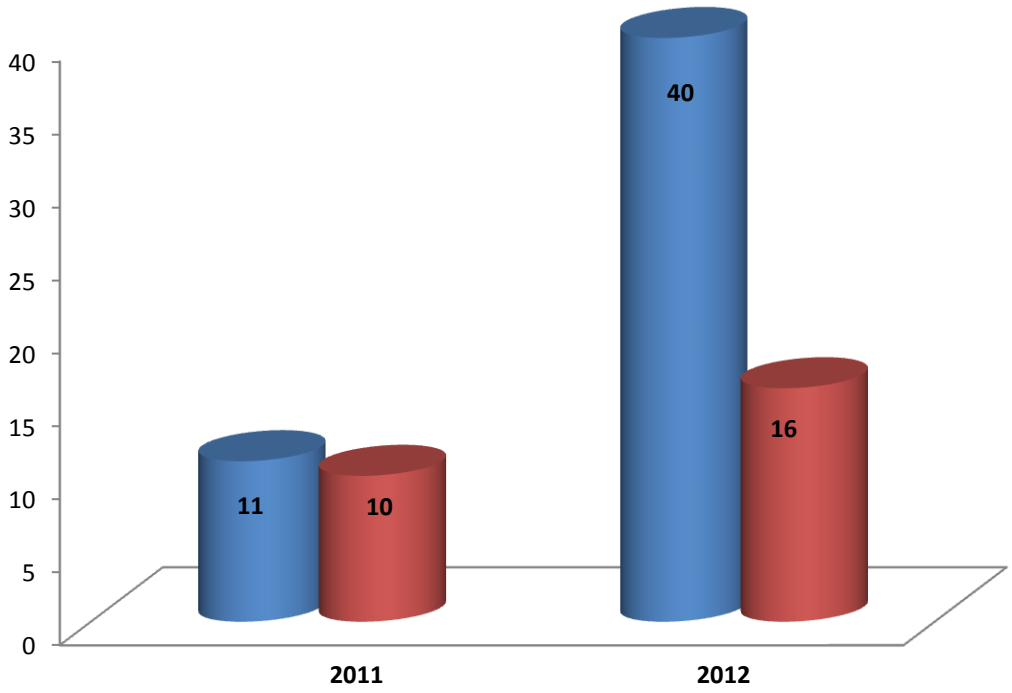
Misión y Funciones de la Superintendencia

La misión de la Superintendencia del Medio Ambiente es liderar y promover estratégica y preventivamente el cumplimiento ambiental, a través de la fiscalización, asistencia al cumplimiento, sanciones disuasivas, y la entrega de información ambiental transparente y de calidad, contribuyendo al desarrollo sustentable para el país, con el objeto de mejorar la calidad de vida de los chilenos, tanto de ésta generación como de las futuras.

Las Funciones de la Superintendencia del Medio Ambiente son: La **fiscalización** de los instrumentos de gestión ambiental, la **aplicación de sanciones** por incumplimientos ambientales, la **promoción del cumplimiento** de la regulación ambiental y la **generación de información** oportuna y accesible.

Programa de Fiscalización 2012

Proyectos Fiscalizados y Sancionados 2011-2012



Actualmente la Superintendencia del Medio Ambiente cuenta con dos funcionarios fiscalizadores en la Región de Los Lagos.

En forma coordinada, la Superintendencia del Medio Ambiente, la SEREMI del Medio Ambiente y los servicios públicos con competencia en fiscalización ambiental desarrollaron un Programa Anual de Fiscalización, mediante el cual se materializaron inspecciones a 40 proyectos aprobados en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

CUENTA PÚBLICA **2012**

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente
Región de Los Lagos

Gobierno de Chile

04 de enero del 2013

Chile **cumple**