



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Cuenta Pública Participativa 2014

SEREMI del Medio Ambiente

Región de Los Lagos

2 de Abril de 2015



La Misión del Ministerio del Medio Ambiente es promover el desarrollo sustentable del país por medio del diseño y aplicación de políticas públicas, planes y programas en materia ambiental, junto con la protección y conservación de la diversidad biológica y de los recursos naturales renovables e hídricos, impulsando la integridad de la política ambiental y su regulación normativa para mejorar la calidad de vida de los chilenos y chilenas.



Ejes programáticos

El eje central del Ministerio de Medio Ambiente es la **equidad ambiental**, es decir evitar una mayor exposición a problemas ambientales de los sectores más vulnerables.



Focos de acción Ministeriales 2014-2018

- ✓ Implementar la Estrategia de **Planes de Descontaminación Atmosférica 2014 - 2018**.
- ✓ Tramitar el proyecto de ley que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas y el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, velando por su creación e implementación.
- ✓ Avanzar en la legislación en materia de protección ambiental (Ley de fomento al reciclaje, Ley de Protección de Glaciares).
- ✓ Desarrollar e implementar la política de **cambio climático** en el país.
- ✓ Fortalecer la **educación ambiental**, la **gestión ambiental local** y la **participación ciudadana** en la gestión ambiental.

Focos de acción Ministeriales 2014-2018

- ✓ Implementar la **evaluación ambiental estratégica** y avanzar en las políticas de ordenamiento territorial.
- ✓ Avanzar en la consolidación de la **institucionalidad ambiental**, incluyendo el fortalecimiento del Consejo de Ministros para la Sustentabilidad y el Cambio Climático.
- ✓ Perfeccionar los sistemas de información y monitoreo del patrimonio ambiental, incluyendo la implementación de un plan nacional de cuentas ambientales.
- ✓ Implementar instrumentos económicos en la política ambiental, como los impuestos verdes.
- ✓ Desplegar la Superintendencia del Medio Ambiente, abriendo oficinas regionales, fortaleciendo su capacidad de fiscalización y sanción.



Hitos Medioambientales de la Región de Los Lagos

Año 2014



PLAN DE CONSERVACIÓN PARTICIPATIVA Y DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS DE DESARROLLO LOCAL PARA LOS HUMEDALES ORIENTALES DE CHILOÉ

Implementación de estrategias que apunten a la **conservación de ecosistemas de humedales**, como a la gestión participativa en su manejo y administración.

Definición de modelos de **gestión territorial y ambiental** para propiciar y combinar la **protección de la naturaleza** y el respeto por los usos y prácticas productivas tradicionales.



- 🕒 PULLAO
- 🕒 PUTEMÚN
- 🕒 TEN-TÉN
- 🕒 GAMBOA
- 🕒 NERCÓN
- 🕒 TEGUEL
- 🕒 SAN JUAN
- 🕒 QUINCHAO
- 🕒 CHULLEC
- 🕒 CURACO DE VÉLEZ
- 🕒 RILÁN

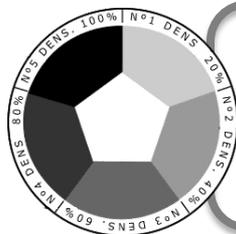
HUMEDALES ORIENTALES DE CHILOÉ

APLICACIÓN DE ALERTAS SANITARIAS OSORNO

Abril a Septiembre

En el 2014, se implementó un **Plan de Contingencia Ambiental** entre el Ministerio de Salud y el Ministerio del Medio Ambiente, quienes establecieron una **excepción sanitaria** en zonas geográficas del país donde no existe un Plan de Prevención y/o Descontaminación vigente para MP2,5.

En comparación al año 2013, los días de **Emergencias**, **Pre-emergencia** y **Alertas**, mostró una baja, disminuyendo de 81 a 56 los días de episodios críticos en el periodo 2014.



EN OSORNO DE DECRETARON:

16 PRE EMERGENCIAS

1 EMERGENCIA

PUBLICACION ANTEPROYECTO PLAN DE DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA PARA OSORNO



Posterior a la Declaración de Zona Saturada a la comuna de Osorno por contaminación del aire por Material Particulado (MP)10 y MP 2,5, se inició el proceso de elaboración del Anteproyecto, el que se **publicó** el **19 de Diciembre de 2014** en Diario Oficial.

El Anteproyecto del PDAO pone especial énfasis en la reducción de emisiones provenientes de la calefacción domiciliaria, considerando que sus aportes de MP2,5 y MP10 corresponden al 95% y 89%, respectivamente, del total de las emisiones de la comuna de Osorno.

A partir del lunes 22 DE DICIEMBRE se inició el periodo de consulta pública formal



planesynormas.mma.gob.cl/normas/ver.php?id_expediente=924940

Inicio | SNCA | MMA | MMA ICAP | Portal de Planes y N. | delta-homes

EXPEDIENTES ELECTRÓNICOS

Planes y Normas

Normas de Calidad | Normas de Emisión | Planes | Búsqueda

Planes > PDAO para la comuna de Osorno > Ficha

En la presente ficha informativa encontrará información referente a cada norma en forma sistematizada y resaltando lo principal.

Ficha | Expediente

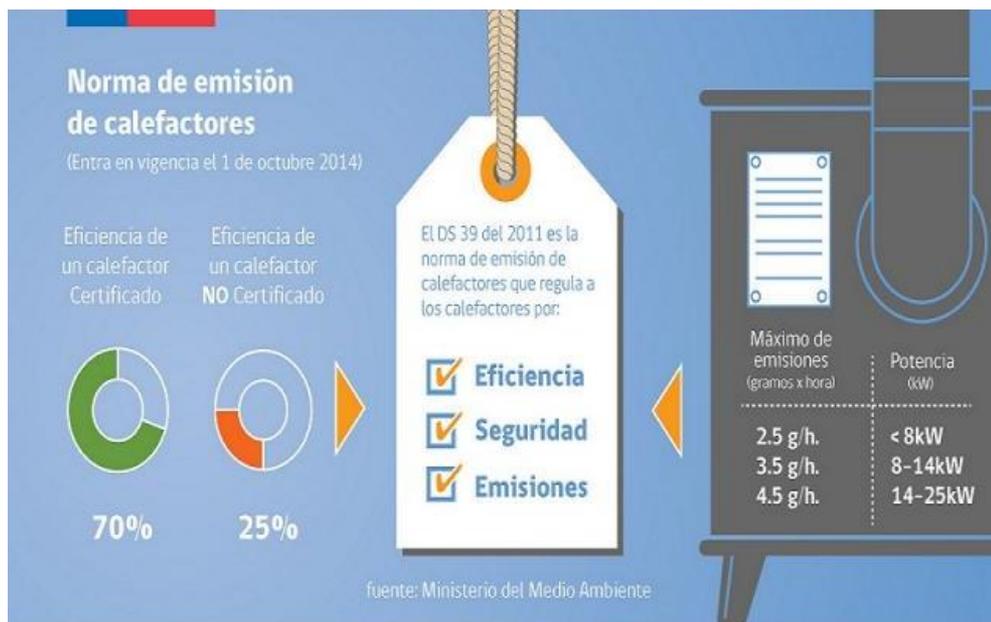
Etapas del Proceso	
Anteproyecto	Consulta pública
Elaboración de proyecto definitivo	Tramitación final

Ficha del Plan	
Plan	PDAO para la comuna de Osorno
Tema Ambiental	Aire
Tipo	Desccontaminación (PDAO)
Estado	
Estado	En elaboración
N° de Resolución Inicio proceso	434
Fecha de Resolución Inicio proceso	27-may-2013
Enlace PAC	
Etapas Actual	Elaboración de Anteproyecto, plazo: 01-12-2014
Gestiones Pendientes	Publicación de Anteproyecto. Inicio Consulta Pública.
Tipos de contaminantes regulados	Material Particulado
Contaminantes Regulados	Material Particulado NP10, Material Particulado Fino
Ámbito Territorial	Región de Los Lagos



FIRMAS DE PROGRAMAS DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL (FNDR) COMUNA DE OSORNO

- Programa de **Educación** para la Implementación de **Buenas Prácticas Ambientales**, con foco en la contaminación atmosférica para la Comuna de Osorno. Duración 36 meses. Monto: **MM\$500**
- Programa de Recambio de **3.600 Calefactores** para la ciudad de Osorno. Duración 36 meses. Monto: **MM\$1.500**



REGISTRO DE CALEFACTORES DE OSORNO



Lunes 23 de Marzo del 2015

REGISTRO VOLUNTARIO DE ARTEFACTOS QUE COMBUSTIONAN LEÑA DE LA COMUNA DE OSORNO



¿Por qué es importante registrar su calefactor?

Porque es la forma de determinar la cantidad de calefactores a leña en Osorno, lo que permitirá diseñar los programas de recambio que implementará el Ministerio del Medio Ambiente en el futuro Plan de Descontaminación Atmosférica para Osorno (PDAO). Será un requisito tener registrado el calefactor para postular a este beneficio.

¿Qué es un calefactor domiciliario?

Es un artefacto diseñado para calefaccionar el espacio en que se instala y su alrededor, que combustiona leña y está provisto de un ducto (cañón) para la evacuación de gases al exterior, por ejemplo: estufa de cámara simple, estufa de doble cámara o con templador, salamandra, estufa hechiza. Además se puede considerar en esta categoría a las cocinas a leña.

Registre aquí su artefacto

¿Quiénes pueden inscribirse en el registro?

Todas las familias del radio urbano de Osorno que cuenten con calefactores y/o cocinas a leña en uso. Se debe registrar todos los calefactores de la vivienda en el caso de poseer más de un artefacto.

SEREMI del Medio Ambiente de Los Lagos

Dirección Calle Concepción N° 120 oficina N° 805, Puerto Montt - 65 2 201936

Desarrollado por el DTIC MMA - Sección sistemas de Información 2015



Durante septiembre se habilitó el **REGISTRO DE CALEFACTORES DE OSORNO** en la plataforma:

www.calefaccionsustentable.cl

Estar inscrito en este registro será el requisito previo para postular a los futuros Programas de Recambio de Calefactores



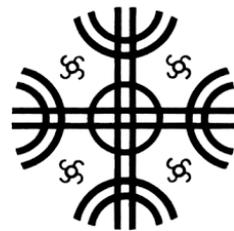


FONDOS DE PROTECCION AMBIENTAL INDIGENA NACIONAL

Se desarrolló el 1er **Seminario Nacional de Experiencias Indígenas del Fondo de Protección Ambiental**, organizado por el Ministerio del Medio Ambiente en reconocimiento a las comunidades y asociaciones indígenas que han ejecutado proyectos exitosos entre los años 2012 – 2014.



La iniciativa contó con la presencia del Ministro del Medio Ambiente, quien destacó que, las ideas que se proponen estos proyectos se desarrollan sobre la base de temáticas sustentables y potencian la educación ambiental en las comunidades indígenas.





Compromisos Cumplidos Región de Los Lagos Año 2014

FONDOS DE PROTECCION AMBIENTAL 2014



El año 2014 la Seremi Región de Los Lagos ejecutó **16 proyectos** en la Región. Dichos proyectos representan a 11 comunas, estando presente a su vez en las 4 provincias de la Región.



Recicla y eco-construye en la patagonia M\$5.000



Newen Antu (con la fuerza del sol 6 casas) M\$9.500

FONDOS DE PROTECCION AMBIENTAL 2014

El monto total financiado por los 16 proyectos, corresponde a la suma de **\$ 82.388.680**

NOMBRE PROYECTO	ORGANISMO EJECUTOR	TEMÁTICA ABORDADA
1) Desarrollo sustentable para la comunidad Ñiekayen Mapu	Comunidad indígena Ñiekayen mapu	Eficiencia Energética y Energías Renovables no Convencionales
2) Ruca Trabun: Naturaleza y Cultura en los mares interiores de Chiloé	Comunidad Indígena Trabun	Actividades Productivas Armónicas con el Desarrollo Sustentable o Turismo de Intereses Especiales
3) Newen antu	Amutuy Ruka	Eficiencia Energética y Energías Renovables no Convencionales
4) Azkintumeki ka Elkaniemeki Fachi Mawidam (Observando y Conservando Nuestro Bosque)	Comunidad Indígena Mapu-Lafquen	Actividades Productivas Armónicas con el Desarrollo Sustentable o Turismo de Intereses Especiales
5) Aprendizaje y monitoreo de aves de mar y río como bioindicadores del humedal de Cuchildeo	Comunidad Indígena Ayulemn Mapu	Manejo Sustentable y Uso Eficiente de Recursos Naturales
6) Recuperando la itrofilmongen mapu chilwe	Asociación Indígena Urbana «José A. Huenteo Rain»	Gestión de Residuos y Recuperación de Espacios
7) Aprovechando nuestro Antu y Nuestra Ñuke Mapu	Comunidad Indígena Chuyun Mapu	Eficiencia Energética y Energías Renovables no Convencionales



Ruca Trabun: Naturaleza y Cultura en los mares interiores de Chiloé M\$4.220



Comunidad Indígena Mapu-Lafquen M\$5.000



Ministerio del Medio Ambiente



Comunidad Indígena Ñiekayen Mapu M\$10.000





**Asociación Indígena Urbana
«José A. Huenteo Rain» M\$4.000**



**Comunicando, educando y generando conciencia pública:
Cisne de cuello negro. M\$5.000**



**Aprendizaje y monitoreo de aves de mar y río como
bioindicadores del humedal de Cuchildeo M\$4.000**

Proyectos línea Gestión Ambiental Local

NOMBRE PROYECTO	ORGANISMO EJECUTOR	TEMÁTICA ABORDADA
8) Protegiendo a las aves de nuestro estero	Junta de vecinos N° 21 de Candelaria	Conservación de la biodiversidad
9) "Campamento 18 de Septiembre": un entorno más limpio para una vida mejor	Club Deportivo Social, Cultural y Escuela de Fútbol Atlético Dalcahue, Fútbol Club de Dalcahue	Cambio climático y descontaminación ambiental
10) Recicla y eco-construye en la patagonia	Centro de padres y apoderados Escuela Rural El Límite	Cambio climático y descontaminación ambiental
11) Arborización, Reciclaje, Compostaje, Cultivo Invernadero y Puntos Limpios: Una Propuesta de Educación Ambiental Comunidad Educativa Anahuac	Sindicato de Pescadores Artesanales y Cultivadores de Recursos del Mar Anahuac	Cambio climático y descontaminación ambiental
12) Rescatando, difundiendo y poniendo en valor el Área Marina Costera protegida Lafken Mapu lahual	Comité de servicios Turísticos de pescadores artesanales	Conservación de la biodiversidad
13) Sendero de Interpretación Ambiental del Liceo de Desarrollo Local Sustentable de Río Puelo	Corporación Educacional Territorio Enacción	Conservación de la biodiversidad
14) Comunicando, educando y generando conciencia pública: Cisne de cuello negro, especie emblema para la conservación de los humedales costeros	Centro de estudio y conservación del patrimonio natural	Conservación de la biodiversidad
15) Fomento de la protección y conservación del medio ambiente	Club deportivo social y cultural municipal de Quellón	Actividades para Difundir y Promover Redes Ambientales
16) REA Red de Educación Ambiental Provincia de Chiloé	Asociación de Consumidores y Usuarios Chiloé	Creación, Mantenimiento y Fortalecimiento de Redes Ambientales Virtuales y/o Físicas



**Protegiendo a las aves de nuestro estero, sector candelaria
Quellón M\$4.150.**



**RED EDUCADORES AMBIENTALES
PROVINCIA DE CHILOÉ**

ABRIL 2014



Provincia de Chiloé M\$3.000





Arborización, Reciclaje, Compostaje, Cultivo Invernadero y Puntos Limpios: Una Propuesta de Educación Ambiental Comunidad Educativa Anahuac M\$4.750

Rescatando, difundiendo y poniendo en valor el Área Marina Costera protegida Lafken Mapu lahual M\$5.000

COMITÉ REGIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (CREA)



Instancia Publico-Privada que reúne a **15 instituciones de la región** trabajando de manera articulada para fomentar la educación ambiental. De amplia trayectoria a nivel nacional, surge en el año 2002.

Durante el 2014 el Comité Regional de Educación Ambiental, CREA, ejecutó el Plan de Acción Anual, destacando entre otras actividades:

- ✓ **Programa de Educación Ambiental al Aire Libre en el MN Lahuen Ñadi**
- ✓ **VII Escuela Ambiental de Invierno**
- ✓ **I Escuela Ambiental de Verano**
- ✓ **IV Patatur Eco educativo**
- ✓ **Celebración de efemérides ambientales**



Consejo Consultivo del Medio Ambiente

El Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente, es una instancia representativa de los distintos sectores de la sociedad regional.

Composición del Consejo Consultivo

2 Representantes Científicos

2 Representantes ONG Ambientales

1 Representante Ministerio del Medio Ambiente

2 Representantes Empresariado

2 Representantes Trabajadores



Integrantes designados por el Intendente Regional:

- ✓ **Paola Ballerino C.**, Universidad Los Lagos
- ✓ **Sandra Bravo S.**, Universidad Austral de Chile
- ✓ **Gabriela Navarro Manzanal**, Fundación Sendero de Chile
- ✓ **Reinhard J. Fitzek**, Fundación San Ignacio del Huinay
- ✓ **Alejandro Clément D.**, SalmonChile
- ✓ **Boris Subiabre S.**, CUT Llanquihue
- ✓ **Manuel Santana P.**, CONFENAT Osorno
- ✓ **Jorge Pasmínio C.**, SEREMI Medio Ambiente Los Lagos

Consejo Consultivo del Medio Ambiente

El Consejo Consultivo tiene por finalidad debatir y pronunciarse de manera no vinculante sobre temas de relevancia ambiental.

Durante el 2014 se inició el trabajo de revisión sobre el anteproyectos del **PLAN DE DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DE LA COMUNA DE OSORNO**, aportando en el proceso de PAC, recomendaciones y sugerencias técnicas para mejorar esta normativa ambiental.





Programas y Servicios ejecutados

Año 2014

PROGRAMAS FNDR EJECUTADOS POR LA SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE

“Aplicación de prácticas de fomento productivo para el desarrollo sustentable”
Objetivo: Promover iniciativas de buenas prácticas de fomento productivo sustentable, en comunidades rurales de la Región de Los Lagos. (75 proyectos financiados)

“Fortalecimiento de iniciativas productivas sustentables en zonas de amortiguación de áreas silvestres protegidas en la Región de Los Lagos” (82 proyectos financiados)



Proyectos Eficiencia Energética



Placas Solares para hospedaje rural. Lago Vidal



Cerco Eléctrico Solar para manejo ovino, Chiloé



Sistema de riego con bomba solar: Cultivo orgánico de murta, Chiloé



Placas Solares para generación energía en lechería, Los Muermos

Proyectos Pozos Purineros y Energía Eólica



Implementación Pozo Purinero, San Carlos



Abastecimiento de agua usando energía hidráulica.
Fresia



Turismo Rural Curahue, energías limpias y renovables

Zona de Amortiguación Parque Nacional Chiloé



Miel de Chepu, sector Chepu.

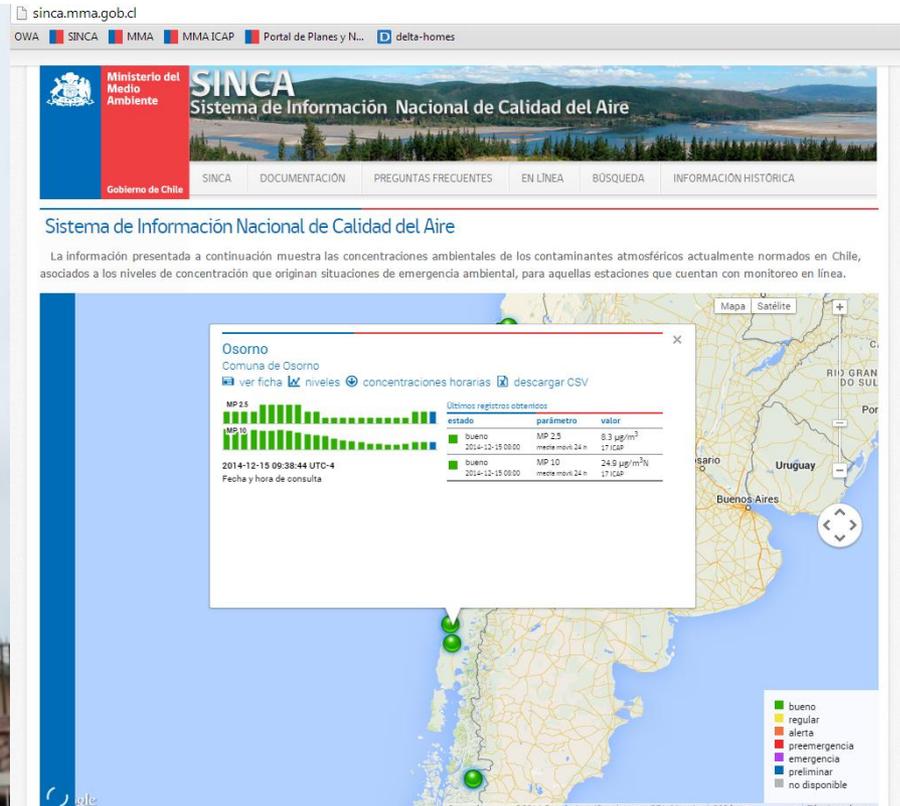


Habilitación de estanques acumuladores de agua y de termos solares para camping la abuela , sector Cucao.

PROGRAMAS DE CALIDAD DE AIRE

Monitoreo Calidad del Aire en Osorno y Chaiten, a través del SINCA RED SIVICA

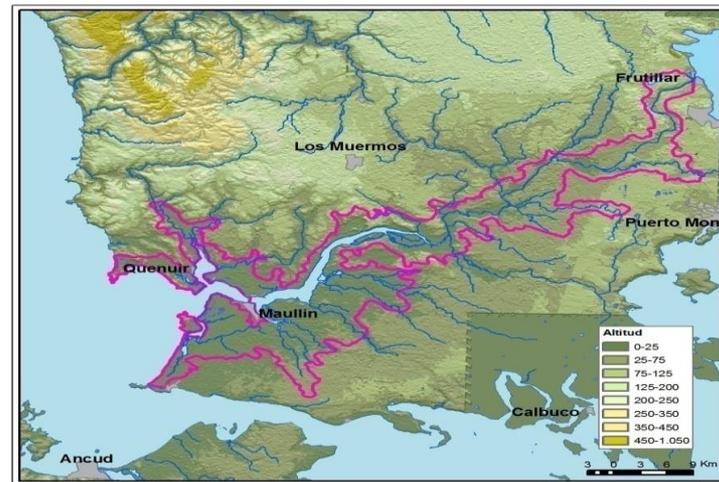
<http://sinca.mma.gob.cl>



PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE HUMEDALES

Coordinación **Mesa Provincial**
público-privada: Humedales de
Chiloé: Patrimonio de Todos

Estudio **Plan de Gestión de**
Conservación de Sitio Prioritario del
Río Maullín.



Programa de Especies Amenazadas en la Región

Plan de Conservación del Zorro de Darwin o Z. chilote (*Lycalopex fulvipes*). Trabajo conjunto con instituciones públicas y privadas de las Regiones Bío Bío a Los Lagos.

Material de difusión para Educación y Sensibilización de la población.



Área marina costera protegida de múltiples usos Lafken Mapu Lahual

- ✓ Monitoreo de la biodiversidad de aves y mamíferos marinos del AMCP-MU Lafken Mapu Lahual.
- ✓ Diseño y ejecución de un plan de monitoreo de objetos de conservación del Área Marina Costera Protegida de Múltiples Usos Lafken Mapu Lahual
- ✓ Campaña retiro de baterías y pilas en desuso desde el AMCP Lafken Mapu Lahual



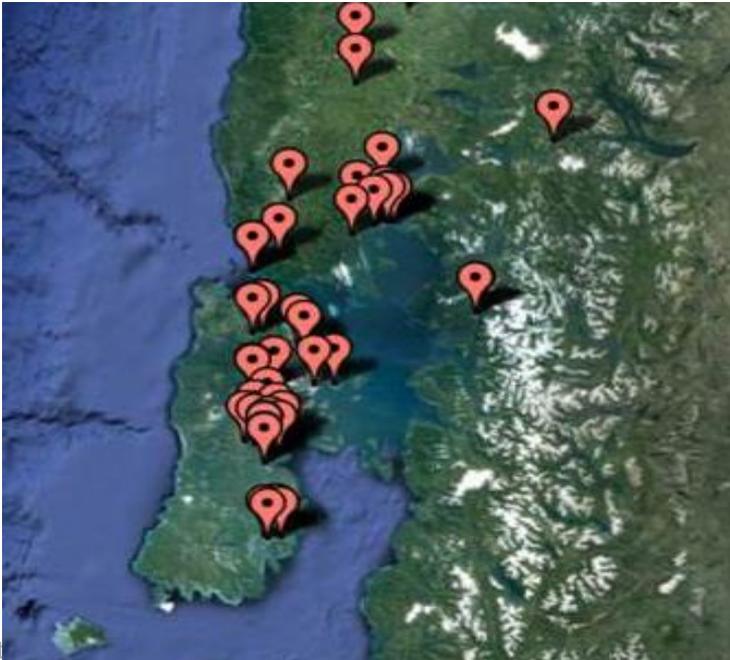
PROPUESTA SANTUARIO DE LA NATURALEZA ISLA LAGARTIJA - KAIKUÉ

- ✓ Programa de **Monitoreo de la avifauna** en épocas reproductivas, temporada 2014-2015.
- ✓ **Levantamiento topográfico** e inscripción a nombre del fisco del inmueble.
- ✓ Programa de **participación inclusiva de comunidades** aledañas a Isla Lagartija.
- ✓ Actualización expediente de solicitud **Santuario de la Naturaleza** Isla Lagartija – Kaikué.



EVALUACION DE RIESGOS EN SITIOS CON POTENCIAL PRESENCIA DE CONTAMINANTES

- ✓ En el 2014 se anexaron **3** al **Catastro de Suelos Abandonados**, el cual cuenta con un total de **53**. Así también se catastran los Vertederos de Chaiten, Futaleufu y Palena.
- ✓ Se avanzó en el **muestreo de metales pesados e hidrocarburos** de **5 sppc** de la región, a través de una tesis de la Universidad de Los Lagos.



PROGRAMA DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS

- ✓ Actividades de Difusión como el **III Seminario de valorización de residuos**, presentación del **estudio de valorización de Biogás en vertederos** y capacitación del SINADER.
- ✓ Apoyo en la gestión de valorización de residuos, incorporando un **segundo punto de recolección de aceites de fritura** abierto a la comunidad de Puerto Montt y apoyando al centro de acopio de residuos valorizables de la comuna de Dalcahue.



Programa de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE)

- ✓ Programa coordinado por el Ministerio del Medio Ambiente, en el que participan activamente Ministerio de Educación , CONAF, JUNJI y Fundación Integra.
- ✓ En 2014 obtuvieron **certificación ambiental 32 establecimientos educativos** de los cuales 14 corresponden a jardines Infantiles.



Programas de Certificación Ambiental de Municipios (SCAM)

Municipio	Nivel de Certificación 2014	Proyección 2015
1. Dalcahue	Medio	Excelencia
2. Quellón	Básico	Medio
3. Queilen	Básico	Medio
4. Puyehue	Básico	Medio
5. Frutillar	Básico	Medio



GALERÍA SUR VIVO

La Galería SUR VIVO, es administrada por la **Fundación Sendero de Chile**, financiada por el MMA en un Convenio con la Municipalidad de Puerto Varas para hacer uso de un espacio.

Entre febrero 2013 y febrero 2015, la galería fue visitada en forma gratuita por **15.633 personas**. Además a partir de allí se hacen salidas con Establecimientos Educaciones en el marco de la educación ambiental al aire libre.



MES	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Ene	Feb	TOTAL
NACIONAL	1581	1539	892	1008	535	749	1001	1308	1150	1240	1291	1321	13.615
LATINOAMERICA	92	82	68	39	18	15	32	45	58	72	293	180	994
INGLES	42	61	36	15	10	7	14	32	43	60	137	98	555
EUROPA	41	71	27	21	0	0	17	28	40	55	135	68	503
ASIA	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	7	4	16
TOTAL	1756	1757	1023	1083	535	749	1064	1413	1291	1428	1863	1671	15.633

EVALUACION AMBIENTAL ESTRATÉGICA (EAE)

Colaboración con los distintos municipios en la conducción técnica y metodológica de la aplicación de la EAE a distintos Instrumentos de Planificación Territorial, como Planes Reguladores Comunes, Planes Seccionales, Planes Reguladores Intercomunales y Zonificación de Borde Costero.

INSTR.	TIPO	NOMBRE	ÓRGANO PROMOTOR	PROCEDIMIENTO
IPT	PRC	Puerto Montt_B10	Municipalidad	Consulta General
IPT	PRC	Quellon_A62	Municipalidad	Ingreso Informe Ambiental III
IPT	PRC	Osorno_C31	Municipalidad	Inicio EAE
IPT	PRC	Chaitén_B95	Municipalidad	Inicio EAE
Plan	Regional	PROT Los Lagos_B83	Gobierno Regional	Inicio EAE
IPT	PRC	Quinchao_B47	Municipalidad	Consulta General
IPT	PRC	Ancud_B45	Municipalidad	Ingreso Informe Ambiental II
IPT	PRI	Ribera Lago Llanquihue_B39	Ministerio de Vivienda y Urbanismo	Ingreso Informe Ambiental I
IPT	PRC	Puerto Montt_B10	Municipalidad	Consulta General
IPT	PRC	Puyehue_A98	Municipalidad	Inicio EAE
IPT	PRC	Los Muermos_A93	Municipalidad	Ingreso Informe Ambiental II
IPT	PRC	Quellon_A62	Municipalidad	Ingreso Informe Ambiental II
ZBC	Macro	Los Lagos_A64	Gobierno Regional	Inicio EAE
IPT	PRC	Osorno_A69	Municipalidad	Inicio EAE

SERVICIO DE EVALUACION AMBIENTAL

Tecnificar y administrar el instrumento de gestión ambiental denominado "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

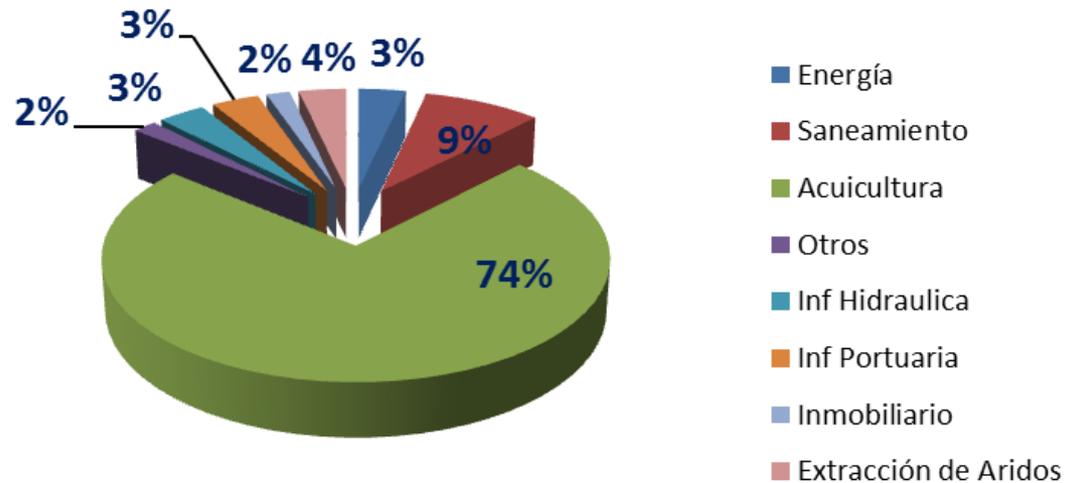
PLAZOS DE TRAMITACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	PROMEDIO GENERAL
Promedio País	252	230	219	206	229	220	143	224
Región de Los Lagos	204	231	202	196	228	188	95	207
Región Metropolitana	370	258	261	236	258	261	178	277
Región de Antofagasta	199	169	199	206	223	221	181	204
Región de Atacama	283	280	264	257	252	249	214	264

FUENTE: GE CON DATOS DEL SEIA

Promedio de días de evaluación de proyectos sometidos al SEIA de DIA y EIA en la Región de Los Lagos

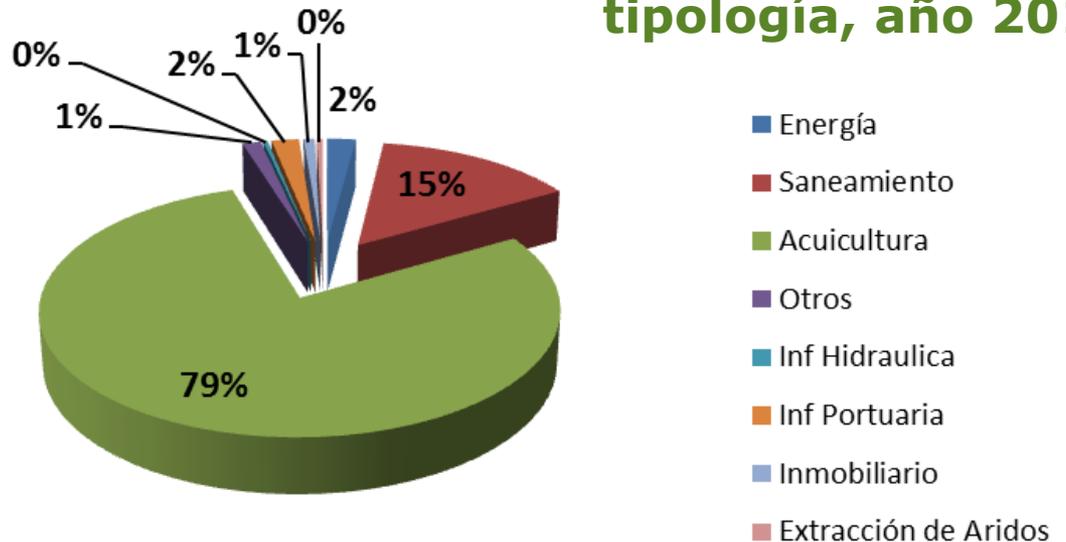
SERVICIO DE EVALUACION AMBIENTAL (SEA)

Ingreso de Proyectos al SEIA por tipología, año 2014



Monto de Inversión Proyectos sometidos al SEIA por tipología, año 2014

Total de inversión correspondió a 214 millones de dólares



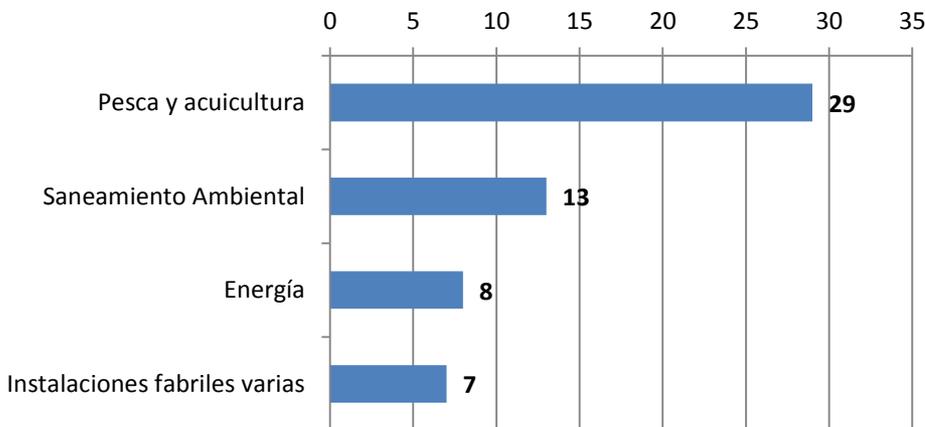
Normas, instructivos y guías en SEA

- ✓ Se definieron las directrices para la determinación de afectación directa sobre grupos humanos pertenecientes a pueblos indígenas para los Procesos de Consulta Indígena (PCI) y documentos asociados al proceso.
- ✓ Se elaboraron y se hicieron públicas siete guías de criterios para la evaluación de proyectos, según tipología de ingreso al Servicio de Evaluación Ambiental.
- ✓ Se dio cumplimiento al 100% de las medidas normativas del Plan de Reforzamiento de la inversión 2014.
- ✓ Se publicó el DS 63 del 2014, que modifica el Reglamento del SEIA y somete obligatoriamente proyectos inmobiliarios dentro de zonas saturadas al sistema de evaluación.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

Entre los años 2013 y 2014, se ejecutaron **57 actividades de fiscalización** de RCA en la Región, concentrándose principalmente en el sector de **Pesca y Acuicultura**, y secundariamente en el sector de **Saneamiento Ambiental**

Actividades de Fiscalización por Sector Económico en la Región de Los Lagos



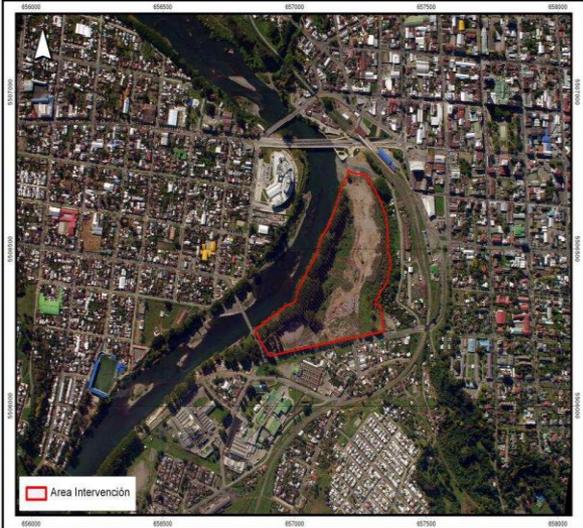
Resumen Actividades de Fiscalización Ambiental 2014

Instrumento	2014
Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA)	21
Planes de Prevención y/o Descontaminación Ambiental	0
Normas de Emisión	1.301
Normas de Calidad	4
Total General	1.326

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

Durante el 2014 se realizaron otras actividades de capacitación en materia de fiscalización. En la Región participaron **34 profesionales** en las actividades de formación. Dichos profesionales corresponden a los distintos organismos que desarrollan actividades de fiscalización.





Presupuesto

Año 2014

Presupuesto Fondos Ministeriales

Programa de Inversión	Inversión	<u>Beneficiarios</u>	Fuente
SEREMI del Medio Ambiente Región de Los Lagos	\$ 132.813.655	Operación Seremi - Gestión Subsecretaría Regional	Ministerio del Medio Ambiente
MUNICIPIOS EN SCAM	\$ 4.500.000	Transferencia 4 Municipios	Ministerio del Medio Ambiente
Fondo de Protección Ambiental (FPA)	\$ 82.000.000*	16 Proyectos Organizaciones Comunitarias	Ministerio del Medio Ambiente
Total	\$ 219.313.655		

* Nota: El área de FPA administra la transferencia de 7 Proyectos CONADI por un total de \$ 43.720.000

Presupuesto Fondos Regionales

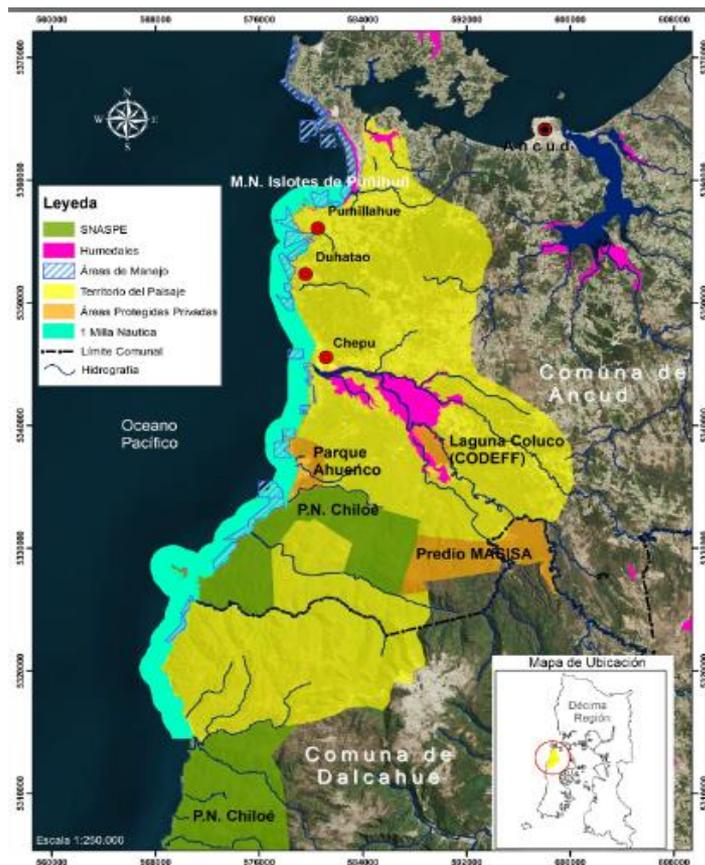
Programa de Inversión	Inversión	Beneficiarios	Fuente
Aplicación de prácticas de fomento productivo para el desarrollo sustentable.	\$ 200.000.000	71 proyectos individuales 4 proyectos asociativos	Fondo Nacional de Desarrollo Regional FNDR
Fortalecimiento de iniciativas productivas sustentables en zonas de amortiguación de áreas silvestres protegidas en la Región de Los Lagos.	\$ 240.000.000	74 proyectos individuales 8 proyectos asociativos	
Total	\$ 440.000.000	157 beneficiarios directos	



Desafíos y Metas

Año 2015

FIRMA DEL CONVENIO PROGRAMA FNDR



NOMBRE	Aplicación de un Modelo de Gestión para el manejo y uso sustentable del territorio noroeste de Chiloé: un Paisaje de Conservación para la Región de Los Lagos
MONTO APROBADO FNDR	\$ 600.000.000 de pesos chilenos
UNIDAD TÉCNICA	SEREMI de Medio Ambiente, Región de Los Lagos
TIPO DE PROGRAMA	Transferencia
DURACIÓN	24 meses
FOCALIZACIÓN DEL PROGRAMA	Territorio y maritorio noroeste de Chiloé, según mapa Anexo 1
ALIADOS ESTRATÉGICOS	I. Municipio de Ancud, I. Municipio de Dalcahue, Parque Natural Regional Armorique

POLITICA REGIONAL DE SEGURIDAD QUIMICA

El objetivo de esta Política Regional, es reducir los riesgos asociados al manejo de las sustancias químicas en todo su ciclo de vida, con el fin de proteger la salud y el medio ambiente.



Nuevas Estaciones de Monitoreo de Calidad del Aire

Se instalará una estación de Diagnostico para Alerce y se incorporará la estación de monitoreo de Puerto Montt a la Red del SINCA.



EJECUCION DE PROGRAMAS FNDR COMUNA DE OSORNO

Programa de Educación para la Implementación de Buenas Prácticas Ambientales, con foco en la contaminación ambiental, para la Comuna de Osorno. Duración 36 meses

Monto: M\$500.000.-

Programa de Recambio de 3.600 Calefactores para la ciudad de Osorno, Región de Los Lagos. Duración 36 meses

Monto: M\$ 1. 500.000.-



**El 2015 entrará en
Vigencia el**

**Plan de
Descontaminación
Atmosférica Para
Osorno**



RESIDUOS LEY REP (LEY DE FOMENTO AL RECICLAJE)

Coordinar y reactivar la secretaria ejecutiva regional de residuos sólidos

SERVICIO DE BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS

Actualización de la estrategia regional de biodiversidad. Reactivar el Comité Operativo de Biodiversidad Regional (mesa público-privado).



EQUIPO SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGION DE LOS LAGOS





**MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN**

**JORGE PASMINIO CUEVAS
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE
REGION DE LOS LAGOS
jpasminio@mma.gob.cl**

www.mma.gob.cl