Cuenta Pública Participativa

Seremi Medio Ambiente

2017

Mario Delannays Araya.
Seremi Medio Ambiente,
Región del Biobío

Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

CHILE LO HACEMOS TODOS

Nuestro principal desafío…

Avanzar en políticas públicas enfocadas en potenciar la Educación Ambiental en todas sus áreas.

Coordinación interministerial con los diversos actores de la sociedad.

Balance 2017

Esquema presentación

Calidad de Aire

EDUPAC

Recursos Naturales y Biodiversidad

Legislación Ambiental y Economía Circular

EAE Evaluación Ambiental Estratégica

SMA Superintendencia de Medio Ambiente

SEA Servicio de Evaluación Ambiental

Calidad del Aire y Cambio Climático

Nomar Fernández Proboste
Claudio Zapata Friz
Andrea Mardones Puentes
Miska Salas Barrientos
Juan Sandoval Ceballos

Planes de Descontaminación

Los proyecto definitivo de los Planes de Descontaminación de Los Ángeles y Concepción Metropolitano son aprobados por el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad e ingresados a la Contraloría General de la República.

Gestión de Episodios Críticos (GEC)

Disminución de los niveles de contaminación en días de episodio crítico que beneficia a más de 200 mil habitantes de la comunas de Chillán y Chillán Viejo, con la implementación del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica, aún cuando en ambas comunas existe un aumento mayor a las 1300 viviendas promedio por año, las emisiones atmosféricas no han aumentado bajo esta misma tendencia.

Red SIVICA Biobío

11 estaciones de monitoreo ubicadas en las 4 provincias de la Región del Biobío, las que entregan información oportuna y confiable acerca de la calidad del aire a través del portal SINCA para contribuir a la protección de la salud de la población.

Recambio de Calefactores

Una de las medidas estructurales de los Planes de Descontaminación, en la actualidad se han instalado 667 calefactores en Chillán y Chillán Viejo y 200 calefactores a pellet en la comuna de Los Ángeles.

Inversión total 2016 - 2017

Año	Comuna	Línea	Unidades	Inversión Total[1]	Inversión calefactor[2]
2016	Chillán y Chillán Viejo	Pellet	140	$ 389.859.160	$ 350959160
		Gas	26		
		Parafina	60		
2017	Chillán y Chillán Viejo	Pellet	587	$ 572.150.351	$ 405.410.351
		Gas	28		
		Parafina	52		
	Los Ángeles	Pellet	200		$ 116.340.000

EDUPAC (Educación Ambiental y Participación Ciudadana)

Julia Rojas Bascur
Javiera Reyes Montero
Andrea Parra Andrade
Paulina Ortiz González
Sebastián Morales Henríquez

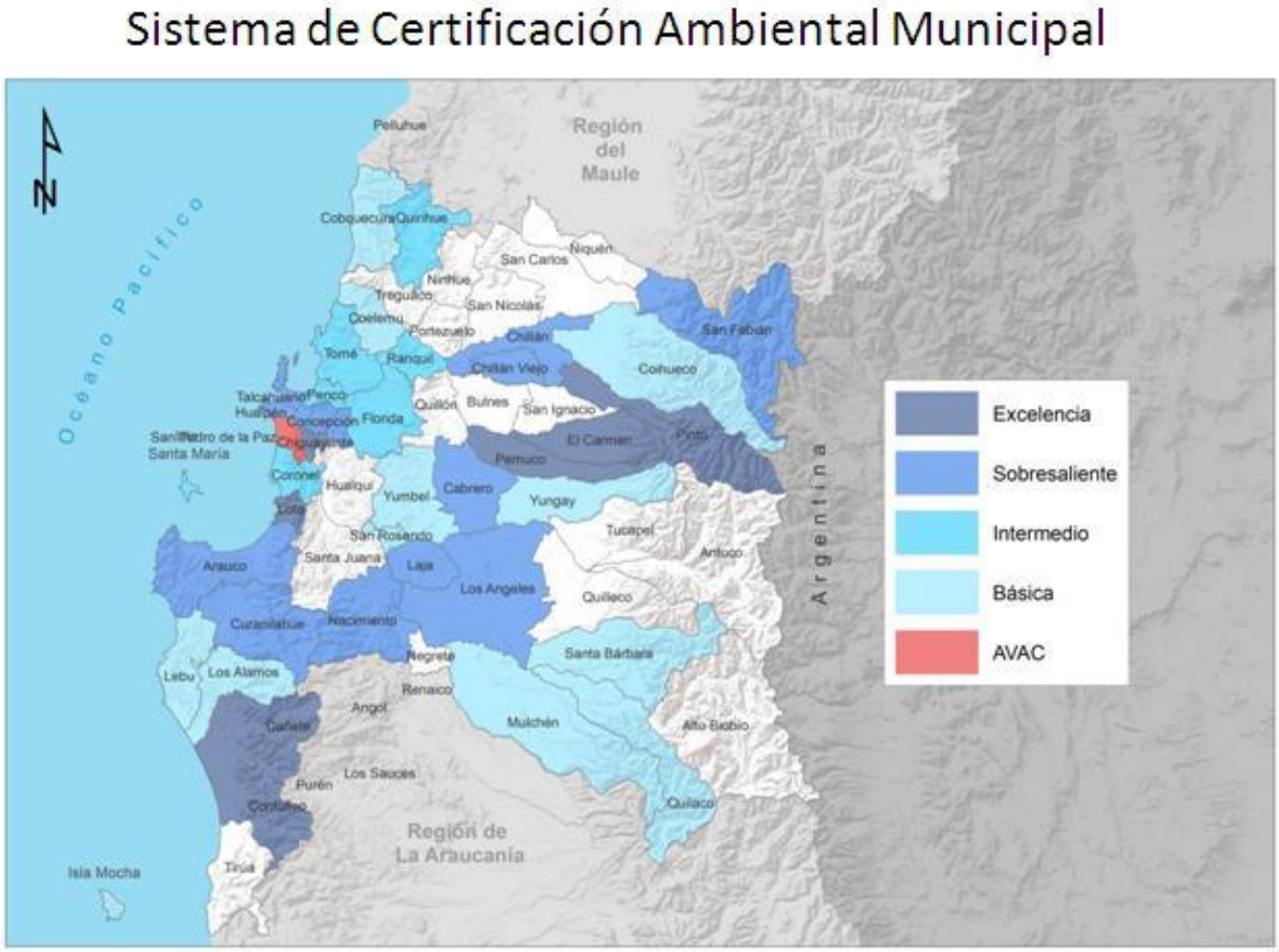
P A C (Participación Ciudadana)

Consejo Consultivo, representantes de diversos sectores de la sociedad civil que colaboran ad honorem, entregando sus pronunciamientos técnicos en diversas temáticas ambientales de acuerdo al sector que representan.

Consultas Ciudadanas planes y normas

- Plan de Descontaminación del Gran Concepción
- Anteproyecto Norma Emisión para Calderas y Plan de Adaptación al Cambio Climático para ciudades

S C A M Amplio trabajo desarrollado con los Municipios que en la actualidad suman 35 comunas en la Región del Biobío



F P A (Fondo de Protección Ambiental)

Fondo concursable del Estado, orientado a un desarrollo sustentable y propiciando la asociatividad entre los diferentes actores locales en los territorios

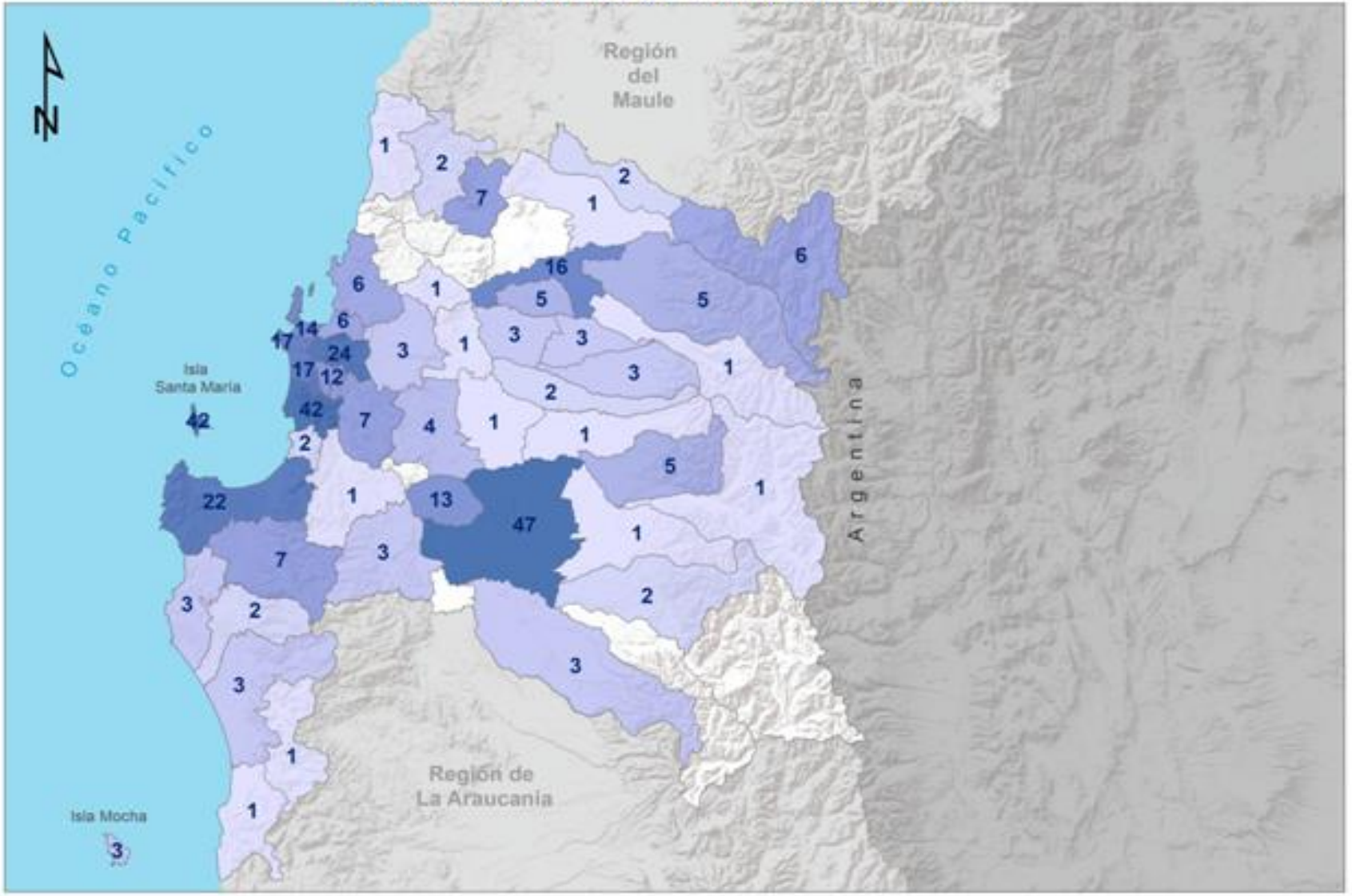
La Región del Biobío se ha destacado por el gran número de proyectos postulados y adjudicados en los diversos concursos del FPA.

Durante el año 2016 se ejecutaron 22 proyectos en los concursos: Gestión Ambiental Local y Protección y gestión ambiental indígena.

Al año 2017 se adjudicó 30 proyectos en los concursos: Protección y gestión ambiental indígena (2), Recicla en Tu Escuela (16), Gestión ambiental Local (8) y Sostenibles (3). Se destaca la región con el concurso de Recicla en Tu Escuela, ya que cuenta con la mayor cantidad adjudicaciones en esta línea, a nivel nacional.

S N C A E

Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales



Recursos Naturales y Biodiversidad

Cristian Cornejo Moraga
María Cecilia Jimenez Urrutia
Patricia Carrasco Lagos
Pablo Azúa García
Camila Riquelme Bahamondes
José Miguel Pazols Melgarejo
Romina Escobar Riquelme
Edgardo Solis Tardón
Edrak Castro Márquez
Cristina Cortés Bacho
Carlos Silva Mella
Fabiola Lara Salinas
Andrés Jacques Coper
Loreto Álvarez Amado

Gestión de Especies Amenazadas

Acciones asociadas a los planes de conservación (Planes de Recuperación, Gestión y Conservación, RECOGE) de especies amenazadas.

Política Regional para la Conservación de la Biodiversidad 2017-2030

Nace del trabajo en conjunto entre la División de Planificación y Desarrollo del Gobierno Regional con la Seremi del Medio Ambiente, Política Pública para la conservación de la biodiversidad regional, con énfasis en la infraestructura ecológica y la restauración.

Gestión de Áreas Protegidas

Supervisión manejo áreas protegidas público-privadas, elaboración y ejecución de estudios y programas de investigación, acciones concretas de protección y conservación de la biodiversidad.

P R E L A (Programa de Recuperación de los Servicios Ambientales de los Ecosistemas Lacustres de la Provincia de Arauco)

Programa en beneficio directo a los habitantes de Tirúa, Cañete y Contulmo, y en particular a las comunidades lafkenches de la Provincia, al sector turístico y visitantes

Restauración Ecosistema Cayumanque

Iniciativa de Restauración de Ecosistemas, cuyo fin es elevar la viabilidad de la recuperación del ecosistema asociado al cerro Cayumanque y zonas aledañas, afectado por el mega incendio ocurrido en enero de 2012, beneficiando de esta forma a los habitantes de las comunas de Quillón, Ránquil y Florida.

G E F Especies Amenazadas

Su objetivo principal es integrar el criterio de conservación de cuatro especies críticamente amenazadas (Picaflor de Arica, Zorro de Darwin, Huemul y Queule) en las regiones de Arica y Parinacota, en el caso del picaflor, y Biobío, Ñuble, Maule y Araucanía para las demás especies.

G E F Comunidades Mediterráneas Sostenibles

Su objetivo principal es desarrollar, demostrar e integrar los beneficios ambientales globales por parte de las organizaciones comunitarias en la gestión y comprende la Región de Valparaíso y la Araucanía, perteneciente a la Ecorregión Mediterránea de Chile.

Implementación Legislativa y Economía Ambiental

Patricia Hormazabal Canales
Rodrigo Otarola Jofre
Herty Roa Silvestre

Implementación Ley de Fomento al Reciclaje

En nuestro país se recicla menos de un 10% de los residuos y en la Región del Biobío menos del 5%, en este desafío consiste la implementación de la Ley de Fomento al Reciclaje y de Responsabilidad Extendida del Productor (REP), 20.920 dictada en el 2017.

Fondo del Reciclaje

Implementación de la primera versión del **Fondo del Reciclaje**, fondo alcanza los 360 millones de pesos y que financiará proyectos, programas y acciones para prevenir la generación de residuos, fomentar su separación en origen, recolección selectiva, reutilización, reciclaje y otro tipo de valorización, ejecutados por Municipalidades o Asociaciones de Municipalidades se enmarca en ésta primera versión en dos líneas de acción:

Para este fondo concursaron 30 municipios y 2 asociaciones municipales de la región, cuyo proceso de evaluación se encuentra en desarrollo.

P R A S (Programa de Recuperación Ambiental y Social de Coronel

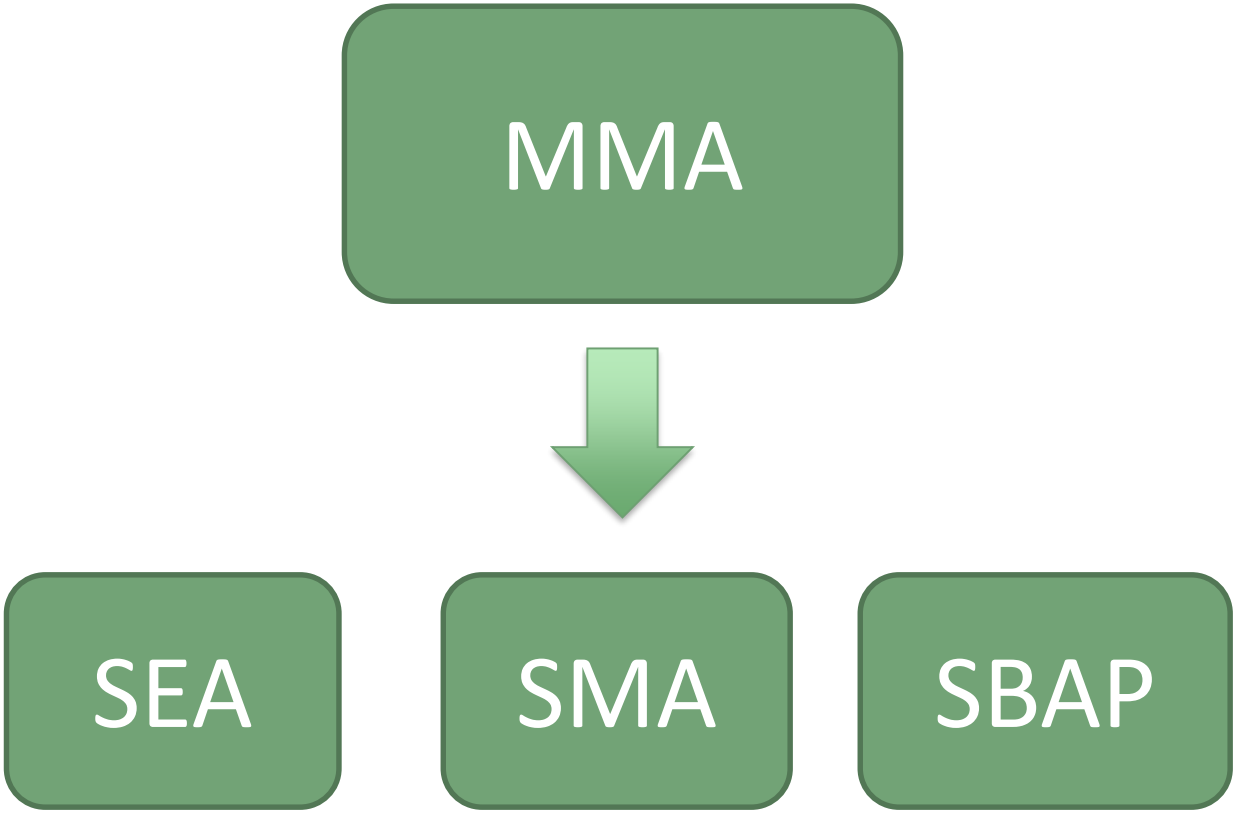
Corresponden a una estrategia de intervención multisectorial que aplica a territorios ambientalmente vulnerables y que desde la colaboración y el diagnóstico compartido permiten abordar una problemática compleja.

RETC Registro de Emisiones y Transferencia de y Contaminantes

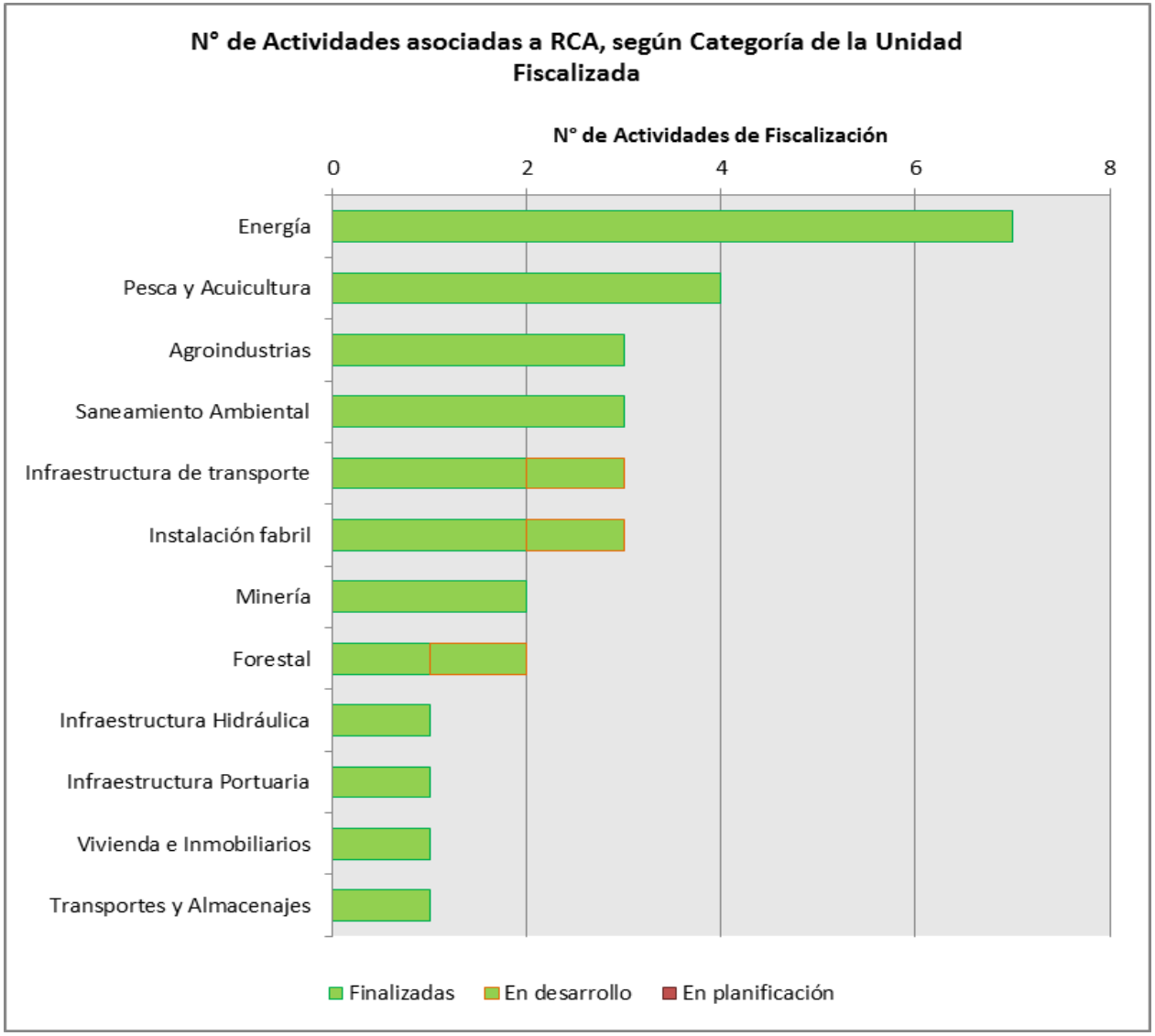
Plataforma digital para declaración de los residuos, logrando un 89% de cumplimiento, lo que se traduce a 48 municipios de la Región al día en su obligación de declarar los residuos municipales del año 2017.

E A E (Evaluación Ambiental Estratégica)

Herramienta de gestión ambiental destinada a acompañar y apoyar, de manera temprana, la formulación o diseño de políticas y planes, cuyo objetivo es asegurar la incorporación de consideraciones ambientales a fin de permitir el proceso de toma de decisiones sustentables.


MMA
SEA
SMA
SBAP

SMA Superintendencia del Medio Ambiente



Fiscalización a otros instrumentos

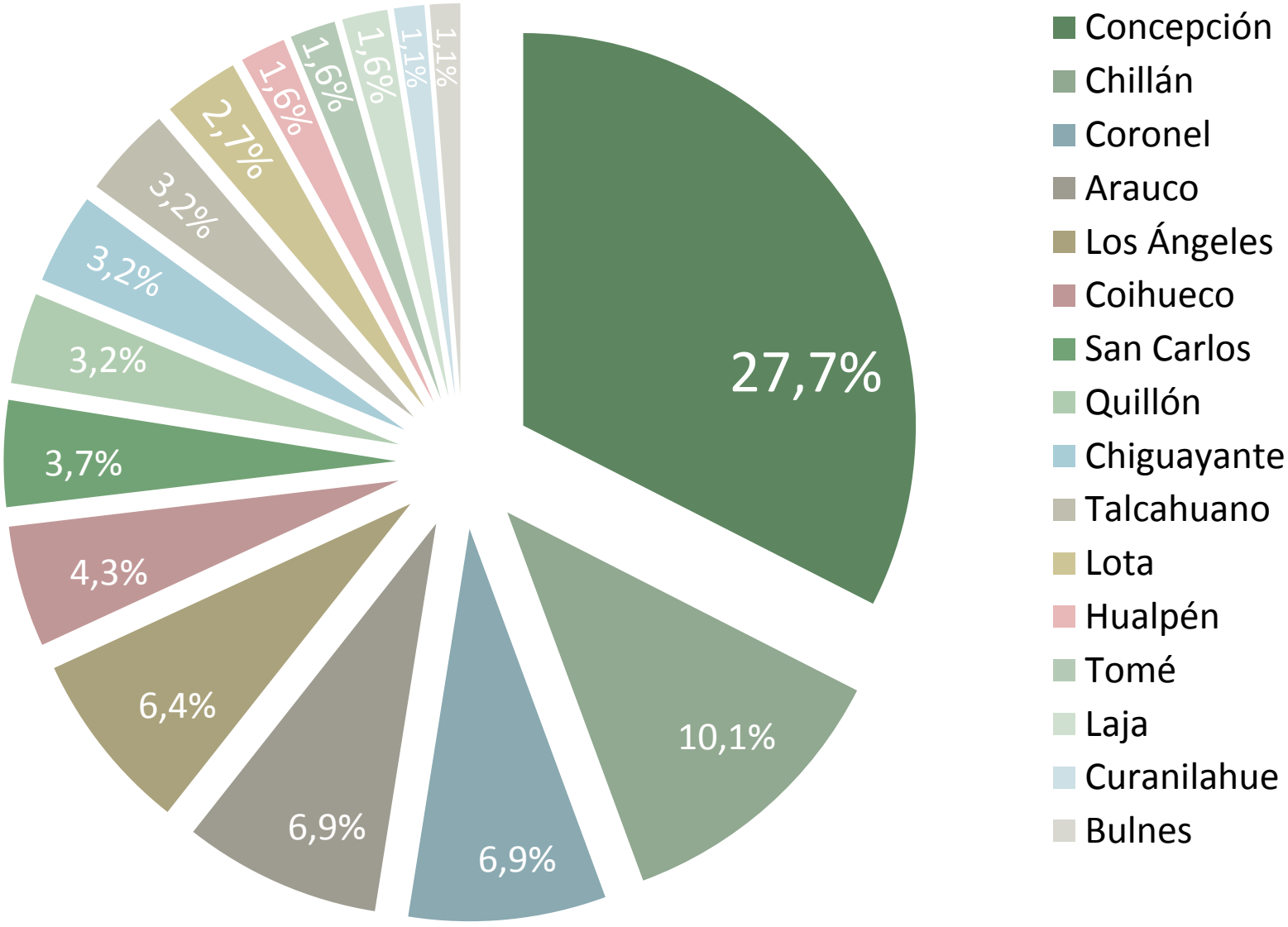
Se recibieron 188 denuncias de las cuales el 60 % es por ruidos molestos

21 empresas han optado por acogerse a un programa de cumplimiento

Plan de Prevención y Descontaminación 60 actividades

19 procesos sancionatorios en la Región del Biobío

Denuncias durante el 2017



Hitos relevantes

- El año 2017 se logró firmar dos convenios de medición de ruidos, con la I. Municipalidad de Concepción, y con la I. Municipalidad de Chillán.

- La importancia de que 21 empresas optaron por un programa de cumplimiento, es el beneficio de la inversión directa a solucionar las no conformidades.

Servicio de Evaluación Ambiental, Región del Biobío

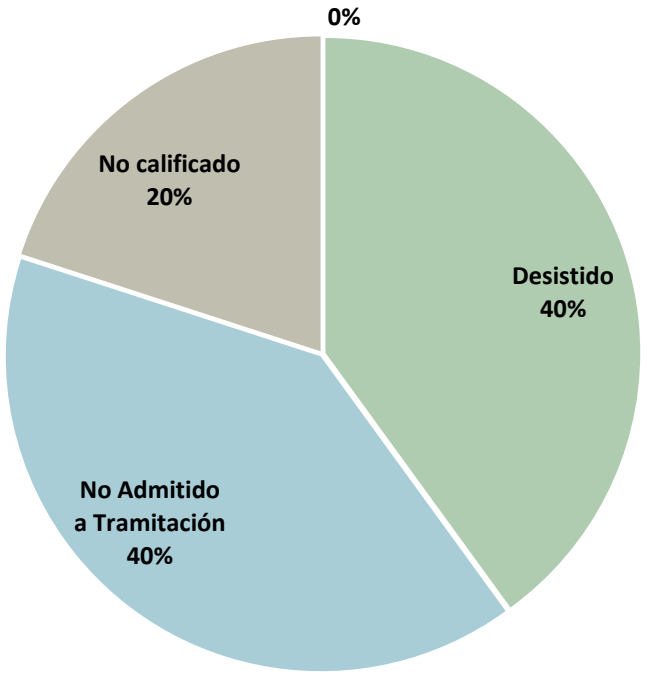
Función central tecnificar y administrar el **“Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental”** (SEIA), que se basa en la evaluación ambiental de proyectos ajustada a lo establecido en la norma vigente, fomentando y facilitando la participación ciudadana en la evaluación de los proyectos.

DIAs Ingresadas 2017

Estado	Total	%
No admitido a tramite	44	40
probado	25	23
Desistidos	18	16
En calificación	17	16
No calificado	6	5
Total	110	100

EIAs ingresados 2017

Estado	Total	%
En Calificación	3	38
Desistido	2	25
No Admitido a Tramitación	2	25
No calificado	1	13
Total	8	100



Inversiones de Proyectos en evaluación
(al 22/05/2018)

Tipo	Cantidad	Monto (MMUS$)
DIA	51	1.191,54
EIA	7	798,26
Total	58	1.989,80

Proyectos Arauco

Nombre	Tipo	Comunas	Titular	Inversión (MMU$)	Fecha presentación	Estado
REGULARIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS TIRÚA	DIA	Tirúa	Ilustre Municipalidad de Tirúa	2,60	23-nov-2017	En Calificación
Centro de Experimentación para la Producción de Semillas de Recursos Bentónicos, Región del Biobío - Hatchery UCSC	DIA	Arauco	Universidad Católica de la Santísima Concepción	1,00	24-oct-2017	En Calificación
Línea de Alta Tensión 1x220 kV, Tubul-Lagunillas	EIA	Arauco-Coronel-Lota	Parque Eólico Arauco S.A.	15,40	22-ago-2013	En Calificación
			TOTAL	**19,00**		

Desafíos y Prioridades

2018

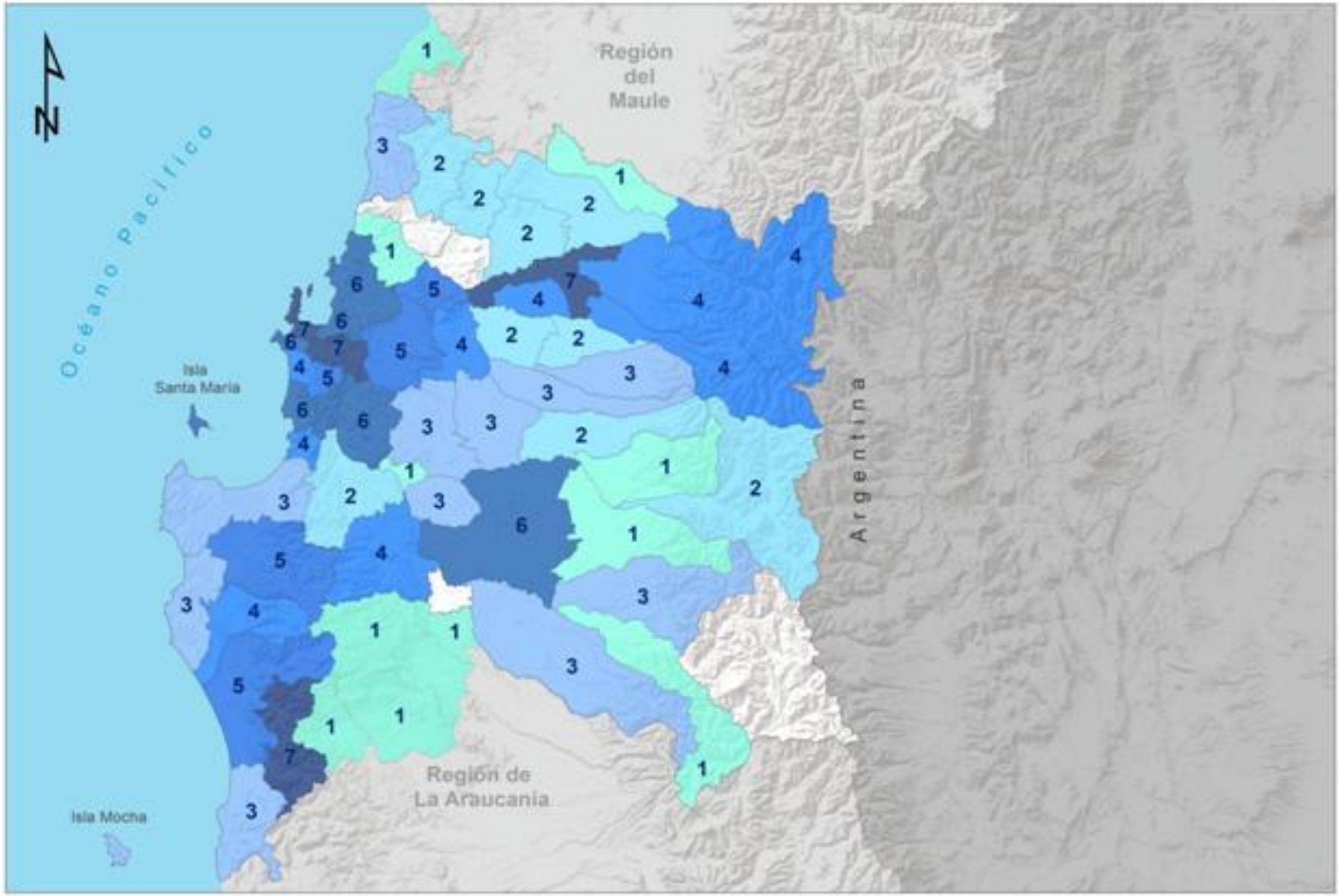
- ✓Creación de Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas
- ✓Monitoreo Calidad del Agua
- ✓Sitios prioritarios
- ✓GEF Humedales

- ✓Fortalecer el trabajo en EDUPAC, más PAC Anticipadas
- ✓Potenciar capacitaciones SEA y SMA
- ✓Oficina gestión proyectos sustentables

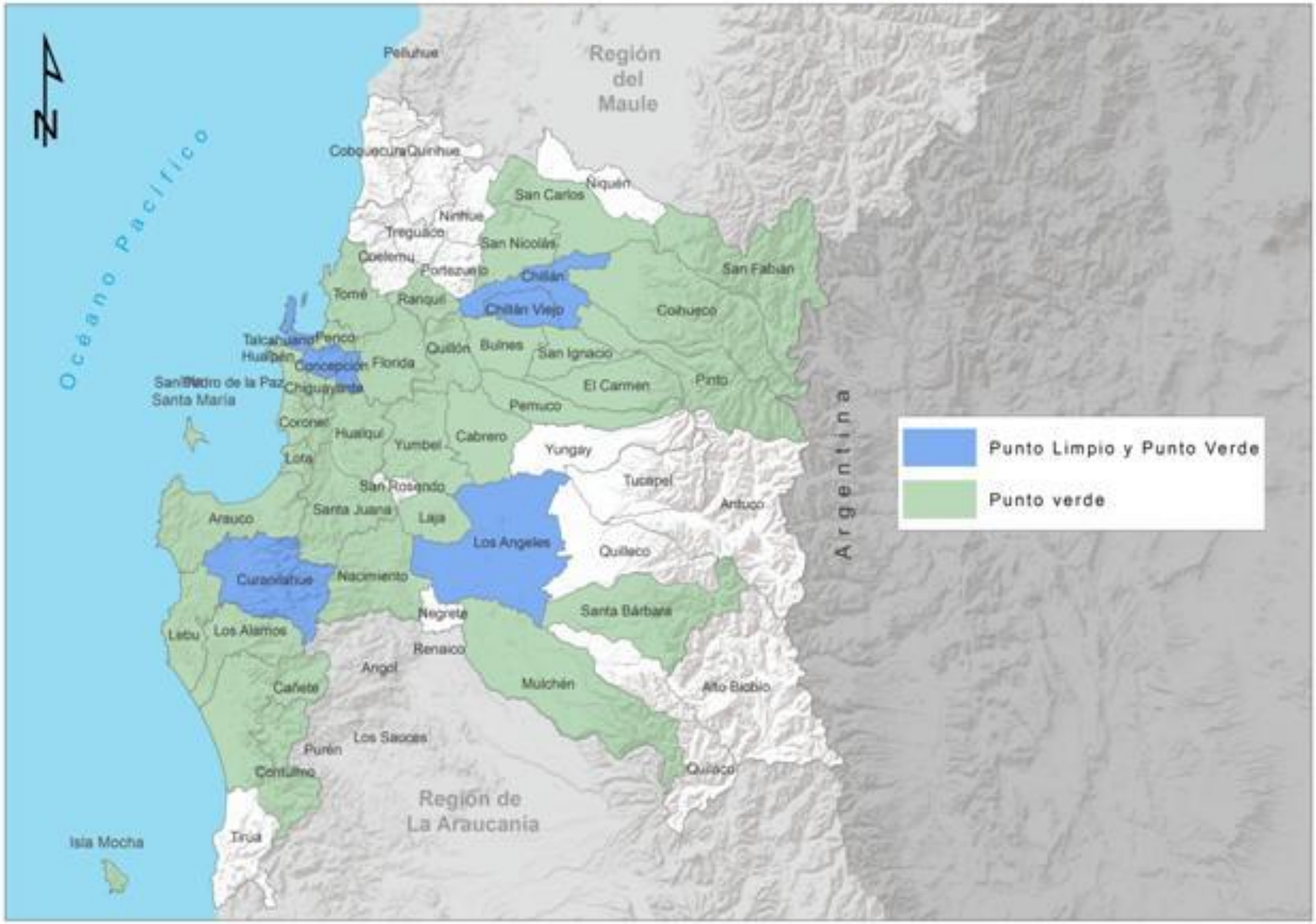
- ✓Potenciar en más comunas el reciclaje a través de FNDR
- ✓Implementación del PRAS de Coronel

- ✓Mejorar calidad de aire a partir del plan de descontaminación del Concepción Metropolitano y Los Ángeles

Cantidad por comuna de programas y proyectos de la SEREMI 2018



Programa de Reciclaje



M U C H A S
GRACIAS

Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

CHILE LO HACEMOS TODOS