



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Cuenta Pública Participativa 2014 SEREMI del Medio Ambiente Región de Los Ríos

15 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
- ❖ Impulsar los programas de recuperación de territorios ambientalmente vulnerables
- ❖ Tramitar el proyecto de Ley que crea el servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas, velando por su creación e implementación.
- ❖ Avanzar en la legislación en materia de protección ambiental (Ley de Fomento al Reciclaje (REP); 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.
- ❖ Avanzar en una Agenda de Consumo y Producción Sustentable.
- ❖ Evaluar el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.
- ❖ Desplegar la Superintendencia del Medio Ambiente, abriendo Oficinas Regionales; Fortaleciendo su Capacidad de Fiscalización y Sanción



Hitos Medioambientales de la Región de Los Ríos

Año 2014



Oficina de Calidad de Aire

Año 2014



Estrategia de Descontaminación Atmosférica 2014 -2018

Cumplimiento de la medida N° 31, en el mes de mayo del 2014, la Presidenta de la Republica Michelle Bachelet, junto al Ministro de Medio Ambiente Pablo Badenier y Ex Ministra de Salud Helia Molina.



Declaración de Zona Saturada e Inicio de la Elaboración del Anteproyecto de Descontaminación Comuna de Valdivia.

1

Formulación Decreto
Supremo, MMA
(DS.17/2014)
Firma: Presidente -
Ministro Salud - Ministro
Medio Ambiente

2

Publicación Decreto
Supremo Zona Saturada en
Diario Oficial
(10 junio de 2014)

3

Formulación Resolución
de Inicio
Anteproyecto de Plan de
Descontaminación (RES
678/2014 MMA)
(30 julio de 2014)



Ministerio del Medio Ambiente



AQUÍ ESTAMOS.
ELABORANDO EL
ANTEPROYECTO DEL
PLAN DE
DESCONTAMINACIÓN
PARA LA COMUNA DE
VALDIVIA.



DIARIO OFICIAL

DE LA REPÚBLICA DE CHILE

Ministerio del Interior y Seguridad Pública

I
CUERPO

LEYES, REGLAMENTOS Y DECRETOS DE ORDEN GENERAL

Núm. 40.920.-
Año CXXXVII - N° 815.596 (M.R.)

Ejemplar del día\$200.- (IVA incluido)
Atrasado\$400.- (IVA incluido)

(Resolución)

Santiago, Miércoles 30 de Julio de 2014

Ministerio del Medio Ambiente

**DA INICIO A PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA PARA LA COMUNA DE VALDIVIA**

(Resolución)

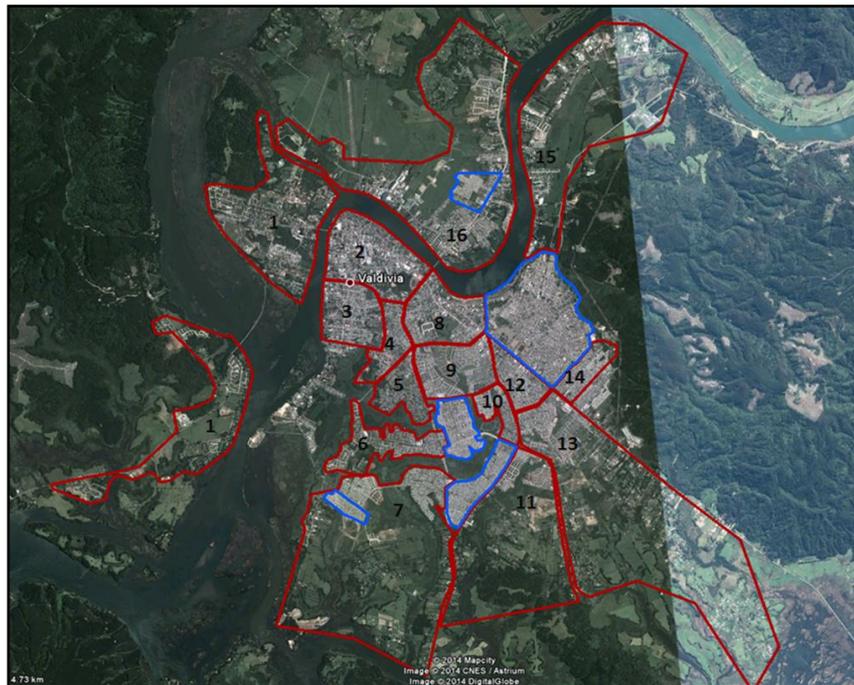
Núm. 678 exenta.- Santiago, 23 de julio de 2014.- Vistos: Lo establecido en la

- ❖ Se realiza 1er Seminario sobre Calidad del Aire, organizado colaborativamente con COSOC y Unión Comunal de Junta de Vecinos.
- ❖ Se realiza Participación Temprana, para la Elaboración del Anteproyecto de Plan de Descontaminación.
- ❖ Constitución del Comité Operativo, 17 Servicios Públicos con competencias



Apoyo al Proceso de Declaración de Alerta Sanitaria 2014

- ❖ Comuna de Valdivia, es Dividida en 16 polígonos.
- ❖ Se realiza apoyo a Seremi de Salud, en Charlas a la comunidad.
- ❖ Se realiza campaña informativa para el Consumo de leña seca y Mantenimiento de los Calefactores y Cocinas, en conjunto con Bomberos de Valdivia

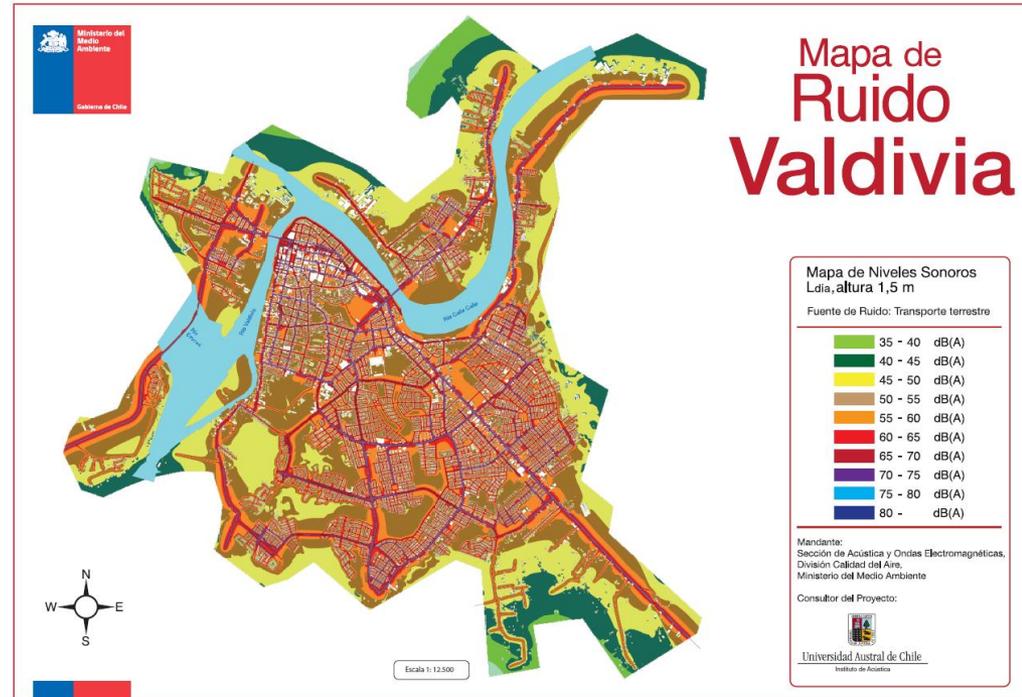




Lanzamiento de Mapa de Ruido de la Comuna de Valdivia.

Trabajo en conjunto con el Instituto de Acústica de la Universidad Austral de Chile.

- ❖ Celebración del día Internacional de la Conciencia sobre el Ruido (ultimo miércoles del mes de abril), y Trabajo de Diagnostico, que permite conocer los sectores del radio urbano de la comuna con mayores grados de contaminación acústica, generada por el trafico vehicular, al que estamos expuestos los habitantes de la capital regional de Los Ríos.



El monitoreo de Calidad de Aire en Comunas

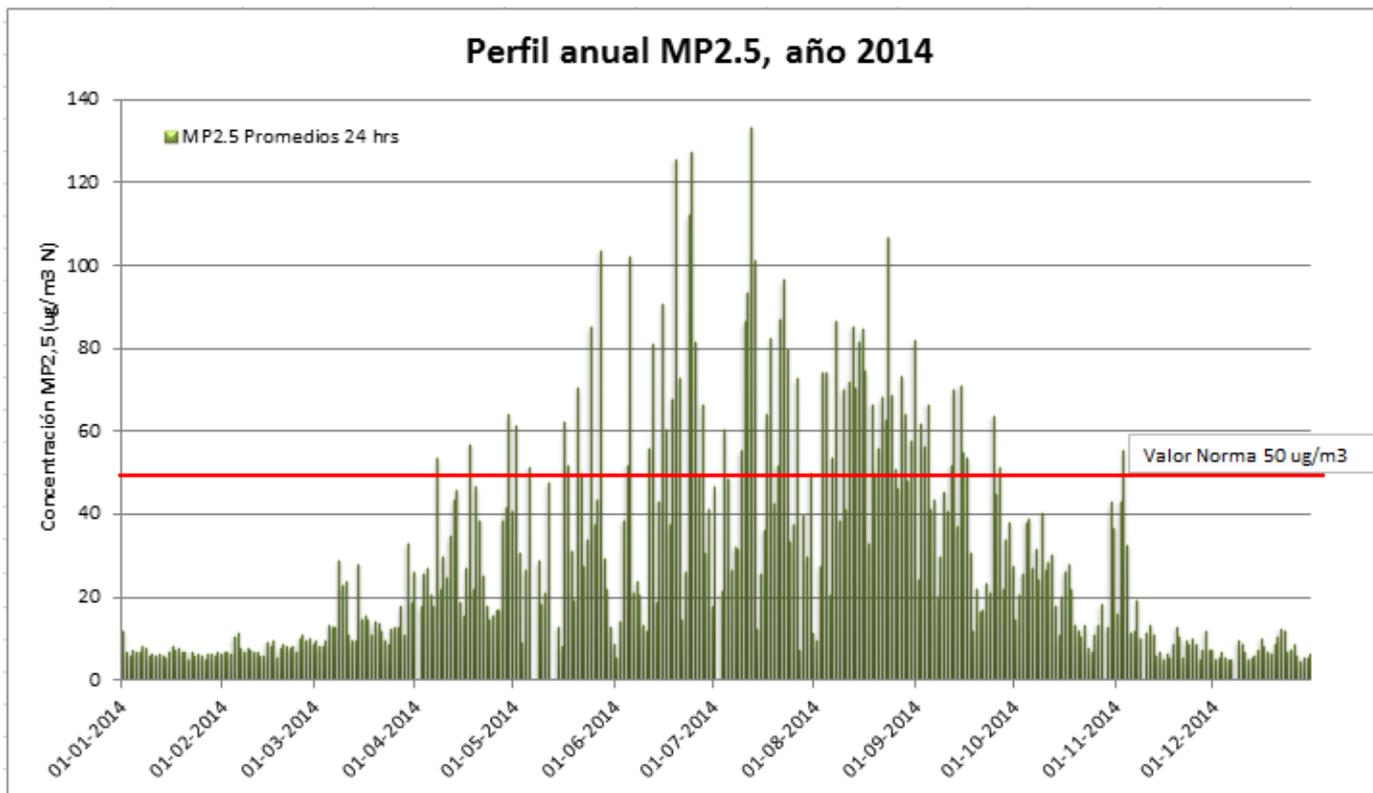
En conjunto con el instituto de Ciencias Químicas de la Universidad Austral.

- ❖ Se da continuidad al **monitoreo de diagnostico de la calidad del aire** en las comunas de Paillaco; Los Lagos; Río Bueno; Panquipulli y La Unión . Monitoreo que se realiza manualmente a través de un operador local.



Monitoreo de la Calidad del Aire, Estación Parque Krahrmer

Administración de la estación de monitoreo de la calidad del aire en Valdivia para contaminantes MP10 y MP2,5



Superaciones año 2014

MP2,5	69
MP10	5

PROGRAMA DE RECAMBIO CALEFACTORES 2014

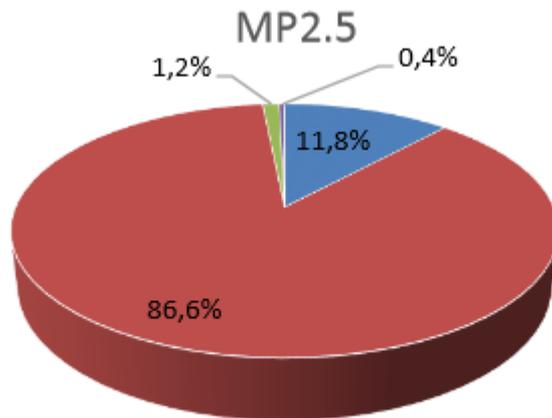
- ❖ En el radio urbano de la ciudad se realizó un programa piloto de recambio de calefactores, donde se recambiaron 365 equipos de calefacción, con una inversión de \$117.000.000.
- ❖ Para el año 2014-2015 se está llevando a cabo un nuevo recambio, donde se recambiarán 395 equipos.



Inventario de Emisiones

Elaboración de Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos año base 2013.

- ❖ Desarrollo de estudio por un monto de \$13.900.000, que busca cuantificar el aporte de emisiones atmosféricas generadas por cada una de las fuentes presentes en la comuna de Valdivia. (en etapa final)



**Emisión de MP2,5
(Ton/año)**

3.502,3

■ Puntuales ■ Combustión Residencial de Leña ■ Móviles ■ Área

RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD

Año 2014



Planes de Conservación de Especies

Plan de conservación del Zorro Darwin (*Lycalopex Fulvipes*)

- ❖ Año 2012; se encontró en la Región de Los Ríos Presencia de Zorro Darwin.
- ❖ Se conforma grupo de trabajo multisectorial y macrozonal. Uniendo las regiones del Bio- Bio; Araucanía; Los Ríos y Los Lagos. Permitiendo de esta manera, trabajar con Académicos; Investigadores, ONGs, CONAF y SAG.
- ❖ Se realizaron tres encuentros durante el 2014, con la finalidad de elaborar Propuesta, que se encuentra en su fase final.



Sitios Prioritarios para la Conservación

Generación de Líneas Bases

- ❖ Línea Base Ambiental del Sitio Prioritario Lago Ranco. Con especial énfasis en Calcurrupe (Licitación que se encuentra en periodo de ejecución)

Nos permitirá avanzar en el conocimiento actual de la fauna y flora presente en el sitio. Con ello se podrán establecer a futuro estrategias, en conjunto a la comunidad, para la conservación de las especies que habitan este Sitio Prioritario.

- ❖ Se desarrollan reuniones con la comunidad, para que conozcan los alcances y a la institución que realizara el levantamiento.

Humedales

Los humedales constituyen uno de los elementos más característicos de la morfología urbana de la Región de Los Ríos y de la ciudad de Valdivia. Estos ecosistemas han sido históricamente degradados por actividades antrópicas, tales como la expansión urbana, la presión inmobiliaria (que rellenan estos humedales con residuos y escombros) y la utilización de estos ecosistemas como basurales clandestinos, lo que ha generado la pérdida sostenida de la provisión de servicios ecosistémicos



Mesa Regional de Humedales

Mesa conformada por mas de 20 instituciones, agrupadas en: ONGs; Servicios Públicos; Organizaciones Comunitarias y Académicos e Investigadores.

- ❖ Trabajo que se ha desarrollado sobre la base de la Estrategia Nacional de Humedales
- ❖ Se realizado en conjunto con los miembros la Conmemoración del Día Internacional de los Humedales.
- ❖ Recepción de Denuncias ciudadanas, generando un proceso de colaboración entre los servicios públicos con competencia para poder realizar procesos de fiscalización.
- ❖ Coordinando y Promoviendo la protección de los humedales a través de la aplicación de instrumentos de gestión sectorial (DGA, BBNN, DIRECTEMAR, DOH, etc.,)

Firma de Protocolo de Acuerdo 2014.

Instancia de firma, entre las instituciones pertenecientes a la Mesa Regional

Con fecha 24 de octubre del 2014, se firma el protocolo.





Implementación de acciones de restauración ecológica del humedal urbano Angachilla y Ecosistemas vinculantes, Región de Los Ríos "

- ❖ Con el objeto de impulsar un proceso de restauración en el mediano y largo plazo, el Ministerio del Medio Ambiente inició, en conjunto con la comunidad, acciones tendientes a la Restauración del Humedal Angachilla, a través de la restauración de la vegetación ripariana, la reforestación del bosque nativo y la generación de antecedentes que permitan dar continuidad a estas acciones de restauración

Acciones que se llevaron a cabo en el proyecto

El trabajo con la comunidad, estuvo centrada en:

- ❖ Talleres de restauración,
 - ❖ Talleres de ecología de humedales,
 - ❖ Jornadas de limpieza
 - ❖ Jornadas de plantación participativa
-
- ❖ Durante su ejecución (2013-2014) se sumaron a la Villa Claro de Luna, más de cinco organizaciones colindantes con el humedal, involucrando adicionalmente a otros servicios públicos (Bienes Nacionales y MINVU)

Cuidado de la Biodiversidad más allá de las áreas protegidas... Un gran desafío ciudadano



Implementación de acciones de restauración ecológica del humedal urbano Angachilla y Ecosistemas vinculantes, Región de Los Ríos “



Fondos de Desarrollo Regional

- ❖ Se obtiene Resolución Satisfactoria un programa FNDR. Fue diseñado con la temática de capacitación en humedales urbanos, es un Programa llamado **“Capacitación y difusión en ecosistemas de humedales, para comunidad del Parque Urbano y Deportivo Catriko, comuna de Valdivia.**



Asuntos Hídricos y Ecosistemas Acuáticos

Normas Secundarias de Calidad Ambiental para la protección de las aguas de la cuenca del Río Valdivia

- ❖ **Su objetivo es conservar o preservar los ecosistemas hídricos y sus servicios ecosistémicos** a través de la mantención o mejoramiento de la calidad de las aguas de la cuenca. Su ámbito de aplicación territorial incluye a los **ríos San Pedro, Calle Calle, Valdivia y Cruces**.
- ❖ La Región de Los Ríos cuenta con un patrimonio ambiental altamente valorado, su belleza escénica y el equilibrio ecológico han potenciado el desarrollo económico y social de la región. Sólo como ejemplo, según Habit y Victoriano, 2012 la cuenca del **Río Valdivia** albergaría un total de **18 especies de fauna íctica nativa**, es decir, se encuentra entre las cuencas más ricas en **peces nativos** de Chile.



Asuntos Hídricos y Ecosistemas Acuáticos

Normas Secundarias de Calidad Ambiental para la protección de las aguas de la cuenca del Río Valdivia

- ❖ Durante el primer semestre del año 2014 se realizó una revisión del D.S. N° 55/2013 del Ministerio del Medio Ambiente (MMA), tomado de razón con alcance por la CGR, con el objetivo de mejorar este instrumento de gestión ambiental, de tal manera de garantizar el cumplimiento de su objetivo de protección.
- ❖ El 1 diciembre 2014 el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad se pronuncia favorablemente sobre el **Proyecto Definitivo las Normas Secundarias de Calidad Ambiental para la protección de las aguas continentales de la cuenca del río Valdivia**

Talleres: Proyecto de Ley que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas

- ❖ Se realizan durante el 2014, dos encuentros regionales para abordar desde la mirada Regional un aporte a la discusión del proyecto de ley.
- ❖ Instancias compartidas con ONGs; Académicos; Servicios Públicos e Investigadores.



Oficina de Residuos y Riego Ambiental

Año 2014



Residuos y Riesgo Ambiental

❖ Cierre del Programa RESPEL:

En conjunto con la Seremi de Salud se capacitó a MIPYMES en el manejo de residuos peligrosos regularizando también su autorización sanitaria para almacenamiento de residuos peligrosos.

Beneficiarios 2013-2014: Paillaco (4), Panguipulli (3), Futrono (1)



Residuos y Riesgo Ambiental

❖ Semana del Reciclaje – MAYO 2014

Actividades en 8 comunas de la Región durante 6 días. La Unión, Máfil, Lanco, Futrono, Panguipulli, Valdivia, Paillaco y Los Lagos

❖ Autoridades firman convenio entre el GORE y el municipio de Valdivia, para la construcción de la Planta de Reciclaje en Los Ríos



Residuos y Riesgo Ambiental

SEMANA DEL RECICLAJE
12 AL 17 DE MAYO 2014 - REGIÓN DE LOS RÍOS

Lunes 12
"Frente vida a tu ambiente, con La Unión RECICLA"
12:00hrs. Plaza de la Cultura, **La Unión**.

Martes 13
"Feria Escolar del Reciclar"
10:00 a 13:00hrs. Plaza de Armas, **Máfil**.
"Toma conciencia, recicla tu botellita"
15:00 horas Calle Libertad, esq. Unión, **Lanco**.

Miércoles 14
"Primera Feria Ambiental"
10:30 a 17:00hrs. Carga de Eventos
Futrono.
Desde el miércoles 14 a viernes 16

Jueves 15
"El día del Reciclar"
10:00a 14:00hrs. Espacio Intercultural
Trafikinaen, **Pangopuñill**.
"Tercera Feria del Reciclar"
10:00 a 17:00hrs. Hall Edificio Emilio Puga,
UACH-Valdivia.

Viernes 16
"Pallaco Recicla"
10:00 a 14:00hrs. Plaza de Armas, **Pallaco**.
Tour: "Puertas Abiertas UMR"
10:30-12:00-15:00
Tres tour, 15 cupos cada uno **UACH-Valdivia**.

Sábado 17
"Día Mundial del Reciclar"
09:30 a 12:30. Parque Urbano el Bosque,
Valdivia.
"Campaña sensibilización 3R"
09:30 a 16:00hrs. Gimnasio Municipal, **Los Lagos**.



Segunda Campaña R-conéctate – SEPTIEMBRE 2014

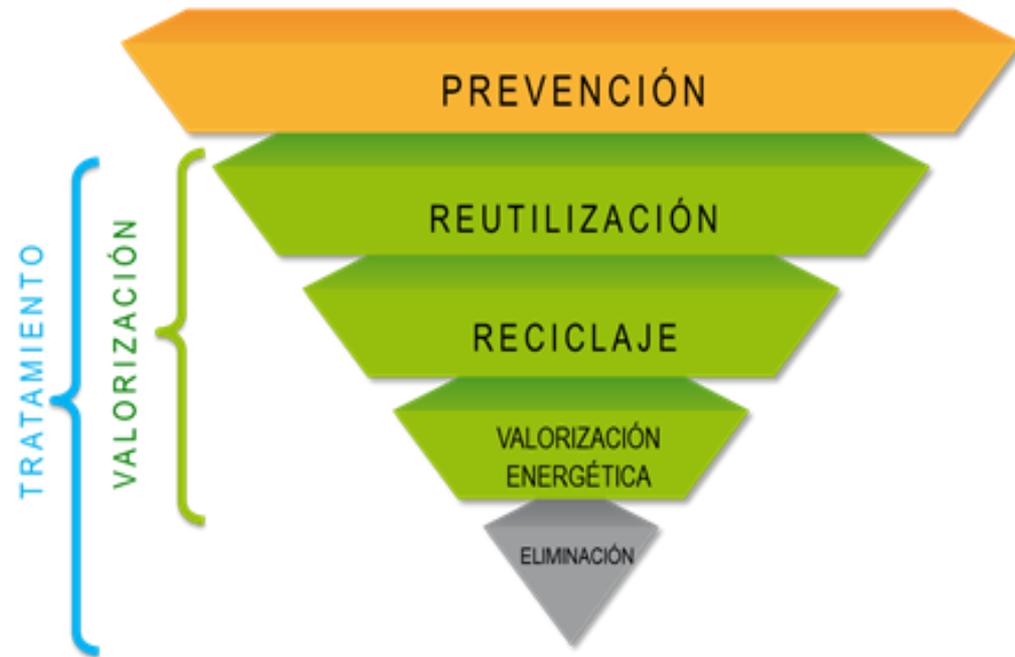
- Campaña de recolección de residuos domiciliarios eléctricos y electrónicos. Se recibieron más de 17 toneladas.
- Participaron 6 comunas de la Región, quienes firmaron convenio con la empresa ChileRecicla. Valdivia, Paillaco, Lanco, Futrono, Panguipulli y Los Lagos



Sitios con Potencial Presencia de Contaminantes – NOVIEMBRE

2014

- ❖ Durante el año se avanzó en la revisión y actualización de la Identificación, Priorización y Jerarquización de Suelos con Potencial Presencia de Contaminantes en la Región de Los Ríos.



Informes de Riesgo Ambiental en el Manejo de Residuos– NOVIEMBRE

2014

- ❖ En conjunto con la Seremi de Salud se realizaron informes de evaluación de riesgo ambiental en el manejo de residuos municipales para las comunas de Los Lagos y Máfil.

Ruta SIN bolsas plásticas de la Región de Los Ríos– NOVIEMBRE 2014

Las comunas de Paillaco, Lanco, Panguipulli, Futrono y Los Lagos trabajaron desde una perspectiva territorial en conjunto con la Seremi MMA para generar ordenanzas de sustitución de entrega de bolsas plásticas mediante la firma de protocolos de acuerdo voluntarios con los comerciantes de cada comuna.

Territorialmente esta iniciativa corresponde al 48% de la superficie regional y al 27% de la población, siendo unificada bajo el nombre de “La Ruta sin Bolsas Plásticas de la Región de Los Ríos” la cual fue lanzada durante el festival cultural Lanco-Malalhue.

RUTA · SIN · BOLSAS · PLÁSTICAS



REGIÓN · DE · LOS · RÍOS



II Curso de Operaciones Avanzadas con Materiales Peligrosos- DICIEMBRE 2014

- ❖ Se contribuyó con la Segunda Compañía de Bomberos de la Unión en la capacitación del nivel de operaciones, para quienes asisten a derrames de materiales peligrosos como parte inicial a una emergencia, buscando proteger a las personas, propiedad y medio ambiente de los efectos del derrame.



Firma convenio reciclaje papel en oficinas públicas DICIEMBRE 2014



- ❖ Se formalizó el compromiso de 23 instituciones que aceptaron adherirse al reciclaje de papeles y cartones, los cuales serán retirados por la empresa CINS e.i.r.l. para ser transportados hasta la empresa Reciclados Industriales donde serán reciclados.

Oficina de Educación Ambiental

Año 2014



MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Gestión Ambiental Local

Sistema de Certificación Ambiental Comunal (SCAM)

- ❖ Sistema que se implementa desde el 2012 en la Región.
- ❖ Es un sistema que permite generar Gestión Ambiental, al interior del Municipio.
- ❖ Actualmente se encuentran cinco municipios certificados:

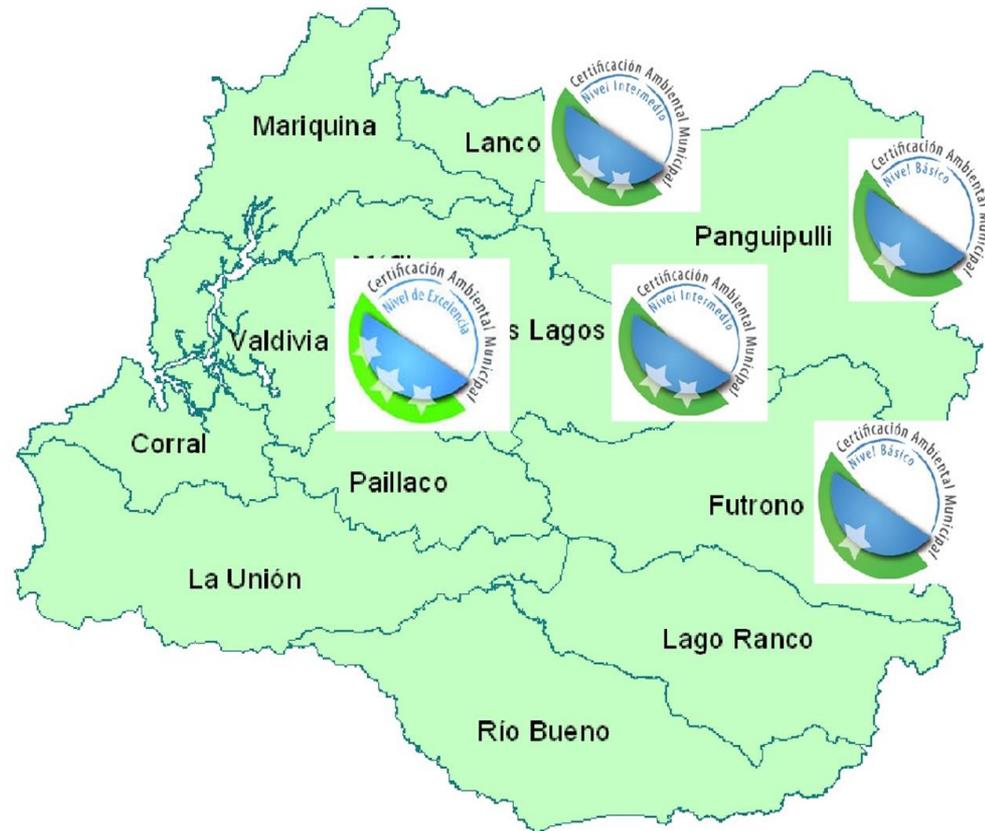
Valdivia: Excelencia

Los Lagos y Lanco: Intermedia

Panguipulli y Futrono: Básica

Paillaco: Ad portas Básica.

Unidad Medio Ambiental; Comité Ambiental Comunal; Comité Ambiental Municipal.



Incorporación PADEM, Plan de Educación Ambiental.

Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos

Promueve la incorporación de sistemas de Gestión Ambiental Internas, involucrando a toda la comunidad educativa.

- ❖ Presente en 11 comunas de la región con 55 colegios, de nivel escolar básico
- ❖ Capacitación de docentes en temáticas ambientales (más de 143 profesionales)
Seminario Habla Educador: 41 docentes
Seminario para la educación Sustentable – Nivel Parvulario: 102 educadoras de párvulo
- ❖ Conmemoración de efemérides ambientales en conjunto a otras instituciones y organizaciones: Día del Agua: Día de la Tierra; Día del Medio Ambiente y Día de Forjadores Ambientes
- ❖ Trabajo colaborativo con instituciones y servicios públicos para el desarrollo de diversas actividades de educación ambiental y el proceso de certificación ambiental de establecimientos – Comité SNCAE (UACH, SENDA, DGA, CONAF, MINEDUC, JUNJI, INTEGRA). Además de Explora en las efemérides ambientales



SNCAE Proceso 2014



Ingresos	43	Establecimientos
Ingreso Nuevos	24	Establecimientos
Certifican Nuevos	7	Establecimientos
Ingresos Renuevan	19	Establecimientos
Certifican en Renovación	12	Establecimientos
<u>Certifican</u>	<u>19</u>	<u>Establecimientos</u>

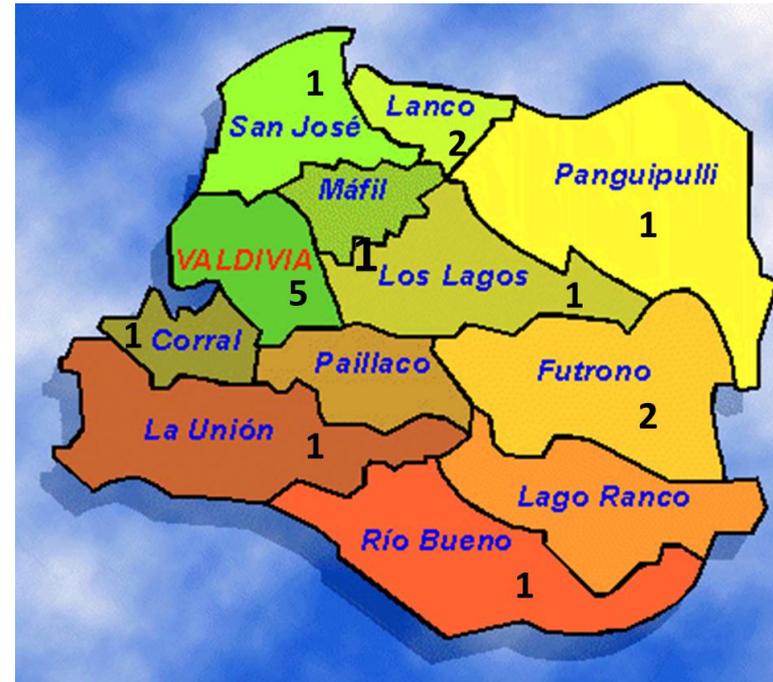


Fondo de Protección Ambiental

Único Fondo con que cuenta el Estado, para desarrollar iniciativas Ambientales

❖ El FPA durante el año 2014 entregó recursos por 66 millones de pesos a los 15 proyectos distribuidos en 9 de las 12 comunas de la Región de Los Ríos. De estos 3 iniciativas corresponden a comunidades indígenas muy alejadas del radio urbano, tales como Isla Huapi en la comuna de Futrono y la localidad de Rucatayo Alto cercano a al lago Puyehue, comuna de Río Bueno.

❖ Además se entregaron 40 millones de pesos adicionales a los 2 proyectos de investigación otorgados a la Universidad Austral de Chile.



El Trabajo Sinérgico y Colaborativo

Año 2014



SINERGIA FPA-SCAM



- ❖ Uno de los proyectos FPA emblemáticos, potenciado por el programa SCAM, fue el desarrollado durante el año 2014 con la comunidad Indígena de Isla Huapi, iniciativa en la cual se generó un trabajo colaborativo con la Municipalidad de Futrono, para el manejo integral de los residuos sólidos.
- ❖ Se instalaron 3 puntos limpios en el Puerto Principal, Centro de la Isla y Sector Sur, además de un punto limpio con contenedores de 240 litros con ruedas en el colegio de la escuela de la isla.
- ❖ El Municipio retira periódicamente, a través de un camión y la barcaza, los residuos inorgánicos separados, tales como Vidrio, Plásticos y Pilas.
- ❖ Con ello se lleva a la práctica además el tema de un turismo sustentable en la isla en periodo estival.



TRABAJANDO POR EL DESARROLLO SUSTENTABLE

www.fpa.mma.gob.cl

Proyecto: "Aprovechamiento de Aguas Lluvias
en Jardín Infantil El Canelito"

Financiamiento FPA \$ 4.875.000
Año Ejecución 2014
Organismo Ejecutor: Fundación Integra



SINERGIA FPA - SNCAE

- ❖ El Jardín Infantil El Canelito es otro ejemplo de sinergia entre ambos programas, pues Fundación Integra se encuentra Certificando Ambientalmente a sus Jardines infantiles de toda la Región, llegando hasta la fecha a 9 de 12 comunas, generando la base para generar un trabajo de gestión ambiental interna, presentando iniciativas muy relevantes al Fondo de Protección Ambiental, tal como generar un piloto para la recuperación de aguas lluvias para luego ser replicado por otros jardines.



SNCAE - SCAM y Efemérides Ambientales

- ❖ En el marco del trabajo con los Establecimientos de la RED SNCAE se conmemoran 5 Efemérides Ambientales: Día de la Educación Ambiental (Enero), Día del Agua (Marzo), Día de la Tierra (Abril), Día del Medio Ambiente (Junio) y el Día del Forjador Ambiental.



- ❖ Estas actividades se realizan tanto en Valdivia como en las otras comunas de la Región de Los Ríos, integrando en este trabajo no sólo a los colegios, si no también a las unidades de medio ambiente municipales y empresas que colaboran en realizar estas actividades.



SINERGIA SCAM - SNCAE



- ❖ Otro ejemplo de influencia potente entre ambos programas es la creación por parte de los Municipios que están en proceso de certificación ambiental de sus Programas de Educación Ambiental (PEA), insertando en el PADEM municipal el trabajo en educación ambiental (Valdivia, Los Lagos, Lanco Panguipulli y Futrono).



SNCAE y Capacitación docente



- ❖ Durante el año, se realizan 2 Seminarios de Educación Ambiental a los docentes de los Establecimientos de la RED SNCAE, realizando por separado estos eventos, de tal forma de entrega los contenidos y material educativo de mejor forma a los profesores de Enseñanza Básica y Media en el mes de Junio, y a las Educadoras de Jardines Infantiles durante el mes de Septiembre.

Diploma



La Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente de la Región de Los Ríos

Certifica que:

Participó del Seminario Regional "Habla Educador" enfocado a profesionales de la educación, en Junio de 2014

CARLA PEÑA RÍOS
SEREMI del Medio Ambiente



SCAM- SNCAE-FPA y otras instituciones



- ❖ Estos tres programas de la División de Educación Ambiental, se potencian en su gestión con la colaboración de otras instituciones públicas o privadas, tales como:
- ❖ COMITE SNCAE: UACH, JUNJI, DGA, CONAF, INTEGRAL, Ministerio Educación.
- ❖ SNCAE y apoyo instituciones - empresas: Explora Los Ríos - CONAF/ASENAV, ESSAL, Aguas Décimas, TNC,
- ❖ Comité Evaluador FPA- SSPP: GORE, CONAF, CONADI, UACH.
- ❖ SCAM: RED Municipios Certificados y Empresas: Valdivia, Lanco, Los Lagos, Panguipulli y Futrono - Empresa SAESA.

Oficina de Participación Ambiental Ciudadana

Año 2014



Participación Ambiental Ciudadana

Durante el año 2014, se conforma la Oficina de Participación Ambiental Ciudadana. Generando un trabajo transversal con las Áreas Temáticas; incorporando la Visión Social. Y fortaleciendo el trabajo con la Comunidad.

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

- ❖ 2 Representantes Científicos
- ❖ 2 Representantes ONG Ambientales
- ❖ 1 Representante Ministerio del Medio Ambiente
- ❖ 2 Representantes Empresariado
- ❖ 2 Representantes Trabajadores



Servicio de Evaluación Ambiental

Región de Los Ríos

Año 2014



Gestión de Servicio de Evaluación Ambiental

Durante el año 2014 se resolvió un total de 27 procesos asociados a proyectos ingresados al SEIA. La Tabla siguiente resume dichos procesos:

- ❖ Durante el año 2014 se resolvió un total de 27 procesos asociados a proyectos ingresados al SEIA.
- ❖ Dichas cifras representaron aproximadamente un 2 % del total nacional de proyectos sometidos al SEIA, con una inversión aprobada de US\$291,45 millones de dólares.
- ❖ El 100% de los proyectos calificados durante el año 2014 fue dentro del plazo legal (90 días en el caso de las DIA y 180 días en el caso de los EIA).

Estado	Cantidad de proyectos		
	DIA	EIA	Total
Aprobado	13	1	14
Rechazado	1	0	1
No Admitido a Tramitación	4	1	5
Desistido	6	0	6
No Calificado	1	0	1

Superintendencia de Medio Ambiente, Región de Los Ríos

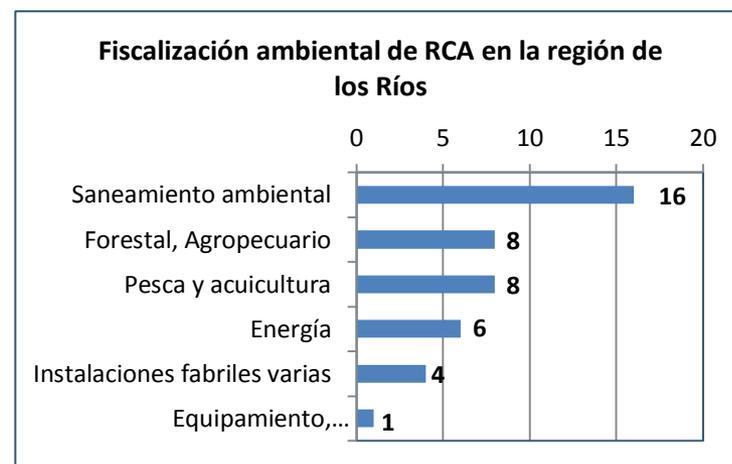
Año 2014



Gestión de Superintendencia de Medio Ambiente, Región de Los Ríos

Entre los años 2013 y 2014, se ejecutaron 43 actividades de fiscalización de Resoluciones de Calificación Ambiental en la Región, a 39 diferentes Unidades Fiscalizables, concentrándose principalmente en el sector de Saneamiento Ambiental, y secundariamente en los sectores de Forestal / Agropecuario y Pesca / Acuicultura

Instrumento	2013	2014	Total general
Resoluciones de Calificación Ambiental	25	18	43
Planes de Prevención y/o Descontaminación Ambiental	0	0	0
Normas de Emisión	431	419	850
Normas de Calidad	0	2	2
Total General	456	439	895



Actividades de Capacitación

Durante el 2014 se realizaron otras actividades de capacitación en materia de fiscalización. En la **Región de Los Ríos** participaron **32 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 \$	Beneficiarios	Fuente
Recambio de Calefactores	190.000.000	400	Ministerio de Medio Ambiente
SEREMI del Medio Ambiente Región de Los Ríos	42.755.839	Operación Seremi - Gestión Subsecretaría Regional	Ministerios de Medio Ambiente
MUNICIPIOS EN SCAM	4.500.000	Transferencia 4 Municipios	Ministerios de Medio Ambiente
Fondo de Protección Ambiental (FPA)	54.734.118	15 Proyectos a la Comunidad	Ministerios de Medio Ambiente
Total	291.989.957		

Desafíos y Metas

Año 2015



Aprobación del Anteproyecto de Plan Descontaminación Atmosférica, Comuna de Valdivia

- ❖ Conformación del Comité Operativo Ampliado, Servicios Públicos y representantes de la sociedad civil.
- ❖ Realización de Seminarios Ciudadanos
- ❖ Educación Ambiental No Formal, dirigido a los ciudadanos.
- ❖ Concurso de Logotipo de Plan de Descontaminación
- ❖ Consulta Pública
- ❖ Plan de Descontaminación aprobado primer trimestre del 2016.



Humedales

- ❖ Fortalecer y Continuar con el Trabajo de la Mesa Regional de Humedales
- ❖ Proteger, Conservar y Restaurar los Humedales de la Región.
- ❖ Presentación de FNDR, Línea Base para humedales de la Región,



Firma de Convenio Programa FNDR



NOMBRE	Capacitación y difusión en ecosistemas de humedales, para comunidad del Parque Urbano y Deportivo Catriko, comuna de Valdivia.
MONTO APROBADO FNDR	100.000.000 de pesos
UNIDAD TÉCNICA	SEREMI de Medio Ambiente Región de Los Ríos
TIPO DE PROGRAMA	Transferencia
FOCALIZACIÓN	Dirigentes, Comunidad aledaña al Parque Urbano Catriko

Fortalecimiento a los Municipios, en Gestión Ambiental

- ❖ Generación de Jornada de Trabajos con las Autoridades Comunales, para avanzar en conjunto en la **Equidad Ambiental** y construir una **Región Sustentable** (estrategia de Desarrollo 2009 – 2019)



Equipo SEREMI Región de Los Ríos





**MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN**

**CARLA VIVIANA PEÑA RÍOS
SEREMI DE MEDIO AMBIENTE
REGIÓN DE LOS RÍOS**

cpena@mma.gob.cl

www.mma.gob.cl