

CUENTA PÚBLICA 2010-2014

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente
Región de Los Ríos



Gobierno
de Chile

Fecha: 16 de enero del 2014

CHILE
Avanza →
con todos 

MISIÓN Y VISIÓN

- **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.

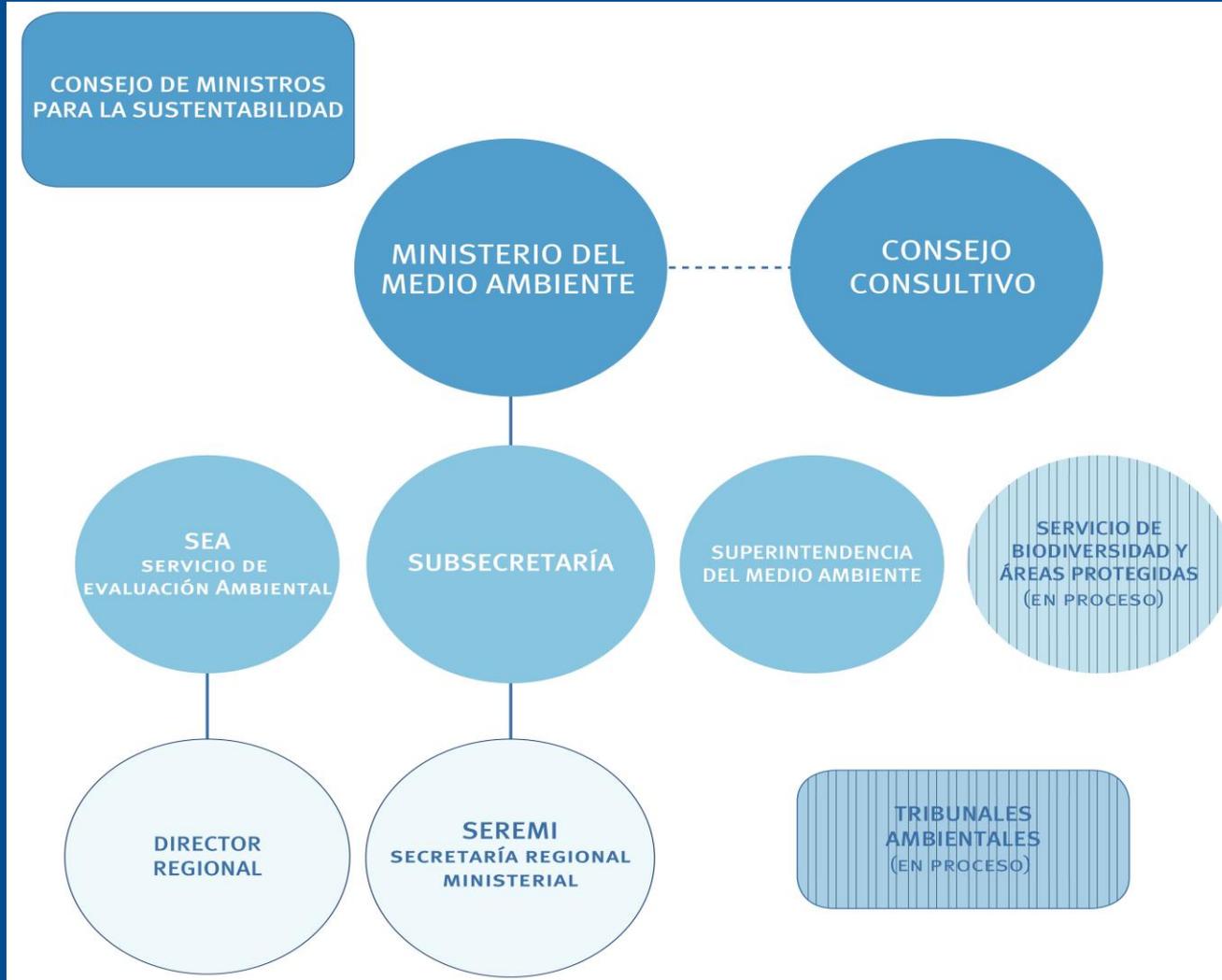
- **Visión:**

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

EJES

- 1.- Mejor Institucionalidad Ambiental
- 2.- Mejor Gestión de Calidad del Aire
- 3.- Mejor Educación Ambiental
- 4.- Mejor Gestión de Recursos Hídricos
- 5.- Mejor Gestión de Residuos
- 6.- Mejor Protección de Nuestra Biodiversidad
- 7.- Mejor Vínculo con la Sociedad

MEJOR INSTITUCIONALIDAD AMBIENTAL



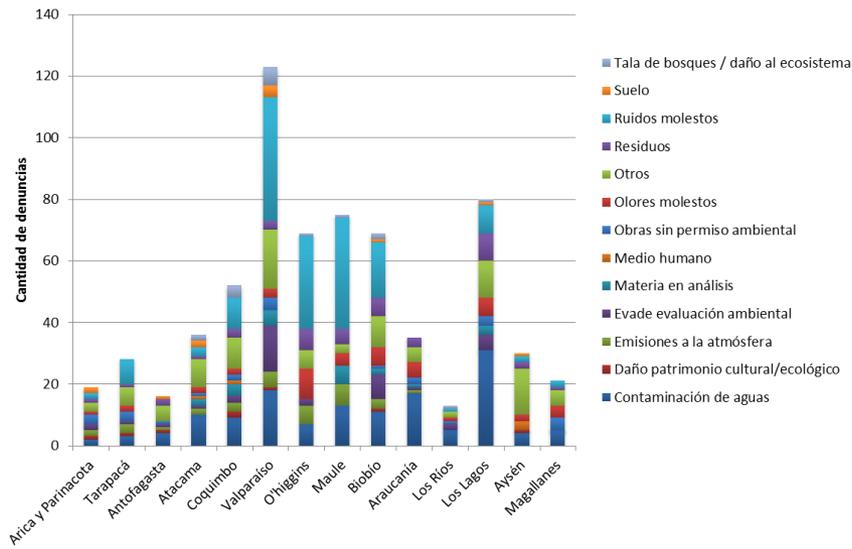
Superintendencia del Medio Ambiente

Oficina Macro Zona Sur de Valdivia inaugurada el 28 de agosto de 2013

La Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) constituye uno de los pilares de la Reforma a la Institucionalidad Ambiental, creada a través de la Ley N° 20.417 junto al Ministerio del Medio Ambiente (MMA) y al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA).

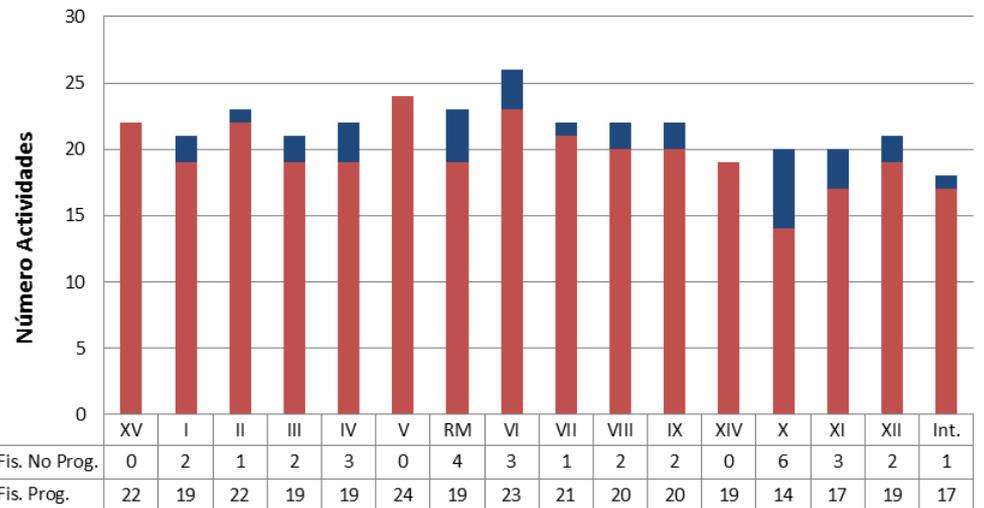


Superintendencia del Medio Ambiente



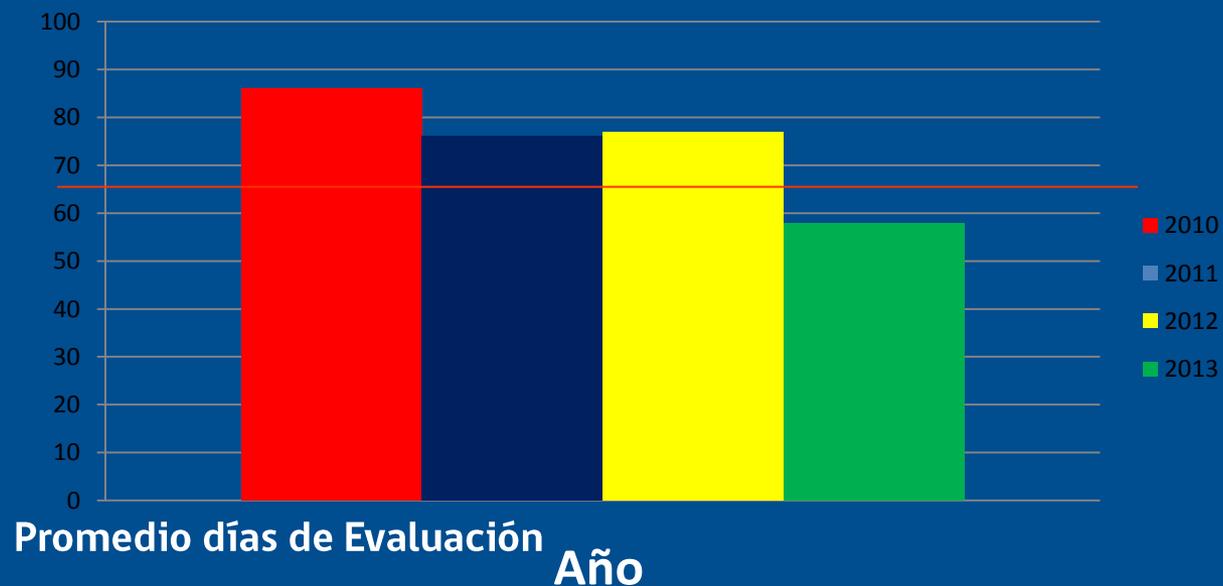
Cantidad de denuncias por región y materia denunciada, excluyendo la Región Metropolitana

Distribución de actividades de inspección por región y tipo.



Servicio de Evaluación Ambiental

Plazos de Evaluación DIA Región de Los Ríos años 2010, 2011, 2012 y 2013.



Servicio de Evaluación Ambiental

Distribución nacional: tabla comparativa de proyectos en evaluación

Regiones	Proyectos en el e-SEIA							
	DIA				EIA			
	Cantidad	% fuera de plazo	DHEV		Cantidad	% fuera de plazo	DHEV	
			Promedio	Peor			Promedio	Peor
15	6	17 %	37	55	2	0 %	86	96
01	20	40 %	48	84	4	50 %	69	108
02	47	21 %	30	77	6	17 %	141	595
03	61	23 %	38	80	15	47 %	80	159
04	24	8 %	34	61	3	33 %	78	99
05	35	23 %	39	84	6	17 %	67	93
13	120	21 %	36	86	8	25 %	86	140
06	27	19 %	32	69	3	33 %	71	140
07	26	8 %	35	71	5	60 %	81	140
08	14	14 %	33	67	1	0 %	48	48
09	17	24 %	45	62	3	67 %	96	125
14	16	0 %	28	61	5	40 %	96	162
10	87	16 %	35	84	5	0 %	58	131
11	72	14 %	33	71	0			
12	69	10 %	21	49	0			
99	10	40 %	35	77	3	67 %	90	140
Total	606	16 %	34	86	62	31 %	83	595

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente

Unidades en Los Ríos:

- Calidad del Aire
- Educación Ambiental
- Recursos Hídricos
- Gestión de Residuos
- Biodiversidad y Espacios Naturales
- Comunicación con la sociedad



MEJOR GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE



Logros en Calidad del Aire

- Sistema de información de calidad del aire (SINCA) Estación Parque Kraemer, Valdivia. Monitoreo continuo.
- “Evaluación técnica y económica de viviendas más incidentes en demanda térmica en el radio urbano de la ciudad de Valdivia”
Monto: \$8.258.065
- “Análisis energético de viviendas para ciudades del centro y sur de Chile y sistematización en la información asociada a la leña”
Monto: \$25.000.000
- Programa de Recambio de Calefactores a leña
- Apoyo a proyectos para el aumento de la oferta de leña seca en la Región de Los Ríos
- Monitoreo de diagnóstico de la calidad del aire en 5 comunas de la Región



Sistema de información de calidad del aire (SINCA) Estación Parque Krahrmer, Valdivia

La Estación de Parque Krahrmer, monitorea la calidad del aire desde el año 2008, hasta el año 2011 es administrada por la Seremi de Salud. En el 2012 pasa a responsabilidad del Ministerio del Medio Ambiente.



Apoyo a proyectos aumento oferta de leña seca



Durante el 2012 y 2013 la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente, apoyó 2 Proyectos locales para aumentar la oferta de leña seca en nuestra Región.

- **Ecoleña \$45,000,000**
- **Leñas Casablanca \$10,000,00**

Recambio de Calefactores



En el radio urbano de Valdivia se realizó un programa piloto de recambio de calefactores, donde se recambiaron 365 equipos de calefacción, con una inversión de \$117.000.000.-

Monitoreo en 5 comunas de la Región de Los Ríos

Durante el 2013, se firmaron **convenios con 5 municipios** de la región para realizar monitoreos de diagnóstico de calidad del aire, por tres años, en alianza con un proyecto Fondecyt del Instituto de Ciencias Químicas de la Universidad Austral de Chile.

Las comunas monitoreadas son: **Los Lagos, La Unión, Río Bueno, Paillaco y Panguipulli.**



Mapa de Ruido de Valdivia

Elaboración Y Análisis De Mapas De Ruido De Tres Conurbaciones Mediante Software De Modelación (Valdivia, Temuco, Coquimbo)

Monto: \$ 90.000.000 (Estudio por tres años)



MEJOR EDUCACIÓN AMBIENTAL

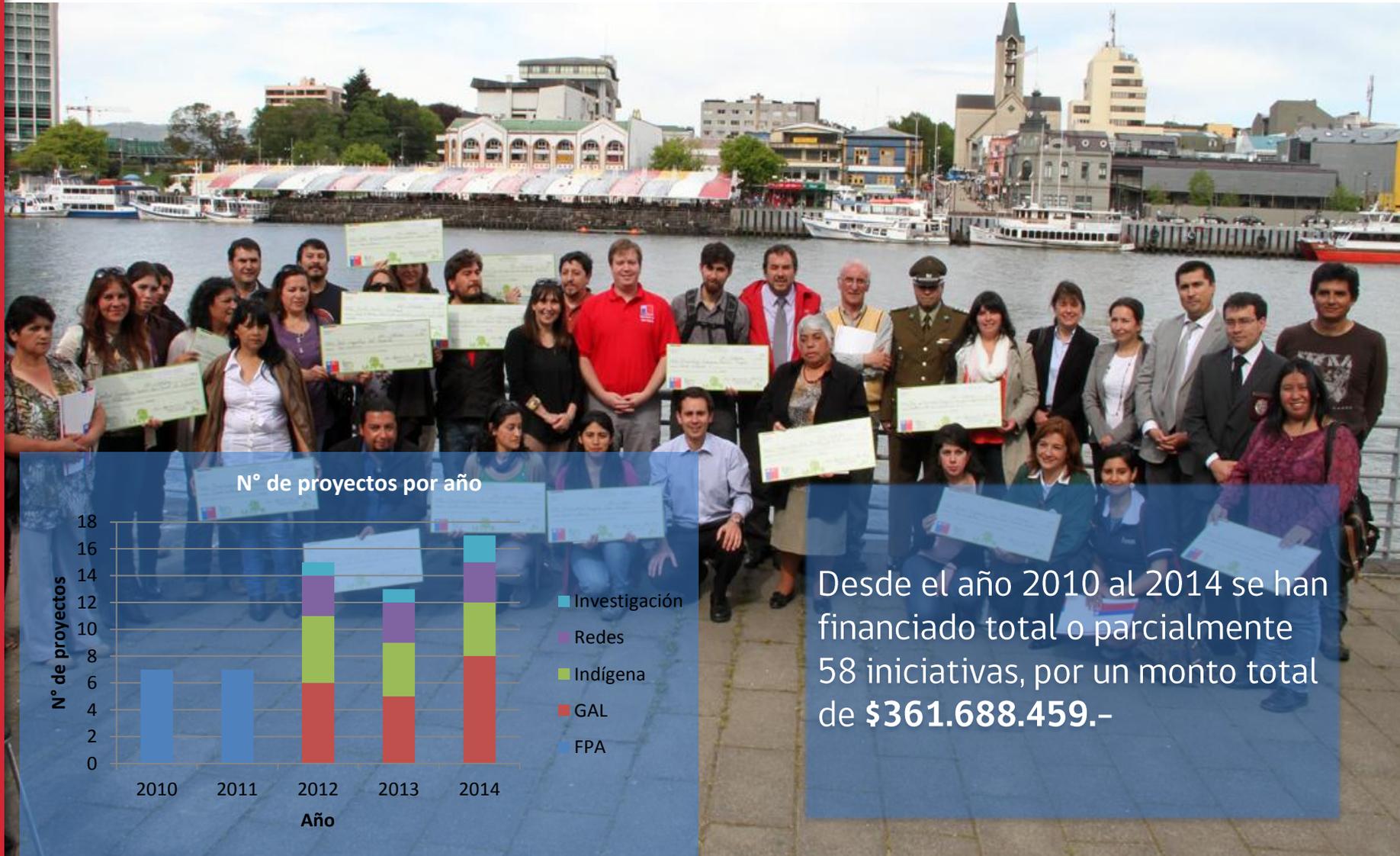


Logros en educación ambiental

- Fondo de Protección Ambiental (FPA)
- Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales (SNACE)
- Sistema Nacional de Certificación Ambiental Municipal (SCAM)
- Alianza Estratégica Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)-MMA- I. Municipalidad de Valdivia



Fondo de Protección Ambiental



N° de proyectos por año



Desde el año 2010 al 2014 se han financiado total o parcialmente 58 iniciativas, por un monto total de **\$361.688.459.-**

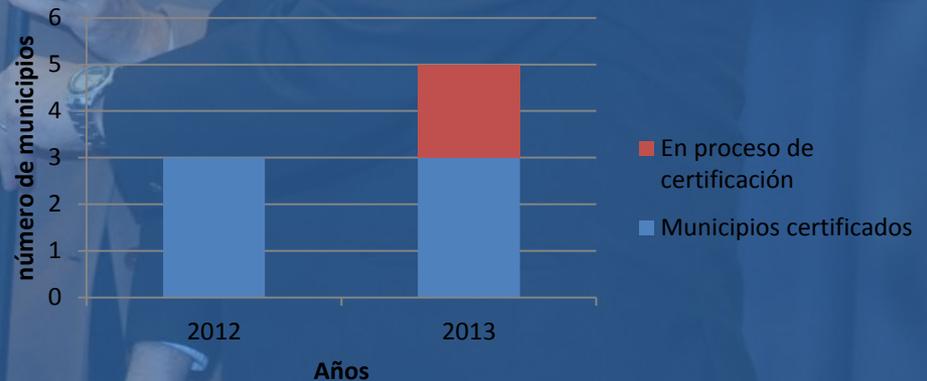
Desde 2010 a 2013 se han certificado 55 establecimientos educacionales en nuestra región, de los cuales 21 son jardines infantiles

Establecimientos certificados





Municipios en el sistema SCAM



Alianzas estratégicas



La Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente, junto la Municipalidad de Valdivia y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) desarrollan en la capital regional un proyecto que promueve la educación ambiental integral

MEJOR GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS



Logros en Gestión de Recursos Hídricos

- Norma Secundaria de Calidad Ambiental para la protección de las aguas de la cuenca del Río Valdivia
- Implementación de Acciones de Restauración del Humedal Angachilla y Ecosistemas Vinculantes
- Mesa de Regional de Humedales



Norma Secundaria de Calidad Ambiental

10 áreas de vigilancia



Cuenca río Cruces (PAC 2006)	2004	9° Programa Priorizado
	2005	Resolución de Inicio
	2006	Publicación anteproyecto
Cuenca río Valdivia (Ríos: San Pedro, Calle Calle, Valdivia)	2005	10° Programa Priorizado
	2006	Resolución de Inicio
Cuenca río Valdivia (Ríos: Cruces, San Pedro, Calle Calle, Valdivia) (PAC 2012)	2010	Acumulación de procesos
	2012	Publicación anteproyecto
	2013	Consejo Consultivo

Restauración en Angachilla



Desde el 2 de febrero del 2013, se está llevando a cabo la **restauración ecológica participativa** del Humedal Angachilla, por parte de la Fundación Forecos y el CEAM UACH, Financiado por esta Secretaría Regional por un monto total de \$33.122.500.-

Mesa Regional de Humedales



La Mesa Regional de Humedales, es la instancia **público-privada** para trabajar de manera coordinada, **transdisciplinaria** y mancomunada en la **conservación**, manejo sustentable y puesta en valor de los **humedales** de la región de Los Ríos.

MEJOR GESTIÓN DE RESIDUOS



Logros en Gestión de Residuos

- Programa de Gestión en el Manejo de Residuos Peligrosos de MIPYMES
- “Diagnóstico de consumo, generación y manejo de residuos de aceites lubricantes y baterías, provenientes de naves de transporte fluvial y marítimo en la Región de Los Ríos”
- Campaña de Reciclaje de Residuos Electrónicos e-waste



Residuos Peligrosos y Consultoría



Durante el 2013 se ejecutó una consultoría con el objetivo de realizar un diagnóstico sobre uso y generación de aceites lubricantes y baterías de las naves de transporte fluvial y marítimo de la región de los Ríos.

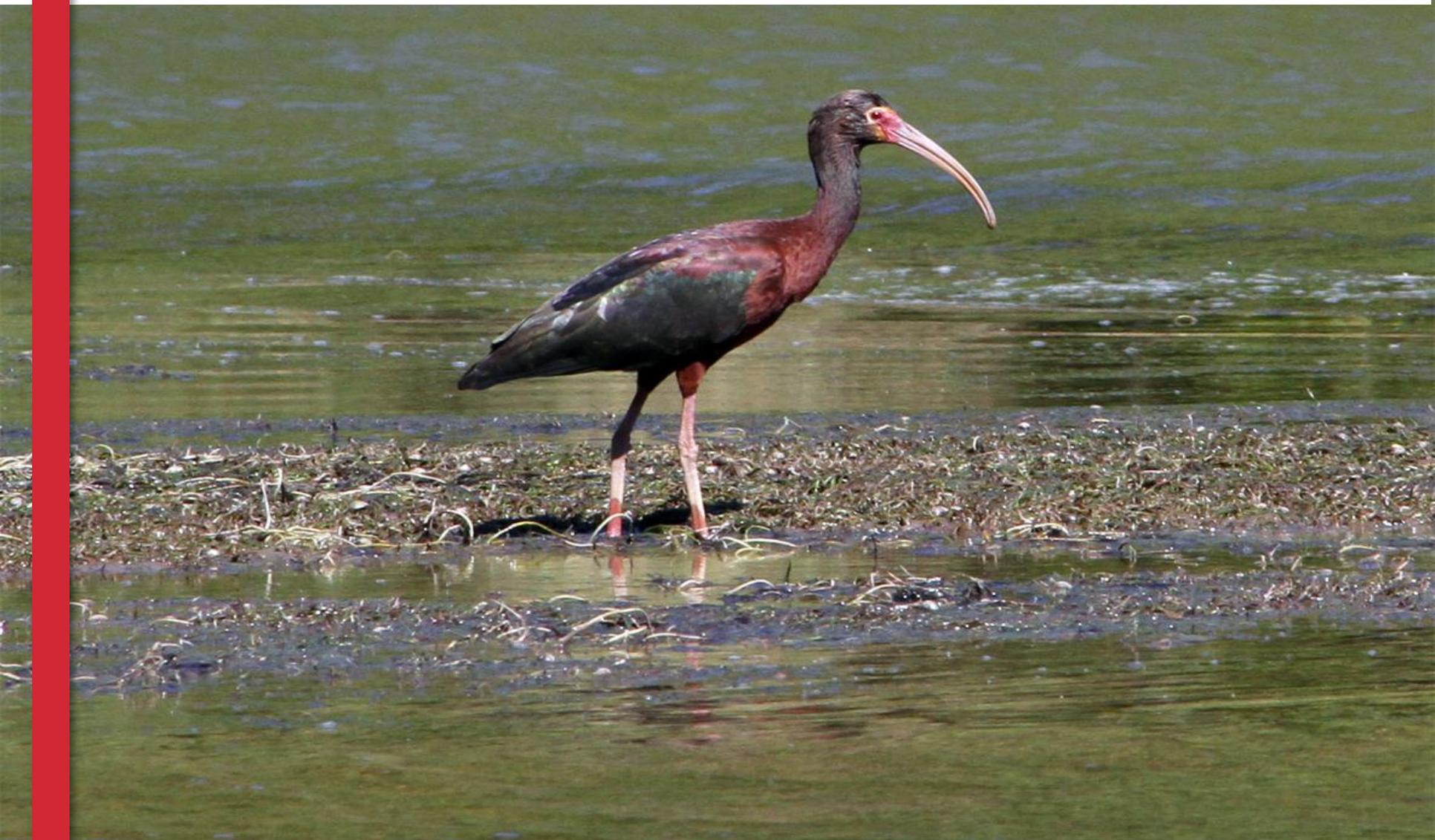
**Monto de la consultoría:
\$ 2.499.000.-**

Campaña de Reciclaje e-waste



El año 2013 se realizó la primera campaña de reciclaje de residuos electrónicos de la Región de Los Ríos en conjunto a la Universidad Austral de Chile y la Ilustre Municipalidad de Valdivia, donde se recolectaron **15 toneladas de chatarra electrónica**

MEJOR PROTECCIÓN DE NUESTRA BIODIVERSIDAD



Logros en Biodiversidad

- Prospección de Anfibios en la Cordillera de la Costa
- Prospección de Anfibios en el Sitio Prioritario Llancahue
- Evaluación Ambiental Estratégica
- Proyecto GEF SIRAP

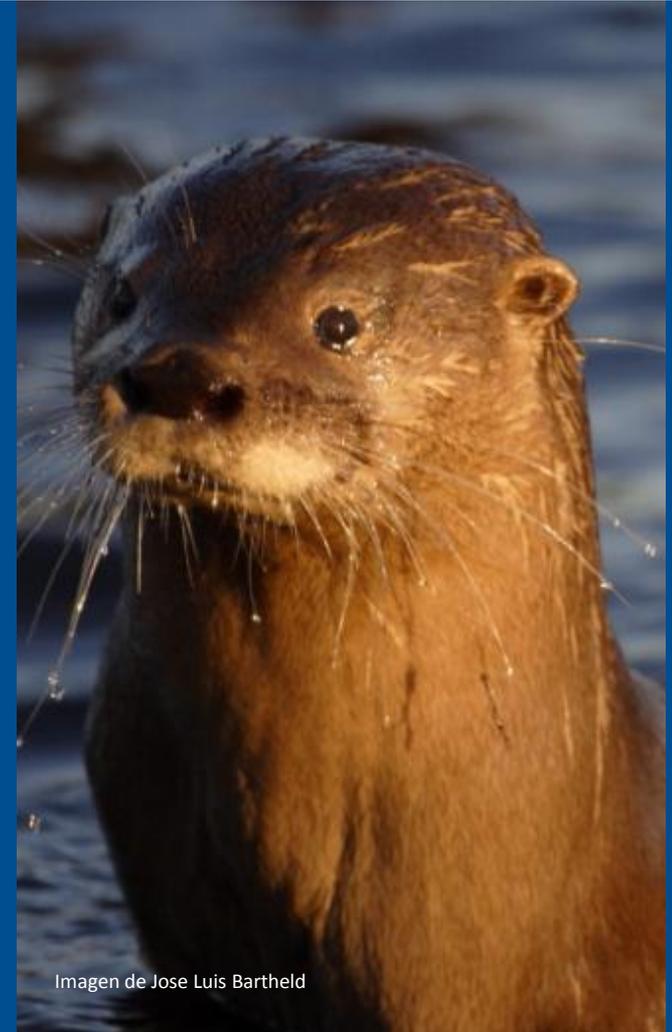


Imagen de Jose Luis Bartheld

Prospecciones de Anfibios



Entre el 2011 y el 2012 se llevó a cabo la prospección de anfibios en la cordillera de la costa, obteniendo como resultado la clasificación de una nueva especie, la “**Ranita de Oncol**” (*Eupsophus altor*)

El 2013 se desarrolló una experiencia similar en el Sitio Prioritario Llancahue, ambas investigaciones han estado a cargo del Académico de la Universidad Austral de Chile, **José Nuñez**

Evaluación Ambiental Estratégica

Instrumentos de Planificación Territorial Evaluados:

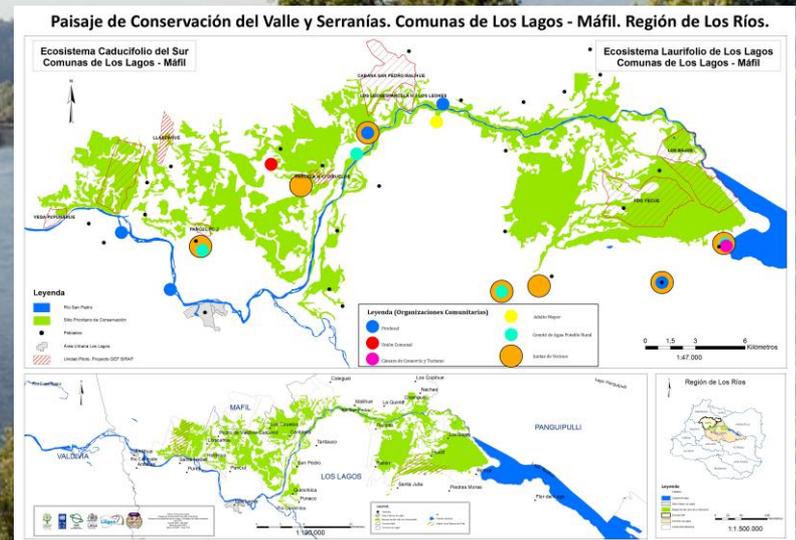
- Planos reguladores de Valdivia, Lago Ranco, Los Lagos, Lanco, Corral, Máfila, La Unión y Futrono
- Plan Regional de Ordenamiento Territorial
- Plan Regulador Intercomunal Costero (La Unión, Corral, Valdivia y San José de la Mariquina)
- Zonificación de Borde Costero

Proyecto GEF-SIRAP



Paisaje de Conservación Valle Río San Pedro

Juntos, integrando naturaleza y desarrollo

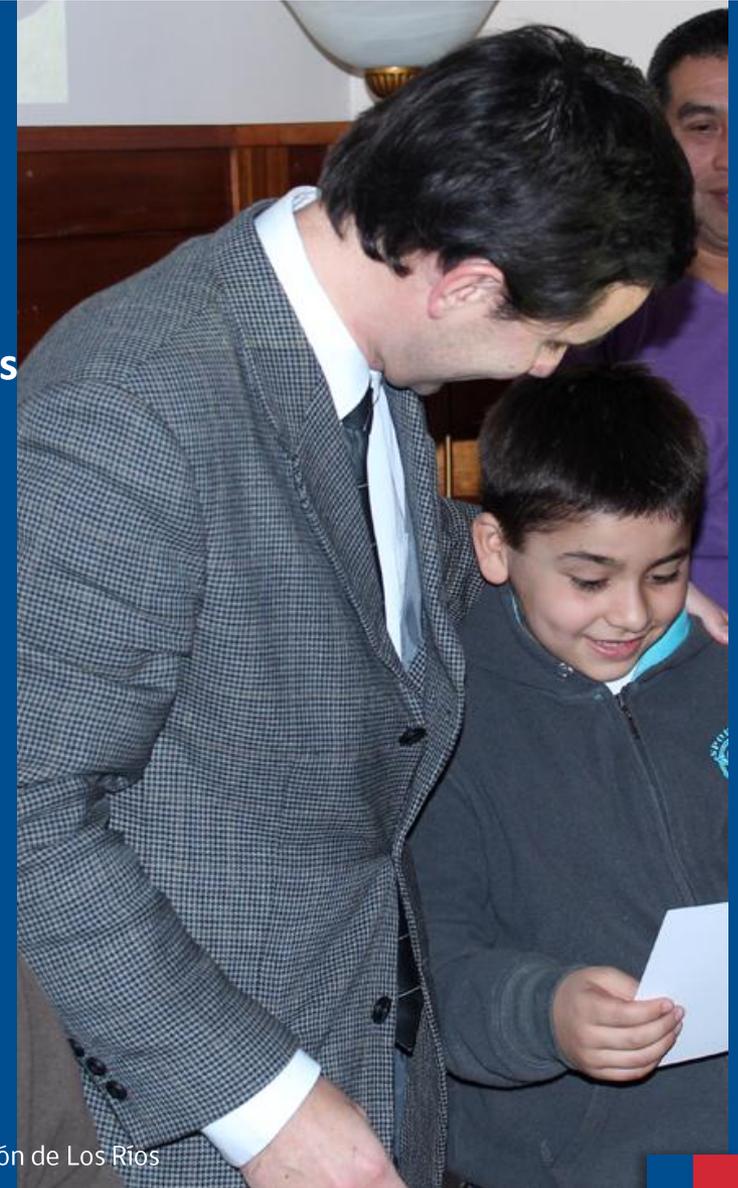


MEJOR VÍNCULO CON LA SOCIEDAD



Logros con la sociedad

- **Participación Ambiental Ciudadana**
- **Oficina de Información Reclamos y Sugerencias**
- **Seminarios y talleres**
- **Comunicaciones**



Participación Ambiental Ciudadana y OIRS



- Entre el 2012 y 2013 se ha realizado **5 procesos de Participación ciudadana** en la Región de los ríos, en dos de estos procesos se realizaron talleres abiertos.
- Durante el 2013 la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente, recibió **66 consultas vía OIRS**

Seminarios-talleres

A photograph of a seminar or workshop. A woman in a dark dress stands at a podium on the left, presenting to an audience seated in rows of chairs. A large screen in the background displays a presentation slide with a numbered list. A banner for SEREMI del Medio Ambiente Región de Los Ríos is visible behind the speaker. A semi-transparent blue box with white text is overlaid on the right side of the image.

Desde el 2012 a 2014, Todas las áreas de trabajo desarrollan diversos seminarios y talleres enfocados a diversos actores del mundo público y privado

Efemérides



Diversas efemérides ambientales celebramos durante estos últimos años destacando, el 5 de Junio **Día Mundial del Medio Ambiente.**

Medios de Comunicación

Comunidad Págs. 23

Ministra abrió feria para el reciclaje de artefactos electrónicos en la Saval



biobiochile.cl

INICIO NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA REPORTES SOCIEDAD CULTURA MÚSICA TV/CINE TECNOLOGÍA EDITORIAL BOHR

Alberto González Carlos López Publicado por | La Información es de Viernes 5 Julio 2013 | 2:02

Exitosa campaña de reciclaje recolecta 15 toneladas de residuos electrónicos en Valdivia

0 242 Vistas



En Estrecho

Daniel del Campo, Jefe de Medio Ambiente

“En calidad del aire somos todos parte de la solución”

A un año y medio de asumir el cargo, señala que el bien en Valdivia el problema de contaminación existe, pero en gran medida se puede controlar. Agrega que igual se trabaja en temas como el reciclaje de computadores, el uso eficiente de la energía y la reducción de la contaminación.



En una entrevista con el medio de comunicación local, el jefe de Medio Ambiente de la Región de Los Ríos, Daniel del Campo, señaló que el problema de contaminación en Valdivia existe, pero en gran medida se puede controlar. Agrega que igual se trabaja en temas como el reciclaje de computadores, el uso eficiente de la energía y la reducción de la contaminación.

CONCEJAL ITALO MARTÍNEZ ANALIZA SU PRIMERA MAYORÍA PROVINCIAL
Presentan Corredor ambiental del Bajo Río Bueno
Navagando entre Cocle y Trumau

Diario Austral

REGIÓN DE LOS RÍOS

Alerta en la Saval por tortugas abandonadas que deprecan y dañan la laguna de los lotos



También han descubierto ejemplares en el Santuario Carlos Amundtlo, lo cual es aún más peligroso por sus efectos en el ecosistema fluvial.

Actualidad 5

LOS ÍNDICES DE CALIDAD DEL AIRE han mejorado durante este año

Una suma de 39 registros que reflejan la mejora ambiental que mide la calidad de material particulado de tipo PM10 en la región de Los Ríos, muestra un avance en la mejora de la calidad del aire en la zona.

Entre el 1 de enero y el 31 de julio de 2012 se realizaron 39 registros de calidad del aire en la zona, lo que representa un avance de 37,1% respecto a los 28 registros que se realizaron en el mismo periodo del año anterior.

La mejora de la calidad del aire se debe a una combinación de factores, entre ellos, la implementación de medidas de control de emisiones de las industrias, el uso de combustibles más limpios y la reducción del tráfico vehicular.

Actualidad

Recambio de calefactores concretó 365 reemplazos

El programa de reemplazo de calefactores en Valdivia, que comenzó en el mes de febrero, concluyó el día de hoy con 365 reemplazos realizados.

El programa de reemplazo de calefactores en Valdivia, que comenzó en el mes de febrero, concluyó el día de hoy con 365 reemplazos realizados. Este programa forma parte de las acciones de eficiencia energética que se están implementando en la ciudad.

SKY TOURS

Sky Tours se ofrece los programas turísticos de Chile y el extranjero. Visitenos en www.skytours.cl o al 600 600 2828

10 | Medio social

Valdivianos se unieron al apagón mundial

Los valdivianos se unieron al Apagón Mundial, una iniciativa que busca reducir el consumo de energía eléctrica durante una hora.

En la foto, un grupo de jóvenes posando con sus mascotas y disfraces durante el evento.

Tema del día, día 23

Armadores proyectan 10% de aumento en la actividad turística

El turismo en Valdivia muestra un crecimiento sostenido, lo que se refleja en el aumento de la actividad turística.

Esña hoy

Suplemento especial Preparado UACH 2014

Clase a reunión a un día de la Escuela Normal de Angol

Un grupo de estudiantes participó en una reunión organizada por la Escuela Normal de Angol.

Desafíos

- Completar la institucionalidad ambiental mediante la tramitación del proyecto de ley del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (actualmente en el Congreso) y su Dirección Regional.
- Ejecutar aproximadamente 2.000 millones de pesos de recursos FNDR (600 millones en 2014)
- Elaborar el Plan de Vigilancia de la NSCA de la cuenca del río Valdivia
- Mejorar la calidad del Aire con instrumentos de gestión ambiental mas fuertes
- Incrementar el nivel de conciencia respecto a la importancia de la Biodiversidad para la mantención de servicios esenciales para el país, tales como agua, polinización y disminución de riesgos.

MUCHAS GRACIAS



CUENTA PÚBLICA 2010-2014

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente
Región de los Ríos



Gobierno
de Chile

CHILE
Avanza →
con todos 