Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

CHILE LO HACEMOS TODOS

Cuenta Pública Participativa 2019

SEREMI Región de La Araucanía

Cuenta Pública
Participativa 2019

Nombre Común: Zorro Chilote – Zorro de Darwin
Nombre Científico: Lycalopex fulvipes
Distribución : PN Nahuelbuta e Isla de Chiloé.
Fotografía: Javier Cabello

1.- Institucionalidad Ambiental

2.- Hitos Medio Ambientales Seremi del Medio Ambiente

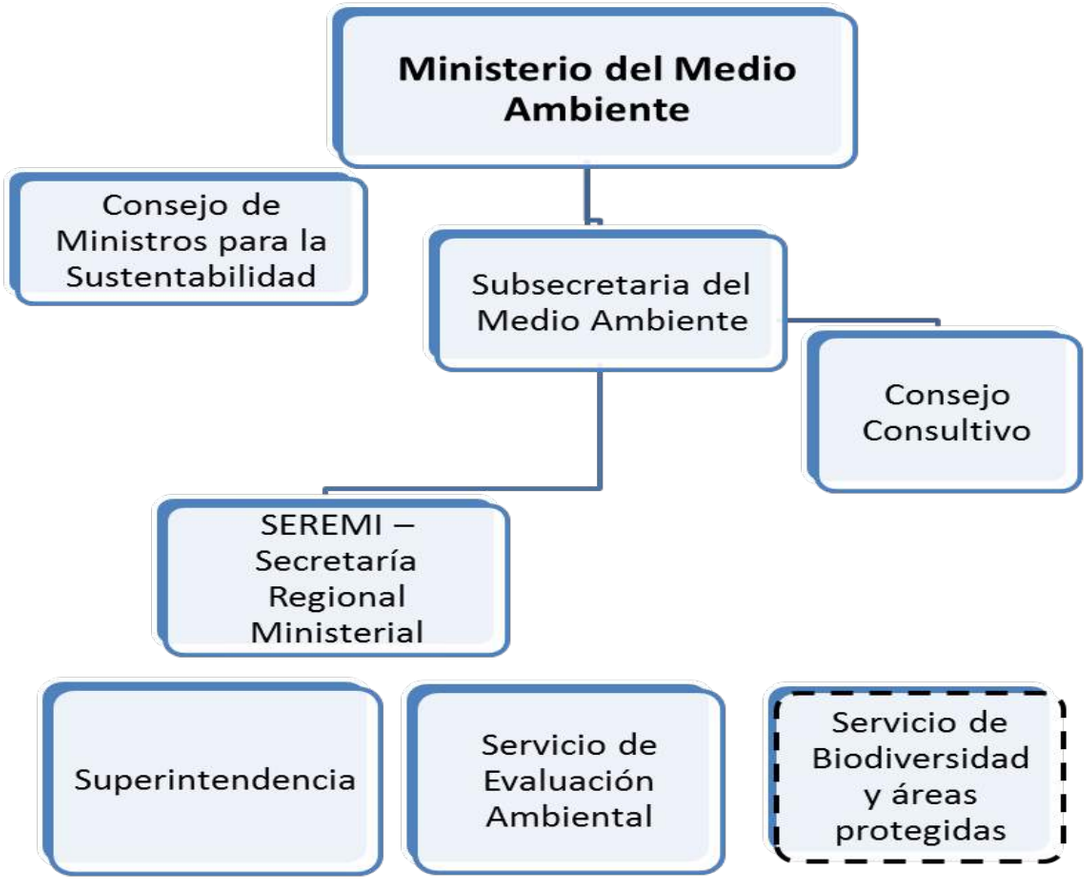
3.- Servicio de Evaluación Ambiental

4.-Superintendencia del Medio Ambiente

5.- Desafíos

1. Institucionalidad Ambiental.

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



2.Hitos Medio Ambientales Seremi del Medio Ambiente.

2.1 Hitos Medio Ambientales Unidad Calidad del Aire.

Medidas Plan de Descontaminación Atmosférica.

Estructurales

Paliativas

Educación e información

Seguimiento y ejecución PDA 2,5 Temuco y Padre Las Casas.

Durante el año 2018 se realizaron las siguientes acciones :

- Reuniones comité Operativo del PDA.
- 12 Reportes Mensuales de Leña seca.
- Programas educativos y de difusión con una inversión de **MM$37,7**

www.airetemuco.cl

Seguimiento y ejecución PDA 2,5 Temuco y Padre Las Casas.

Además se realizaron actividades educativas:

- **20** Semáforos calidad de aire.
- Capacitaciones y talleres ciudadanos. (200 personas organizaciones, docentes)
- Cuenta pública PDA.

Gestión de Episodios Críticos.

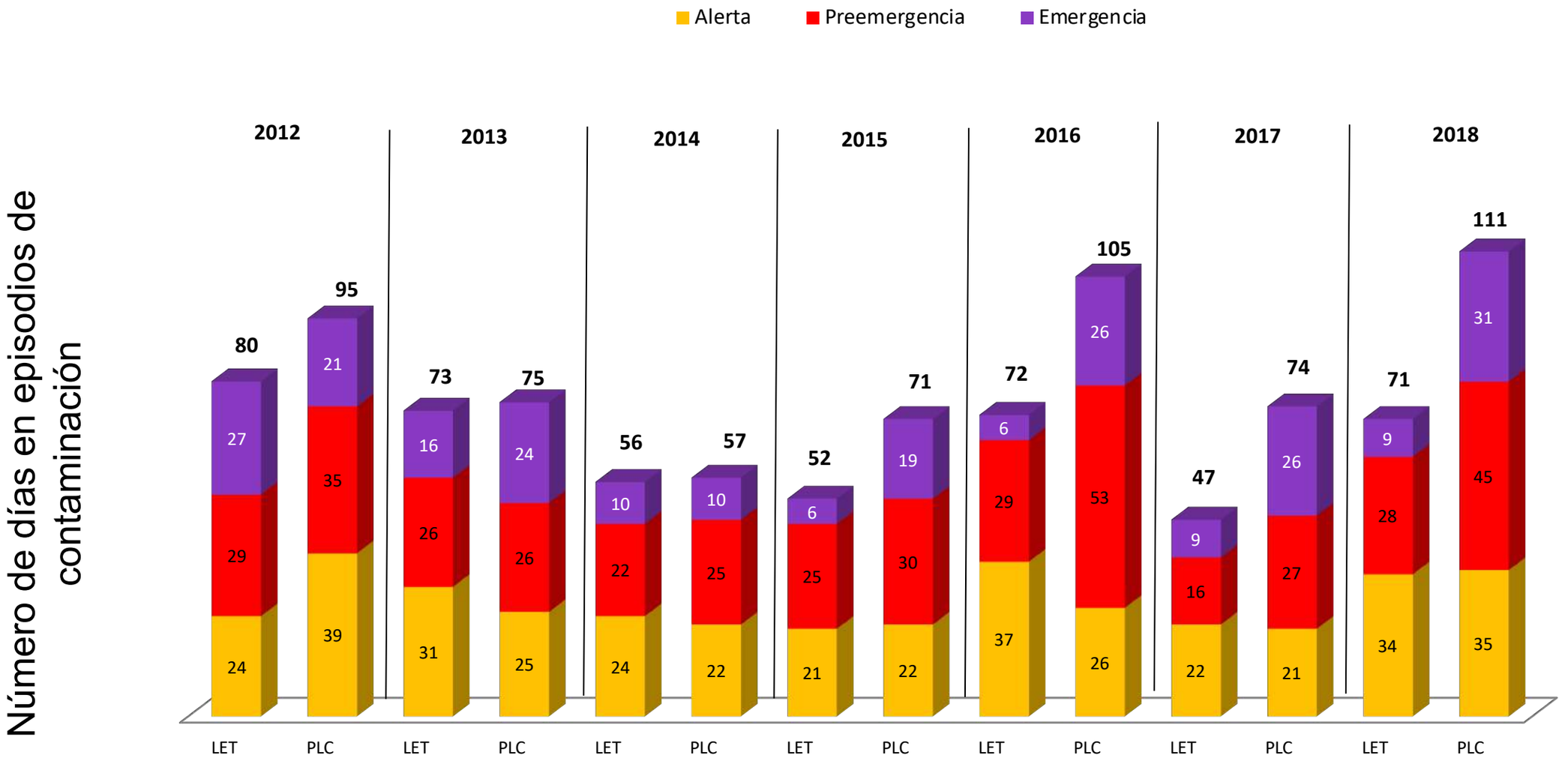
Durante el año 2018 se realizó una inversión de **27 millones de pesos** para informar a la ciudadanía respecto las medidas restrictivas asociadas a mala calidad de aire. Se realizaron **183** reportes de abril a septiembre.

GEC 2018
1°de Abril al 30 de Septiembre – 2018.

Alerta	PREEMERGENCIA	EMERGENCIA
Recomendaciones para la protección de la salud	Prohibición de humos visibles	Prohibición de uso de artefactos a leña
Llamado al uso responsable y eficiente de la calefacción	Prohibición de uso de calderas de potencia inferior a 75 KW	Prohibición de uso de calderas de potencia inferior a 75 KW
	Prohibición de más de un artefacto a leña por vivienda	

EPISODIOS	TOTAL
ALERTA	35
PREEMERGENCIA	45
EMERGENCIA	31
TOTAL	**111**

Episodios Históricos de MP2,5 por estación de monitoreo.



La estación Las Encinas de Temuco presentó 36% menos episodios que PLC y un 71% menos de emergencias ambientales.

DIFUSIÓN DE LA GEC EN RRSS

@seremiambiente9

Publicaciones: 180
Followers: 1.267 (867 nuevos)

Alcance total: 793.992
Publicaciones: 4.500
Followers: 3.435 (427 nuevos seguidores)

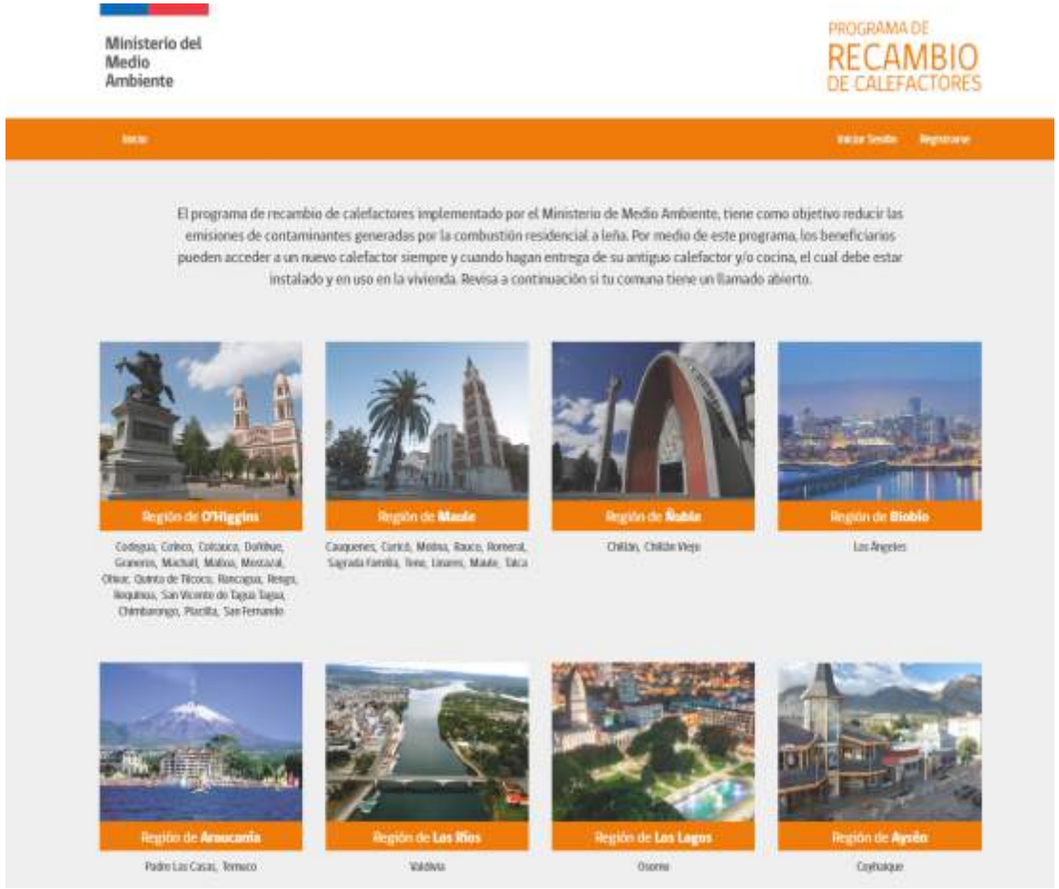
Total Visitas sitio web airetemuco.cl: 432.392

Alcance total: 2.963.991
Total publicaciones: 596
Alcance promedio en episodio: 44.185

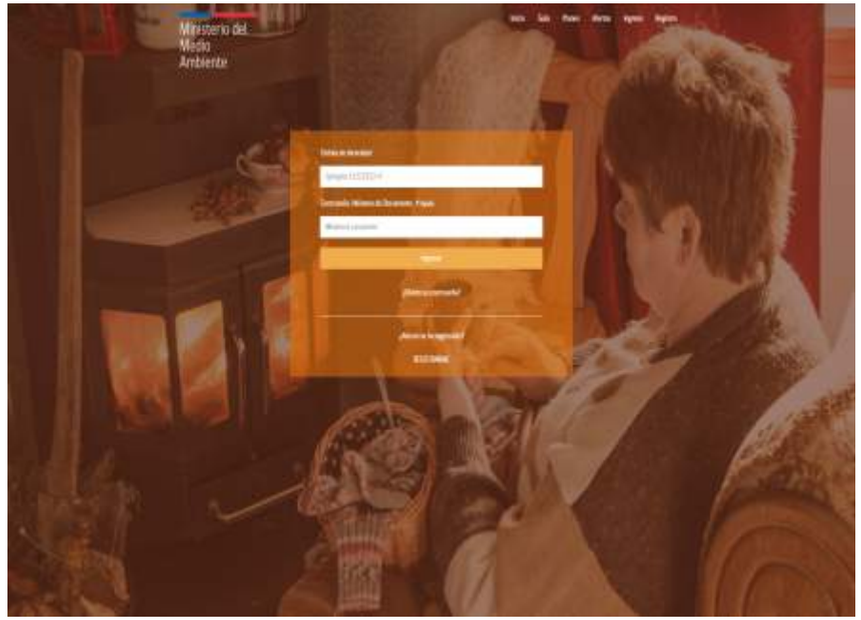
Me Gusta: 12.729 (1.688 nuevos)

Fuente: Google Analytics

Calefacción Sustentable 2018.



Durante el año 2018 se realizó una inversión de **MM$1.500** beneficiando a más de **1.930** familias con un aporte del Ministerio del Medio Ambiente de **MM$570** y un aporte del GORE de **MM$640**.



Calefacción Sustentable 2018.

	N° Recambios Financiamiento GORE	N° Recambios Financiamiento MMA
Viviendas	760	1.180
Instituciones /Org. Soc.	50	0
	810	**1.180**

Durante el 2018, se ejecutó el **programa de recambio** beneficiando a más de **1.940** familias y con **50** recambios en instituciones y organizaciones sociales (ha ejecutarse en 2019).

Recambio de Calefactores a Leña.

Combustible	Equipos MMA	Equipos GORE	Totales
Pellet	1.058	474	**1.532**
Kerosene	90	100	**190**
Electricidad (A. Acond.)	20	0	**20**
Gas	12	0	**12**
Leña	0	236	**236**

2.2 Hitos Medio Ambientales Unidad Recursos Naturales y Biodiversidad

Recursos Hídricos y Ecosistemas Acuáticos.

Norma Secundaria Lago Villarrica.

2007
- Resolución de Inicio Proceso Norma

2008-2009
- Mayo 2008 Comité Operativo.
- Estudio UACH. Base para Norma
- Nov. 2009 aprueba Anteproyecto NSCA.

2010 2011
- Nov. 2011 Aprueba CCN
- Sept-2011 AGIES Dpto.
- Trabajo en protocolos de monitoreo.

2012
- Julio 2012. Aprueba el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad. (CMS)

2013
- Oct. 2013 Puesta en marcha de la NSCA.
- Inicio monitoreo Oficial.

2014 2016
- **Se aprueba PMCCA.**
- **Se elabora 1º Informe Calidad.**

2017
Propuesta Zona Saturada.

2018
Declaratoria de Zona Saturada Lago Villarrica. y resolución de Inicio Plan descontaminación. Conversatorios sobre el Plan

2019
Conformación Comité Operativo y Preparación de Anteproyecto del Plan de Descontaminación

Estudios y Monitoreos.

- Participación en campañas de monitoreo oficiales del lago Villarrica, realizadas en febrero de 2018 y octubre de 2018 en conjunto con la Dirección General de Aguas y la Dirección del Territorio Marítimo y Marina Mercante (DIRECTEMAR).

- Desarrollo de Licitación: “Análisis de medidas de reducción de nutrientes (nitrógeno y fósforo) para incorporar al Plan de descontaminación del lago Villarrica”, **MM 12.**

- Participación en Estudio: “Estudio Hidrogeoquímico e isotópico de la cuenca del lago Villarrica”.

Gestiones Elaboración anteproyecto Plan de Descontaminación Lago Villarrica.

DIARIO OFICIAL
DE LA REPUBLICA DE CHILE
Ministerio del Interior y Seguridad Pública

I SECCIÓN

LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

Núm. 42.206 | Viernes 16 de Noviembre de 2018 | Página 1 de 2

Normas Generales

CVE 1495122

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

DA INICIO A PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESCONTAMINACIÓN POR CLOROFILA "A", TRANSPARENCIA Y FÓSFORO DISUELTO, PARA LA CUENCA DEL LAGO VILLARRICA

(Resolución)

Núm. 1.066 exenta.- Santiago, 12 de noviembre de 2018.

- El 16 de noviembre de 2018 se publica en el Diario Oficial la Resolución de inicio para el Anteproyecto del Plan de descontaminación para la cuenca del lago Villarrica, primer plan para un cuerpo de agua en el país.

El 22 de febrero de 2019, mediante Resolución N°158, se constituye el comité operativo para la elaboración del Anteproyecto del Plan de descontaminación del lago Villarrica, realizando la primera reunión en Marzo de 2019.

Difusión y Capacitación.

- Participación en Seminario “Intercambio de Experiencias sobre Gestión Integrada y Gobernanza de Cuencas: Insumos y Herramienta para la Elaboración de un Plan de Descontaminación del Lago Villarrica”.

- Participación en seminario en el marco del programa de protección de lagos de la región del Bio-Bio (PRELA)

- Conversatorios en el marco del Anteproyecto Plan de descontaminación del lago Villarrica.

- Capacitación a profesores de Escuelas Sustentables, en materias de Recursos Hídricos y Cambio Climático.

Cambio Climático.

Principales actividades realizadas.

- En Julio de 2018, se ratificó la conformación del Comité regional de cambio Climático (CORECC) y desarrollo de 03 reuniones.

- Diálogo ciudadano en el marco de la elaboración de la Ley de Cambio Climático con la participación de aprox. 80 personas.

- En octubre de 2018, se realizó encuentro para la a elaboración del Plan de adaptación al Cambio Climático del sector Turismo en la comuna de Pucón.

- En noviembre de 2018, se realiza seminario: "Buenas prácticas para el uso del Agua y escasez hídrica" organizado por la Universidad Mayor de Temuco.

Biodiversidad.

Comité Operativo de Biodiversidad.

- **El 22 de mayo de 2018** se conformó e el Comité Operativo de Biodiversidad regional para el período 2018-2030.

- Se sostuvieron **8 reuniones** de trabajo y 2 **terrenos a humedales de la región**, con el Comité Operativo de Biodiversidad de la región de La Araucanía.

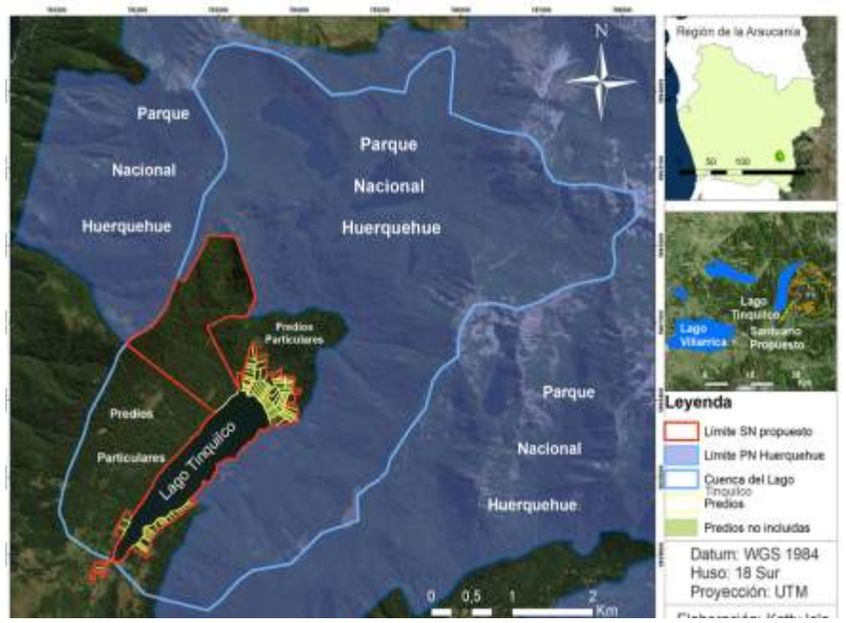
- En Octubre, se desarrolló la 7ma versión del Seminario Regional de Biodiversidad, Dirigida a docentes, académicos, investigadores, ONGs, y personas Naturales interesadas en la conservación de la biodiversidad.

Gestión de Especies.

- Se esta elaborando el Plan de Recuperación, conservación y gestión “RECOGE” del Zorro de Darwin, para las regiones del Biobío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos, para lo cual, realizaron reuniones y terrenos, convocando a las 4 regiones.

- Durante el 2018, el MMA emanó el DS 79/2018, dando a conocer la clasificación de las especies incluidas en el 14 proceso de clasificación. Donde se encuentra la *Araucaria araucana.*

Gestión de áreas protegidas.



- Durante el 2018, se organizaron reuniones en conjunto con el municipio de Pucón para informar y aclarar dudas sobre el proceso de declaración del **santuario de la naturaleza del Lago Tinquilco.**

- Proyecto ***"Planificación Ecológica de la Infraestructura Ecológica de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos y Programa Regional de Prioridades de Restauración Ecológica en el Contexto de los Incendios de la Temporada 2016 – 2017: Aplicación en la Región de La Araucanía"*.**

Gestión de Humedales.

- Durante el 2018, se iniciaron las conversaciones con los Municipios de Purén, Lumaco y Los Sauces, para iniciar la elaboración de una **ordenanza de protección de humedales**.

- Se realizaron 04 **actividades de capacitación y difusión en tema de humedales** a diversos municipios de la región.

Proyecto GEF de Humedales Costeros

El paraíso oculto
del Humedal
de Queule

- Se inicia el trabajo del proyecto GEF de humedales costeros en cinco regiones del país, específicamente en la comuna de Toltén.
- Se sostuvieron en total 05 reuniones con municipio y actores locales.
- Se iniciará su implementación de 5 años.

Gestión de Humedales.

- En colaboración con 11 autores, se elaboró el **libro de Humedales** "la importancia de su valorización y conservación en la región de La Araucanía".

- En agosto, **se realiza actividad de avistamiento de aves** en el área piloto del proyecto GEF en Queule.

- Se participa en 03 actividades en el marco de la **celebración de día mundial de los Humedales 2019**.

- Durante el 2018 y marzo de 2019, se participó en 03 encuentros sobre la implementación del **acuerdo voluntarios de gestión de cuencas del rio Picoiquen**, en la comuna de Angol.

2.3 Hitos Medio Ambientales
Unidad Economía Circular y Educación Ambiental.

Implementación de la Política Nacional de Residuos.

Proyecto Construcción de 11 puntos Limpios.

Durante 2018, se obtuvo financiamiento por **M$2.954.789** para el proyecto "*Construcción de Puntos Limpios en la Región de La Araucanía*", cuyo objetivo es implementar una red regional que permita aumentar la tasa de reciclaje actual y la valorización de residuos.

N°	Comuna participantes
1	Carahue
2	Cunco
3	Gorbea
4	Lautaro
5	Padre Las Casas
6	Perquenco
7	Pucón
8	Purén
9	Temuco
10	Traiguén
11	Vilcún

Seminarios y Capacitaciones.

- En el mes de mayo, en el marco del día internacional del reciclaje se realiza Seminario Gestión de Residuos.

- Seminario Revista Induambiente – UFRO donde la Seremía expuso desafíos en materias de residuos en el sector publico.

- En octubre de 2018, 85 personas participan de Charla “Sistema de Ventanilla Única”.

- Charlas de reciclaje a Establecimientos Educacionales de la región adscritos al sistema de Escuelas Sustentables.

Campañas Reciclaje.

- En conjunto con FRONTEL se realizaron campañas de recolección de pilas en las siguientes comunas de la región:

- Los Sauces.
- Padre Las Casas
- Toltén.

- El total de pilas reunidas en las campañas fue de **1.500 kilogramos.**

Gestión de sitios con potencial presencia de contaminantes.

IdeAmbiente

Informe Final

"EVALUACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL EN UN SITIO DE LA COMUNA DE FREIRE Y DETERMINACIÓN DE PRESENCIA DE CONTAMINANTES EN SITIOS CON POTENCIAL PRESENCIA DE CONTAMINANTES DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANIA"

Fecha: 27 de febrero de 2019

Equipo Consultor IDEAMBIENTE	Contraparte Técnica Ministerio del Medio Ambiente
Lilian Veas - Ingeniero Civil Químico - Jefa de Proyecto	Carla Riveros - Profesional División de Recursos Naturales y Riesgo Ambiental, nivel central.
M. Fernanda Valdivieso - Químico Ambiental - Especialista en Gestión de Sitios Contaminados y Riesgo Ambiental	
Mariano Galdames – Ingeniero Forestal [6] - Especialista SIG	Nataly Neira - Profesional Unidad de Economía Circular y Educación Ambiental, Seremi del Medio Ambiente, Región de La Araucanía.
Pamela Barra - Químico - Apoyo en Muestreos	

- El MMA licitó el estudio; "**Evaluación del riesgo ambiental en un sitio de la comuna de Freire y determinación de contaminantes en sitios con potencial presencia de contaminantes de la región de la Araucanía".**

- El estudio contó con un presupuesto de **MM$35** y esta Oficina Regional actuó como contraparte técnica para realizar el correspondiente seguimiento al estudio.

Implementación Ley de Responsabilidad Extendida al Productor (Ley REP).

ASÍ FUNCIONA LA LEY DE RECICLAJE

Ministerio del Medio Ambiente

Difusión Ley 20.920 (Ley REP).

- Se realiza presentación dirigida a productores de productos prioritarios, con la participación de 30 personas.

- En octubre, se realiza la difusión del Anteproyecto del Decreto Supremo que establece metas de recolección y valorización y obligaciones asociadas de neumáticos.

- Difusión de los alcances de la Ley REP en Municipios, Comités ambientales comunales y establecimientos educacionales de la región.

Campaña de reciclaje Tarea Teletón.

- Por cuarto año consecutivo, se realizó campaña **“27 Toneladas de Amor”**, junto a Fundación Teletón y CCU, cuyo propósito fue recolectar tal volumen de botellas desechables de plástico PET para reciclar a lo largo de todo el país.

Conmemoración día nacional del reciclador de base.

- El 23 de mayo, en el marco del **día nacional del reciclador de base** se organizó una ceremonia con el fin de reconocer su aporte ambiental y entregar lineamientos asociados a la Ley REP.

- Durante el año 2018, se inscribieron **38 nuevos recicladores** en la plataforma del Ministerio del Medio Ambiente alcanzando un total de 104 recicladores formalizados en la región.

Fondo para el Reciclaje 2018.

- El Fondo para el Reciclaje 2018 (primera versión), financió 4 propuestas en la región por un total aprox. de **MM$ 37.**

- Este fondo, está destinado a financiar proyectos, programas y acciones para prevenir la generación de residuos y fomentar su reutilización, reciclaje y otro tipo de valorización, que sean ejecutados por Municipalidades o Asociaciones de Municipalidades.

Comuna	Monto
Padre Las Casas	$ 8.000.000
Villarrica	$ 9.978.586
Lautaro	$ 8.882.408
Angol	$ 10.000.000
Total Regional	**$36.860.994**

CHILE LO HACEMOS TODOS

RECICLAJE para un MUNDO MÁS VERDE

Fondo de Protección Ambiental. (FPA)

fondo de protección ambiental

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Resumen FPA 2018.

- El año 2018, se financiaron 17 proyectos por un monto total de **MM$108**.

Concurso	N° Proyectos	Monto Financiamiento
Gestión Ambiental Local	7	**MM$32**
Protección y Gestión Ambiental Indígena	10	**MM$75**

Concurso Gestión Ambiental Local 2018.

El año 2018, se **financiaron 7 proyectos** por un monto aproximado **MM$32** los cuales se distribuyeron en las comunas de Padre las Casas, Temuco, Curacautín, Collipulli, Traiguén y Perquenco.

Objetivo: *es apoyar proyectos de carácter comunitario y asociativo, que contribuyan a mejorar la calidad ambiental de su territorio, a través de la realización de actividades y experiencias demostrativas que utilicen los recursos disponibles de manera sustentable, contribuyendo con ello a generar mayor conciencia y valoración de su entorno, promoviendo la educación ambiental y la participación ciudadana.*

Concurso Gestión y Protección Ambiental Indígena 2018.

Durante el año 2018, se financiaron **10 proyectos** por un monto total de **MM$75** ; los cuales se distribuyeron en las comunas de Melipeuco, Los Sauces, Vilcún, Teodoro Schmidt, Pitrufquén, Padre Las Casas, Puerto Saavedra y Nueva Imperial.

Objetivo: *Apoyar proyectos diseñados por comunidades o asociaciones indígenas, a través de la realización de actividades y experiencias demostrativas, que contribuyan a mejorar la calidad ambiental de su territorio, generar mayor conciencia y valoración de su entorno, promoviendo la educación ambiental y la participación ciudadana. Pueden postular sólo las Comunidades y Asociaciones Indígenas, con personalidad jurídica otorgada por CONADI.*

Sexto Intercambio de Experiencias: Iniciativas Ambientales de Indígenas en la Región de La Araucanía.

- En esta oportunidad, se expusieron las experiencias y la ejecución de 10 proyectos del Concurso Protección y Gestión Ambiental Indígena 2018.

- Participaron de esta actividad las organizaciones que se adjudicaron **23 proyectos 2019** por un monto de **MM$131** de pesos y de esta manera socializar las experiencias.

Participación Ciudadana.

Cuenta Pública Seremi del Medio Ambiente período 2017.

El día Jueves 31 de mayo de 2018 se realizó Cuenta Pública participativa de la Seremi del Medio Ambiente en la Casa del Adulto Mayor ubicada en calle Lord Cochranne Nº 389 Centro de la comuna de Gorbea.

Cuenta **Pública**
Participativa

Procesos de Participación Ciudadana.

Entrega de información respecto a los siguientes procesos de consulta ciudadana:

- Proceso de consulta indígena en el marco de la norma secundaria del Río Cruces de Valdivia en las comunas de Loncoche y Villarrica.
- Proceso de consulta ciudadana Plan Nacional de Ecodiseño y Etiquetado. Período 2018-2022.
- Proceso de consulta ciudadana Anteproyecto del Decreto Supremo que establece metas de recolección y valorización y obligaciones asociadas de neumáticos.
- PAC Temprana para la elaboración de anteproyecto de ley marco de Cambio Climático.

Consejo Consultivo Regional 2018-2020.

- El Consejo Consultivo Regional está conformado por representantes de distintos sectores de la sociedad, quienes cumplen sus funciones ad honorem, mediante reuniones periódicas donde entregan opiniones fundadas sobre las materias de política y gestión ambiental sometidas a su consideración

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 78 de la Ley 19.300, esta integrado por:

a) 2 científicos.

b) 2 representantes de organizaciones no gubernamentales sin fines de lucro que tengan por objeto la protección o estudio del medio ambiente.

c) 2 representantes del empresariado.

d) 2 representantes de los trabajadores.

e) 01 representante del Ministerio del Medio Ambiente.

Consejo Consultivo Regional 2018-2020.

Durante el año 2018 se realizaron 07 reuniones los principales temas trabajados fueron los siguientes:

- Elección de directiva.
- Presentación de proyectos “SEIA”.
- Presentación Plan de Descontaminación Ambiental y Programa de Recambio de Calefactores.
- Presentación Proyecto Puntos Limpios en 11 comunas de La Araucanía.
- Presentación Plan de Descontaminación del Lago Villarrica.

Sistema de Certificación Ambiental Municipal.

Municipalidades Certificadas Ambientalmente en la Región de La Araucanía.

Vías de Certificación	Nivel Básico	Nivel Intermedio	Nivel Excelencia	Mantención de la Excelencia
• Toltén • Pitrufquén • Los Sauces	• Teodoro Schmidt • Renaico Saavedra • Cunco • Carahue	• Victoria • Lautaro • Perquenco • Angol • Villarrica	• Vilcún • Nueva Imperial • Purén • Pucón • Traiguén • Collipulli • Temuco • Loncoche • Padre Las Casas	• Gorbea

20 municipios en la región.

Clínicas de Asistencia Ambiental
UFRO – MMA.

- Durante el año 2018, se realizó la tercera y cuarta versión de las **Clínicas de Asistencia Ambiental**, surgen con la finalidad de vincular las problemáticas reales de las diversas comunas SCAM y darles solución a través de la integración de las problemáticas, relacionándolas con los resultados de aprendizaje de cada asignatura.

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
TEMUCO · CHILE
ITINERARIUM MENTIS AD VERITATEM

Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Clínicas de Asistencia Ambiental
UFRO – MMA.

- En la **tercera versión** de las Clínicas de Asistencia Ambiental se abordaron 05 asignaturas y en la **cuarta versión** 07 asignaturas.

- Los alumnos trabajaron temáticas tales como:

- Plan piloto de compostaje en la comuna de Pucón.
- Análisis de agua en comunas de la región.
- Caracterización de residuos sólidos municipales.
- Capacitaciones en gestión de residuos y energías renovables .
- Entre otros.

Seminario “Academia, Municipios y Comunidad: Fortaleciendo la Gobernanza Ambiental Local”.

- En noviembre, se realizó presentación de las Clínicas de Asistencia Ambiental en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica de Chile, en el marco de una invitación realizada por el Departamento de Gestión Ambiental Local del Ministerio del Medio Ambiente.

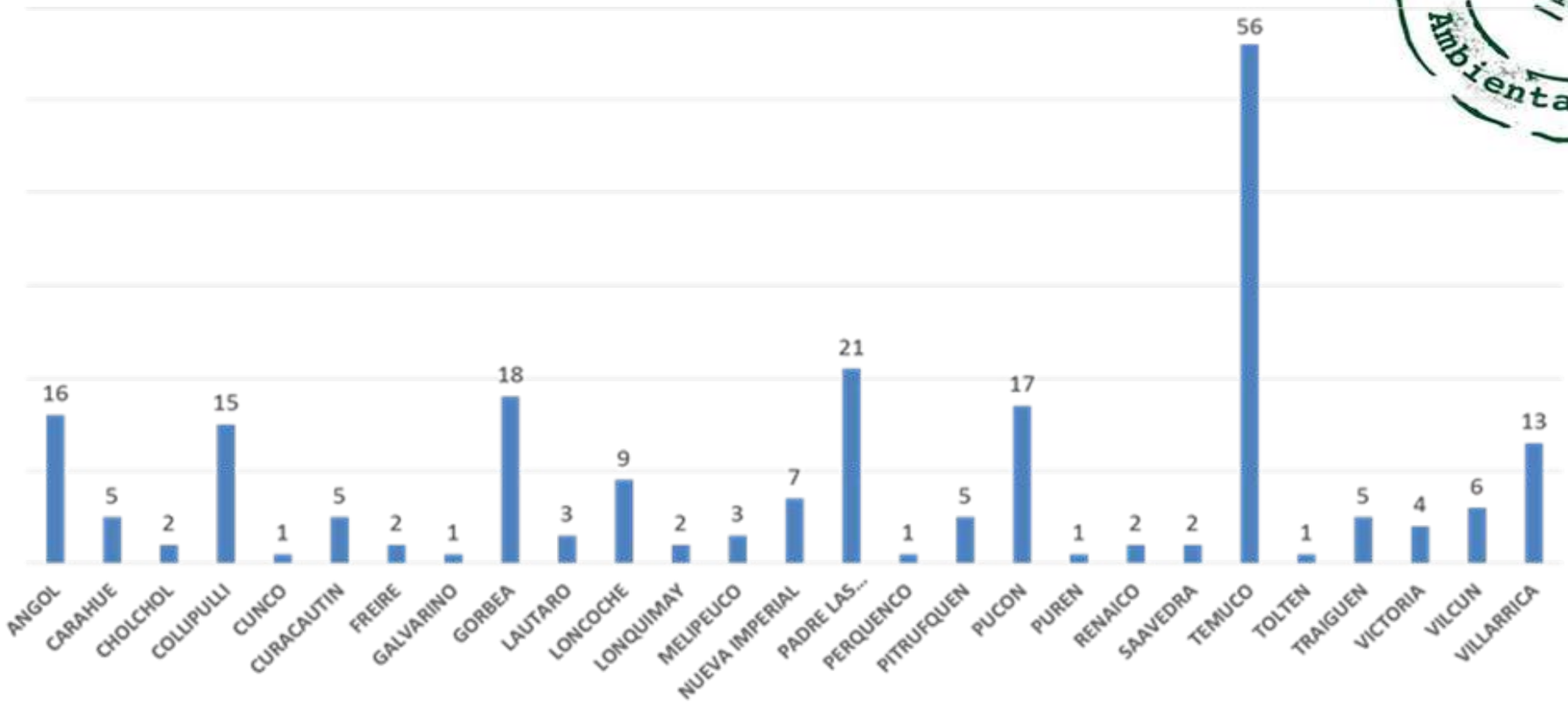
Escuelas Sustentables (ex SNCAE).

Establecimientos Certificados Ambientalmente, Región de La Araucanía.

El programa Escuelas Sustentables (ex SNCAE). Es un sistema de carácter voluntario que entrega una certificación pública a los establecimientos educacionales que implementan exitosamente estrategias de educación ambiental en sus comunidades educativas

Niveles de certificación		**N° TOTAL EE**
Nivel Básico	64	**223**
Nivel Medio	67	
Nivel Excelencia	92	
Por Provincia		
Provincia de Cautín	173	
Provincia de Malleco	50	

Distribución de los Establecimientos por comuna en la Región de La Araucanía .



Certificación de Establecimientos Educacionales Ambiental

Talleres y Capacitaciones 2018.

- Talleres de inducción y de preparación de expedientes.
- 02 capacitaciones en Gestión para la conservación de Ecosistemas Acuáticos: Caso del Lago Villarrica y Cambio Climático y su incorporación al trabajo de aula.
- En el marco de la ejecución del PDA, se realizaron 05 encuentros con docentes de colegios de Temuco y Padre Las Casas.

Talleres y Capacitaciones 2018.

- Talleres de calidad de aire en las comunas de Gorbea, Angol, Traiguén y Nueva Imperial.
- 08 Talleres de reciclaje: Campaña de reciclaje “Yo Reciclo” en conjunto con la Fundación Patagonia Ambiental.

Encuentro Regional de Escuelas Sustentables.

- Se realizó la cuarta versión del Encuentro Regional de Escuelas Sustentables año 2018 para difundir experiencias educativas ambientales exitosas de 9 establecimientos educacionales de la región.

Ceremonia de Certificación de Establecimientos Proceso 2018.

En el año 2018, se certificaron un total de **121 establecimientos** de 20 comunas de la región.

Nivel de Certificación	N° Establecimientos
Básico	31
Medio	39
Excelencia	51

Actividades de Difusión.

- 03 Campañas “Ponte las Pilas con el Medio Ambiente”, en conjunto con la empresa FRONTEL en las comunas de Toltén, Padre las Casas y Los Sauces.

- Tour Cinema Planeta, cuyo objetivo es sensibilizar ambientalmente a públicos amplios a través del cine con la asistencia de 650 alumnos y docentes de distintas comunas de la región.

Conmemoración de Efemérides Ambientales.

- Conmemoración día de la Educación Ambiental.
- Conmemoración del día mundial del agua.
- Conmemoración del día mundial del medio ambiente
- Celebración día internacional de limpieza de playas.
- Conmemoración de día de la Tierra.

2.4 Hitos Medio Ambientales
Unidad de Administración y Finanzas.

Administración y Finanzas.

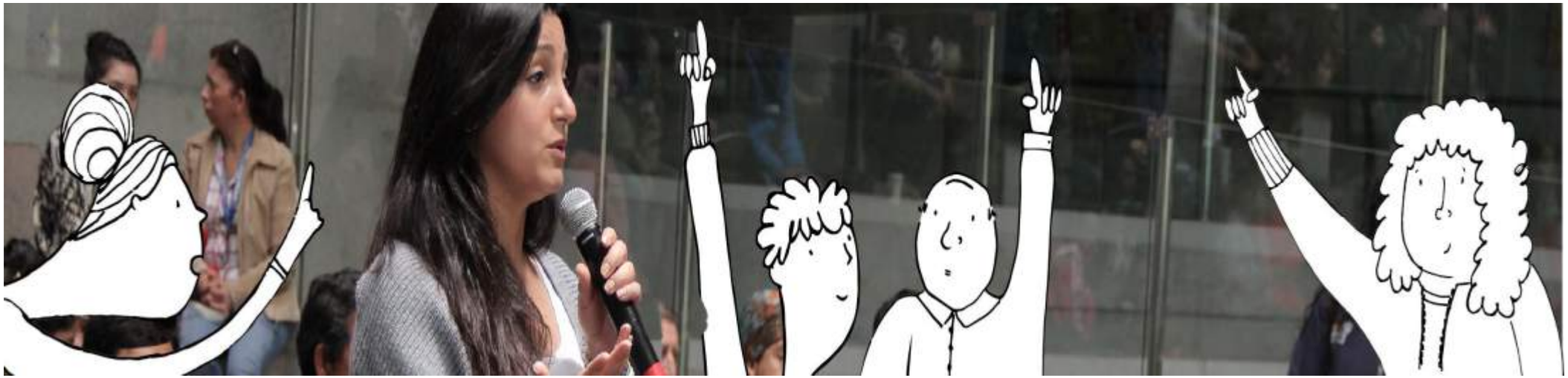
Ejecución Presupuestaria año 2018.

Nombre Proyecto	Presupuesto asignado año 2018 en M$
Calidad del Aire	883.473
Residuos	1.569
Evaluación Ambiental Estratégica	837
Recursos Naturales y Biodiversidad	27.028
Educación Ambiental	4.613
Administración y Finanzas	41.975
Riesgo Ambiental	514
Municipios SCAM	15.378
Fondo Protección Ambiental	68.956
Participación Ciudadana	2.603
Ley REP	36.860
Total	**1.083.806**

Presupuesto Año 2019.

Nombre Proyecto	Presupuesto asignado año 2019 en M$
Programa de Calefacción sustentable	1.000.514
Asuntos Hídricos	39.000
Residuos	2.000
Evaluación Ambiental Estratégica	250
Áreas Protegidas	400
Educación Ambiental	2.040
Administración y Finanzas	34.783
Riesgo Ambiental	300
Planes y Normas	48.707
Municipios SCAM	3.194
Fondo Protección Ambiental	74.240
Participación Ciudadana	1.412
Redes de Monitoreo	4.000
Conservación de Especies	21.400
Política y planificación de la biodiversidad	1.150
Total	**1.233.390**

Atención a la Ciudadanía.



Solicitudes Atendidas 2018.

180 **344** **34**

Ley del Lobby.

Ley de Lobby 20.730

Registro Lobby 2018	N° de incidencias 2018
Lobby Audiencias registradas y realizadas	55
Lobby viajes registrados	45

https://www.leylobby.gob.cl

3.Servicio de Evaluación Ambiental.

Servicio de Evaluación Ambiental

Proyectos Presentados al SEIA por Tipología 2018.

Tipología de Proyectos	Número
Energía	7
Saneamiento Ambiental	3
Pesca y Acuicultura	1
Inmobiliarios	6
Infraestructura Hidráulica	1
Minería	2
Instalaciones fabriles varias	1
Agropecuario	1
Total	**22**

Proyectos Calificados Favorablemente 2018.

- Durante el año 2018 se calificaron **22** proyectos como favorables por un monto de **MMU$1123,0417**

- Estos se encuentran distribuidos en las comunas de Temuco, Lautaro, Collipulli, Angol, Victoria, Freire, Padre las Casas, Pucón, Renaico, Pitrufquén, Vilcún.

4. Superintendencia de Medio Ambiente.

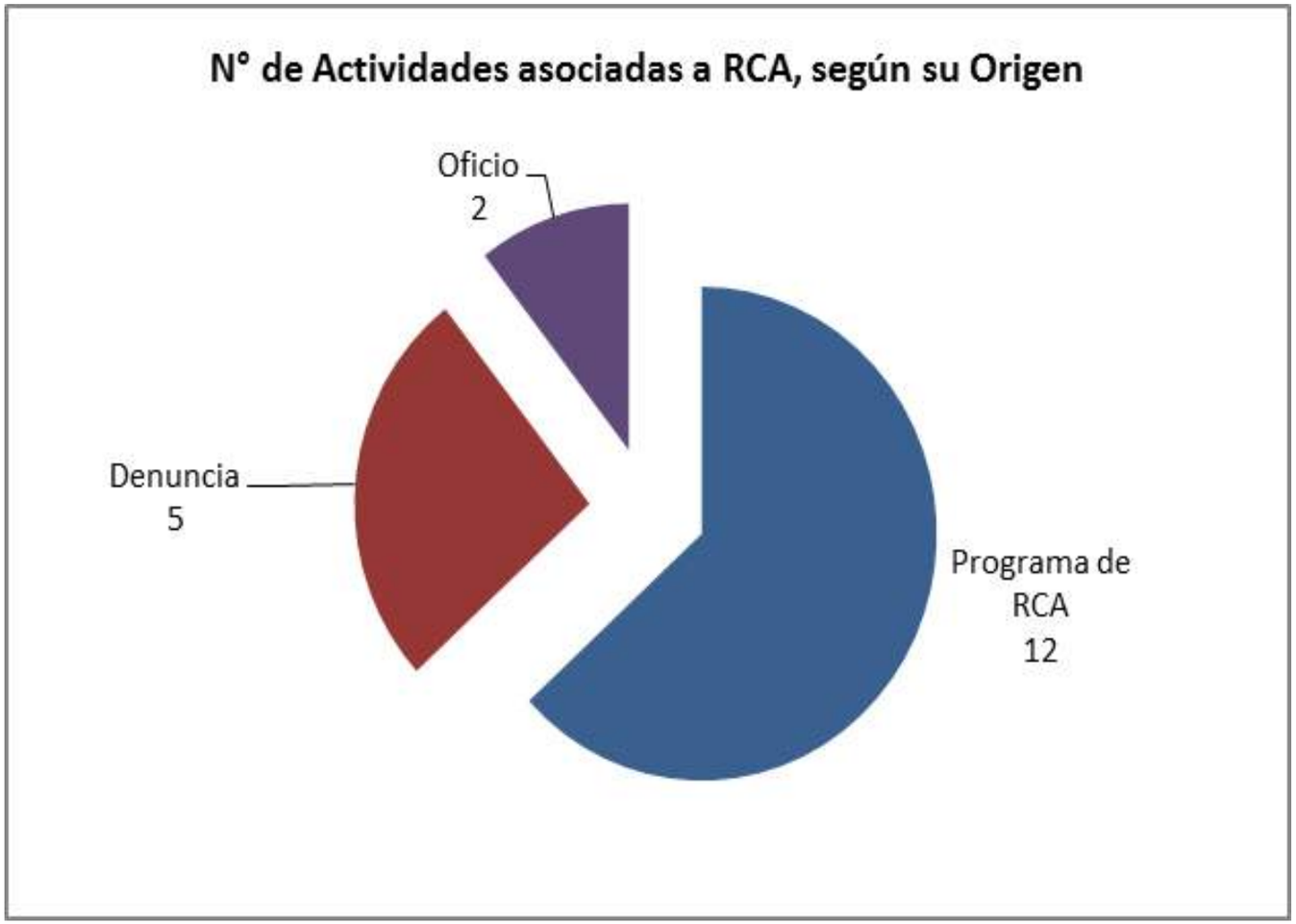
Funciones de la SMA.

- La Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) busca asegurar el cumplimiento de la normativa ambiental de su competencia, a través de una fiscalización estratégica, la que cada año se plasmará en programas y subprogramas de fiscalización.

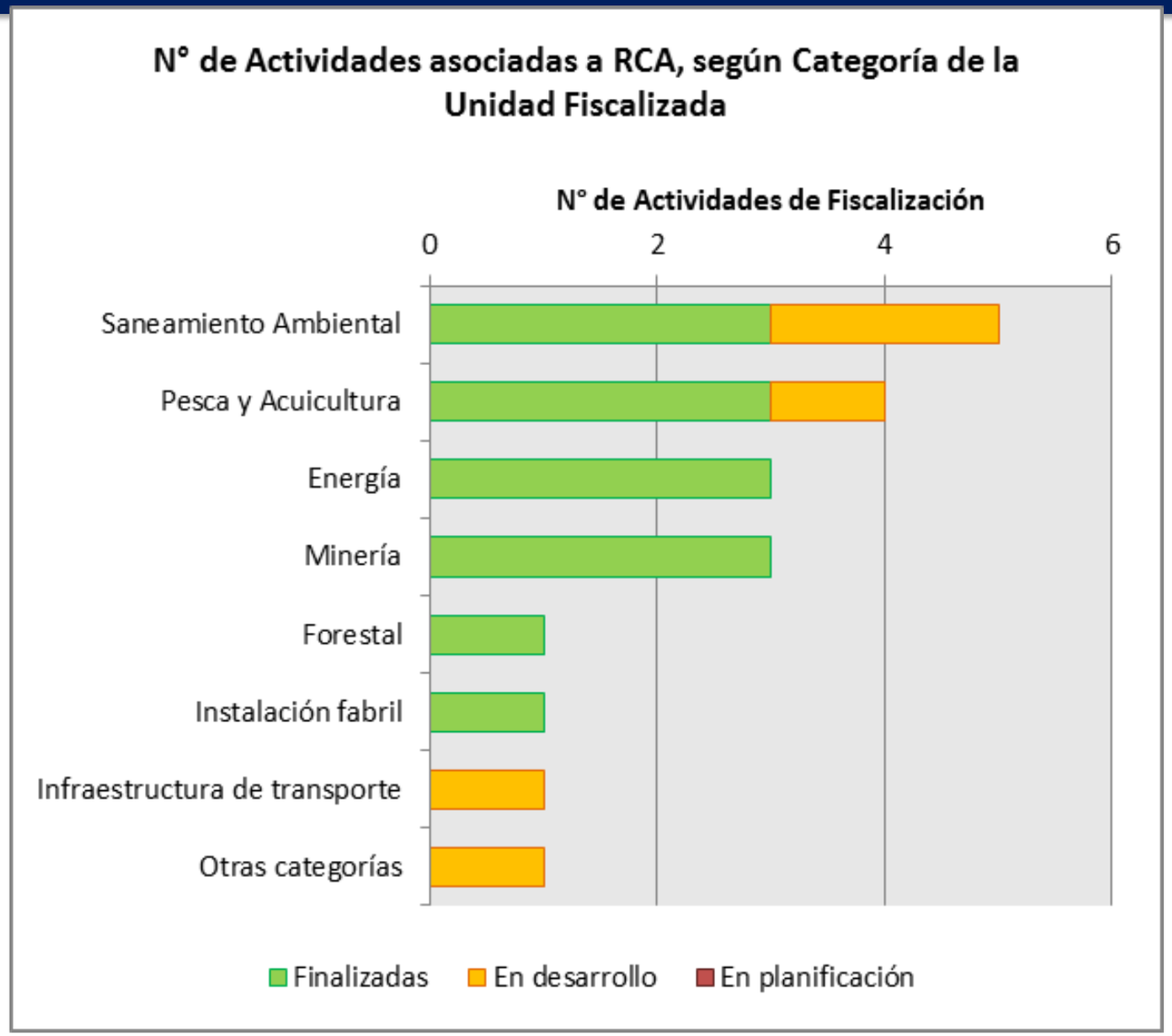
- La SMA tiene la autoridad de **fiscalizar**: Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA), Normas de Calidad y Emisión, Planes de Prevención y/o Descontaminación, Planes de Manejo de la Ley N°19.300 y otros que la ley establezca a futuro.

- Además, tiene la facultad exclusiva de aplicar **sanciones** frente a un incumplimiento de dichos instrumentos, las que van desde la amonestación por escrito hasta la revocación de la Resolución de Calificación Ambiental (RCA), incluyendo la aplicación de multas de hasta 10.000 Unidades Tributarias Anuales.

Actividades de Fiscalización a RCA año 2018, Región de La Araucanía.



Categorías de la Unidad Fiscalizada 2017.



5. Desafíos y Metas 2019.

Desafíos 2019, Unidad de Calidad del Aire.

- Para el 2019 se cuenta para el financiamiento del Programa con un monto de **MM$1.001 de origen sectorial (MMA**), lo que permitirá un número aproximado de 366 calefactores recambiados.

- Respecto a financiamiento del GORE, este organismo asignó un monto de **MM$1251** para el 2019, lo que permitirá el recambio de al menos 1.230 calefactores.

- Plan de Educación y Difusión de calidad de aire a nivel regional para implementar competencias comunales asociadas a la gestión en calidad de aire.

Desafíos 2019, Unidad de Recursos Naturales y Biodiversidad.

- En la gestión de recursos hídricos, avanzar en el monitoreo de bioindicadores de calidad del agua, y en el desarrollo de estudios e investigación para la elaboración del Anteproyecto del Plan de Descontaminación para la protección de la calidad de las aguas del lago Villarrica.

- Elaborar y difundir el Plan de Acción Regional de Biodiversidad 2018-2030 en base a los lineamientos de la Estrategia Nacional de Biodiversidad.

- Consolidar Comité regional de Cambio CORECC, en base a la articulación con actores clave en la región

Desafíos 2019, Unidad de Educación Ambiental.

- Posicionar la educación ambiental a nivel regional como eje transformador de conductas a través de la generación de cooperación y vinculación con diversos actores del mundo público y privado.

- Construir la etapa 1 del proyecto Puntos Limpios en la Araucanía y formular de un Programa de educación y difusión asociado al Proyecto.

- Apoyar la implementación de la Ley 20.920 Marco para la gestión de residuos, la responsabilidad extendida del productor y fomento del reciclaje (Ley REP) en la Región de La Araucanía.

Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile
CHILE LO HACEMOS TODOS
Cuenta Pública
Participativa 2019