



*Fomentando capacidades
para el Cambio Climático*

NDCs y el ámbito local.

Carlos Rungruangsakorn L.
Jefe del Departamento de Gestión
Ambiental Local.



Departamento GAL
Div. Educación Ambiental y Participación Ciudadana

The background of the slide is a photograph of a beach at sunset. The sky is filled with soft, colorful clouds in shades of blue, purple, and orange. The ocean is visible in the middle ground, reflecting the colors of the sky. The foreground is a dark, pebbly beach. A solid red horizontal band is superimposed over the middle of the image, serving as a background for the text.

//

El Departamento GAL

//

Eje Gestión del Cambio Climático en el Territorio

“Sentar las bases institucionales y operativas, y las capacidades necesarias para avanzar en la gestión del cambio climático, a través del gobierno regional y comunal e incorporando a todos los actores sociales.”

Objetivos Específicos

Fortalecer la institucionalidad de cambio climático a nivel regional y comunal

Desarrollo de capacidades en los gobiernos regionales y municipales

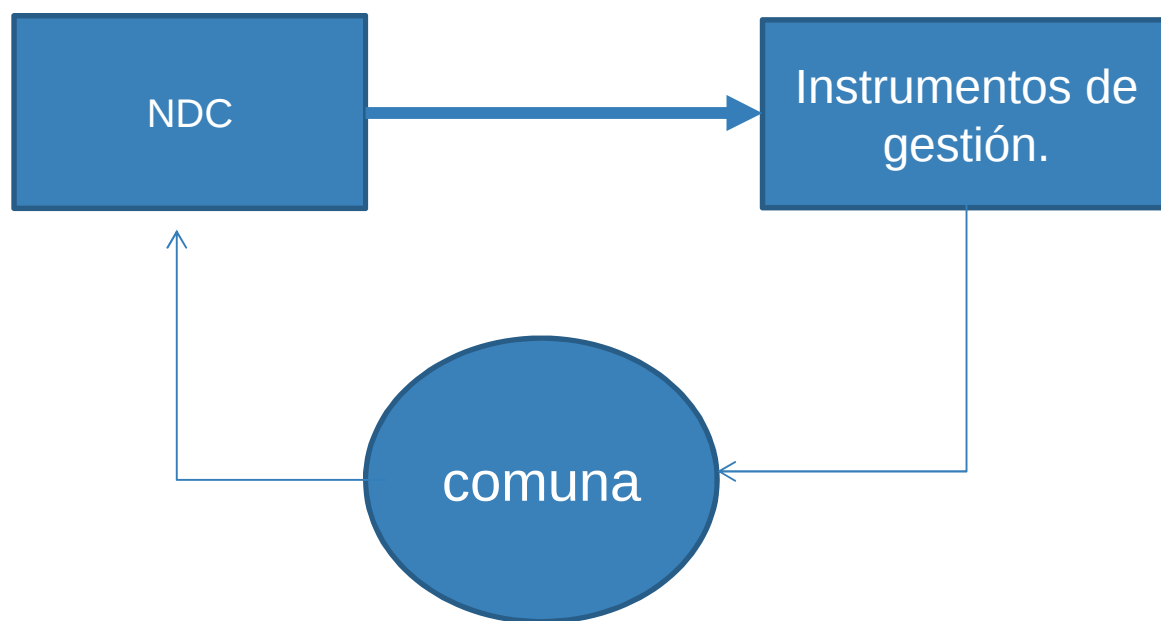
Implementar acciones y propiciar sinergias entre la adaptación y la mitigación para un territorio específico

Departamento de Gestión Ambiental Local



FOMENTO A LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN
FRENTA AL CAMBIO CLIMÁTICO

Articulación de las NDCs y la Gestión Ambiental Local



The background of the slide is a photograph of a beach at sunset. The sky is filled with soft, colorful clouds in shades of blue, purple, and orange. The foreground shows dark, wet pebbles on the beach. A solid red horizontal band is superimposed over the middle of the image, serving as a background for the text.

//

Sistema de certificación Ambiental Municipal

//

Sistema de Certificación Ambiental Municipal



La Certificación Ambiental Municipal es un sistema holístico de carácter voluntario, que permite a los municipios instalarse en el territorio como modelo de gestión ambiental, donde la orgánica municipal, la infraestructura, el personal, los procedimientos internos y los servicios que presta el municipio a la comunidad integran el factor ambiental y climático en su quehacer.



El Sistema de Certificación Ambiental Municipal, SCAM, permite instalar, de manera formal, el cuidado y la protección del medio ambiente en todo el país y en su actual versión fomenta la adaptación al cambio climático .





*Fomentando capacidades
para el Cambio Climático*



Fuente: OCDE Págs. 28 y 114

Reconocimiento

“El Sistema de Certificación Ambiental Municipal es un importante mecanismo de fortalecimiento de las capacidades de los municipios”

“Se condice con las prácticas vigentes en algunos de los países de la OCDE” se menciona como ejemplo ciudades de Francia y Suecia.

“Chile debería aprovechar este logro para ampliar el alcance y el nivel de compromiso ambiental de los gobiernos locales”.

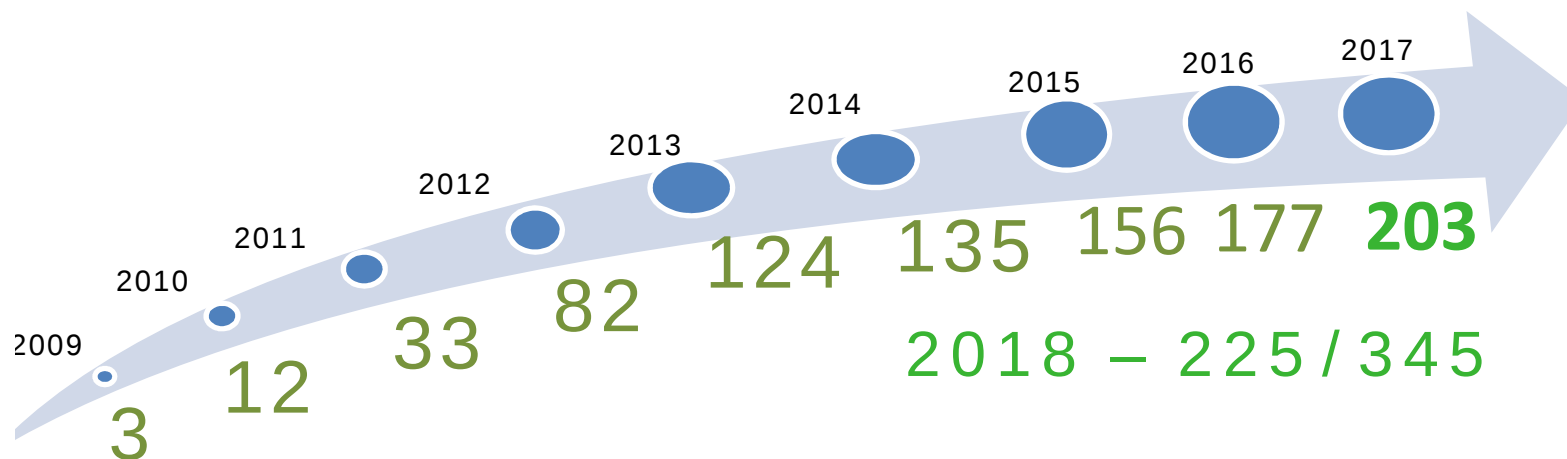
Desafíos

En Chile, las municipalidades gozan de una limitada autonomía institucional. Por ejemplo, no pueden trascender las normas ambientales nacionales para dar cuenta de condiciones ambientales locales de mayor gravedad, una práctica que sí existe en muchos otros países de la OCDE. También tienen muy poca autonomía fiscal y carecen de recursos financieros como para implementar sus limitadas responsabilidades por los servicios ambientales.



Fomentando capacidades
para el Cambio Climático

Estado del Arte SCAM

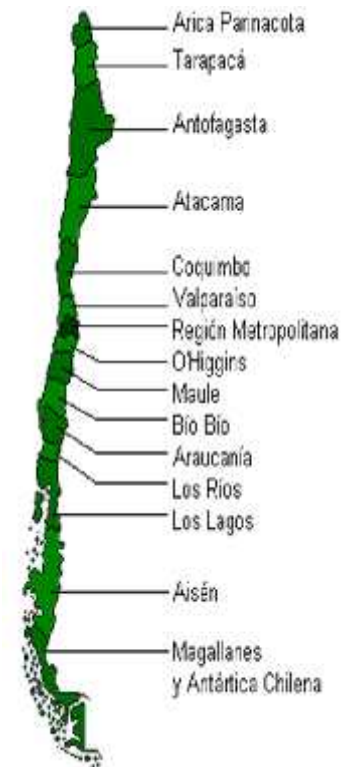


2018 – 225 / 345

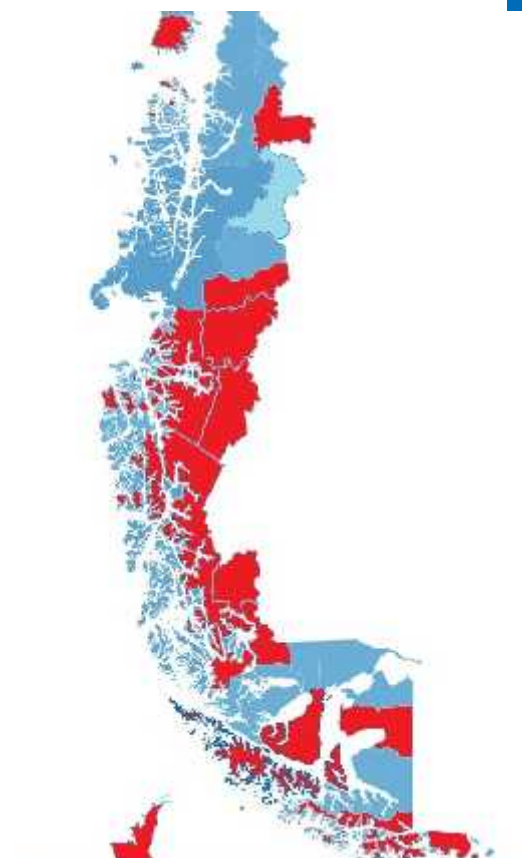
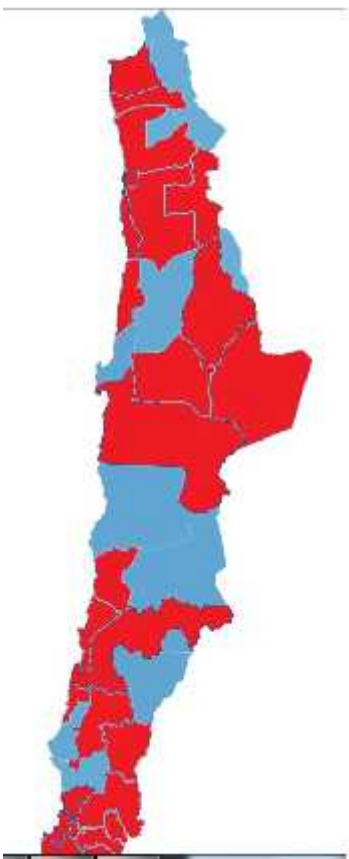
Fondo Chile: “Certificación Ambiental
Estatul. Un instrumento de apoyo a la
gestión ambiental municipal y
educacional en Honduras y Paraguay”



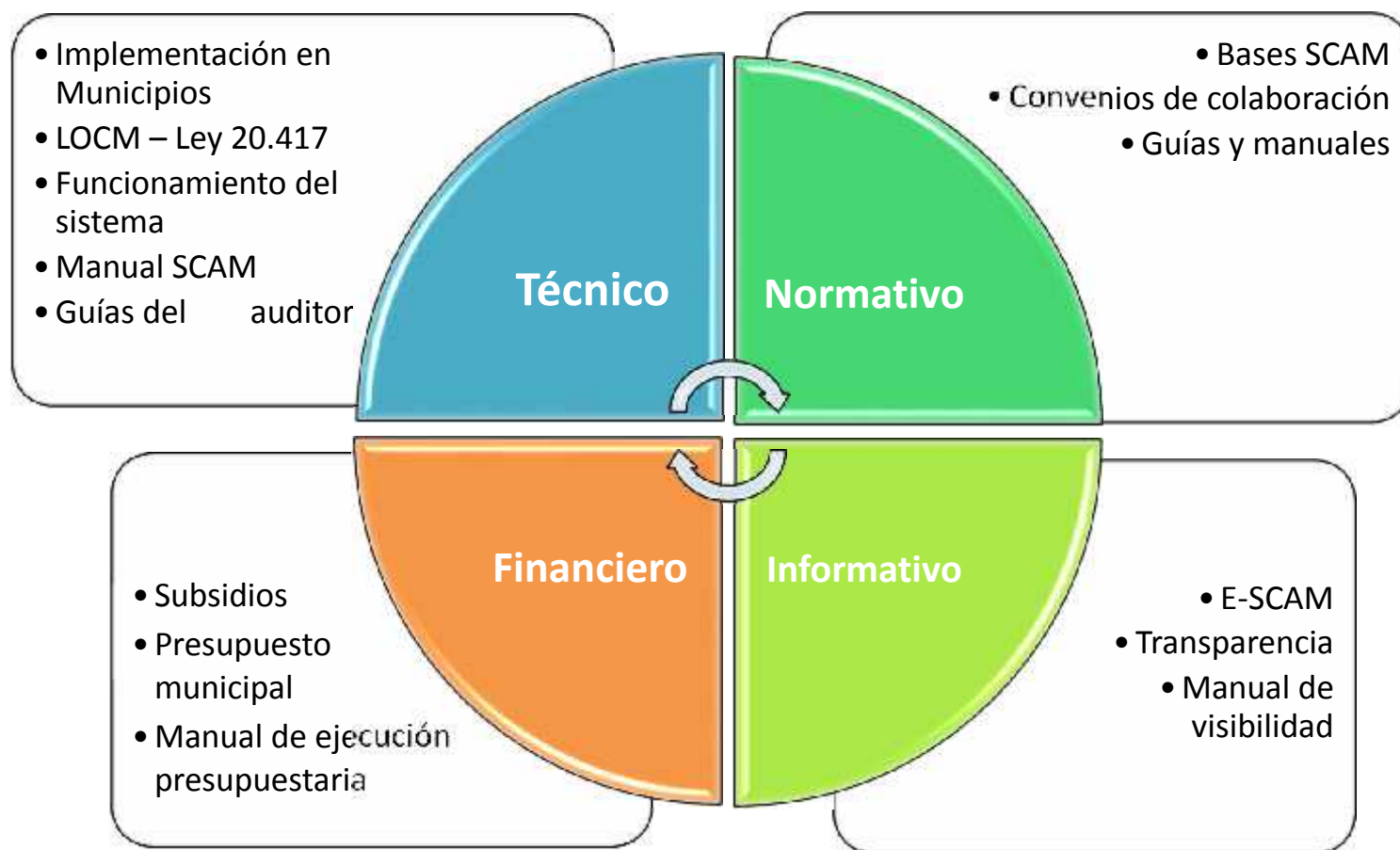
Gobierno de Chile | Ministerio del Medio Ambiente



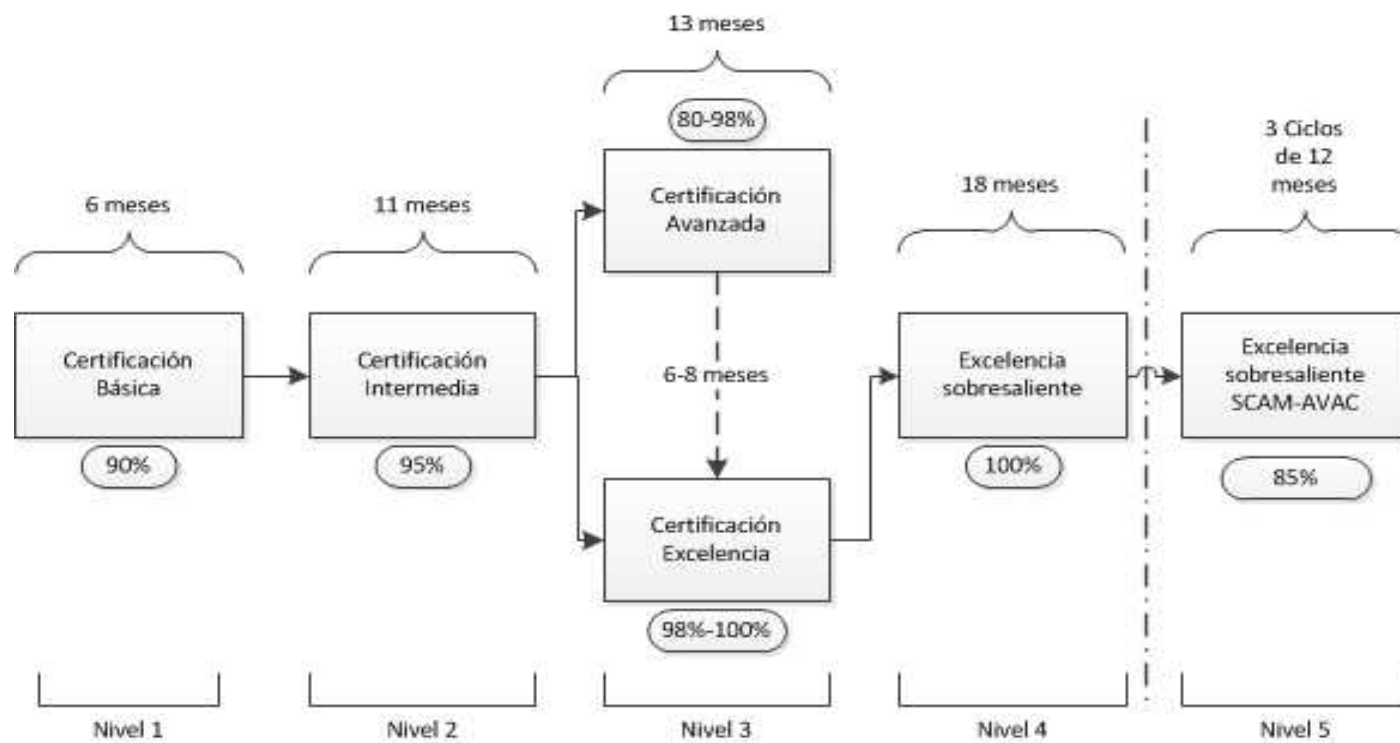
Estado del Arte SCAM



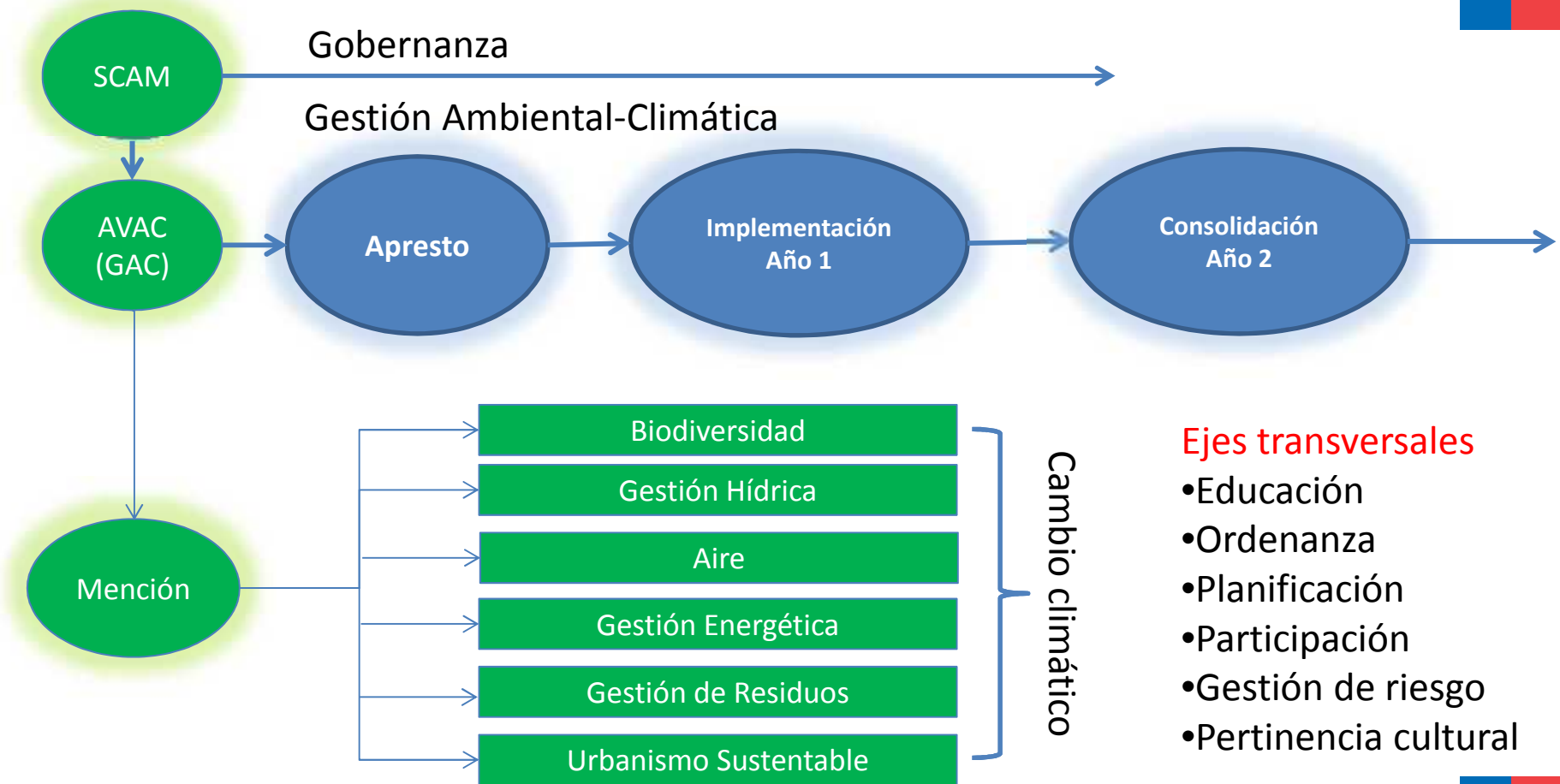
Subsistemas que componen el SCAM



Etapas del proceso desde 2017



“Acreditación de vocación ambiental comunal”



Comités ambientales comunales / 225





//

Comunidades Sustentables //

Comunidades Sustentables

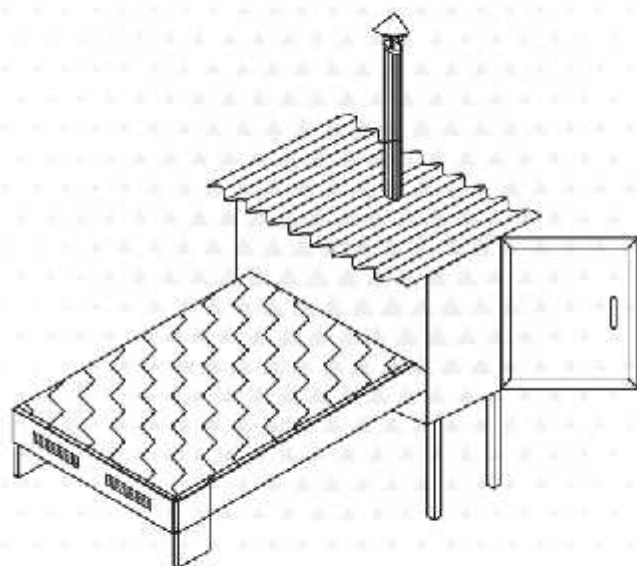
- Es una herramienta de educación ambiental no formal disponible para los Municipios participantes del Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM).
- Dirigida a la comunidad y cuyo objetivo es incentivar y promover la adopción de Buenas Prácticas Ambientales al interior del hogar de modo de mitigar y adaptarse al CC.
- Temáticas:
 - ✓Cuidado del agua
 - ✓Eficiencia energética
 - ✓Conozcamos los residuos
 - ✓Biodiversidad
 - ✓Calefacción sustentable
 - ✓Cambio Climático



Ecotécnicas

MANUAL PARA LA AUTOCONSTRUCCIÓN DE ECOTECNIAS

PARA EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA



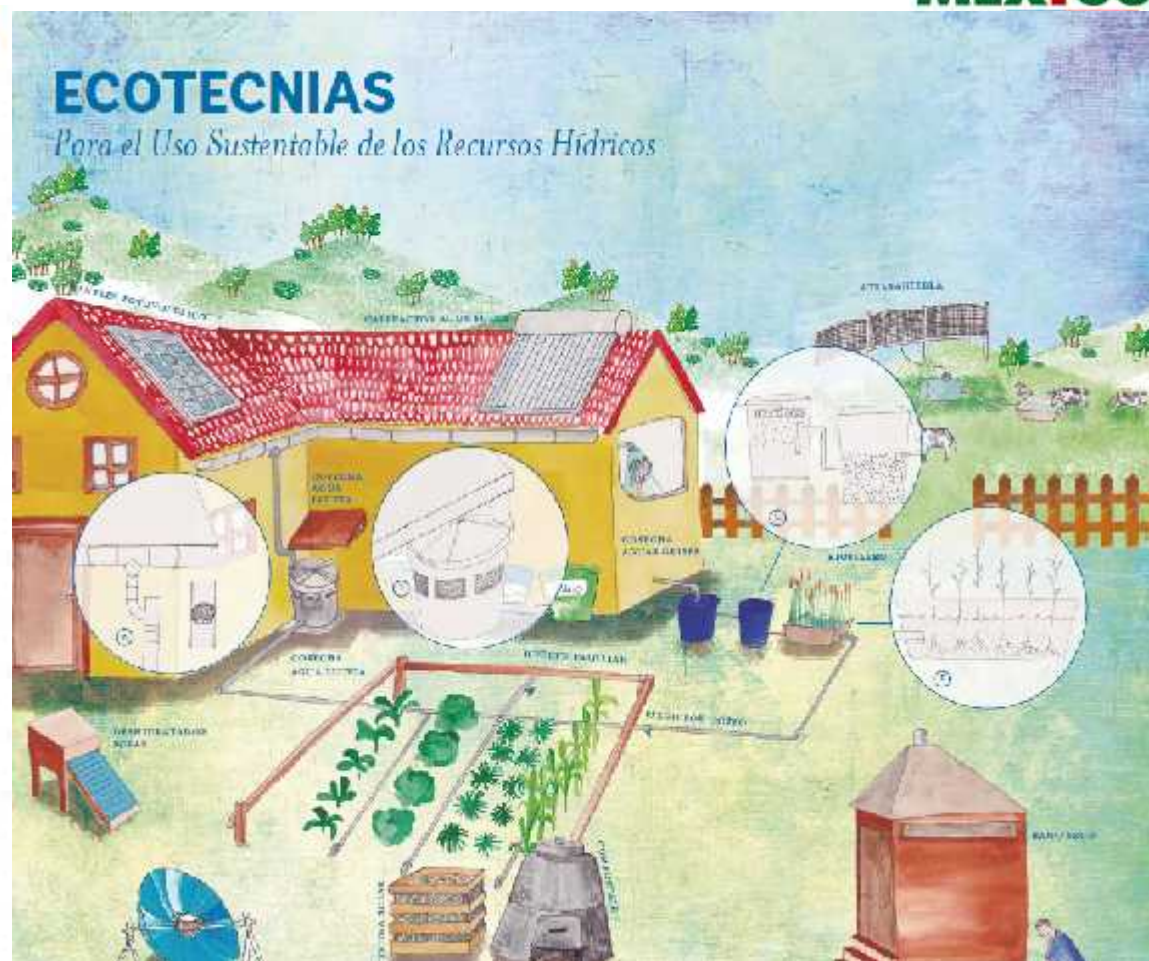
GAL
Gestión Ambiental
Laboratorio de Investigación



agciChile
Asociación de Científicos
de la Investigación

FONDO DE COOPERACIÓN
CHILE MÉXICO

AMECICID
Asociación Mexicana
de Ecología y Ciencia





//

Estado Verde y Oficina Verde

//

Programa Estado y Oficina Verde



Es un instrumento que busca fomentar una cultura ambiental que integre a los colaboradores, los procesos administrativos y las dependencias en las políticas y principios de cuidado ambiental, a fin de mitigar el cambio climático desde las oficinas.

¿Cómo se implementa?

A través de un programa de trabajo que considera la gestión ambiental para el uso de materiales, adquisiciones de productos y servicios, manejo de residuos, uso racional del agua y energía eléctrica, capacitación y sensibilización de funcionarios, entre otras, con lo cual se genera una disminución de la huella de carbono.





Contexto

Ejemplo de Consumo Funcionario Público Promedio

Ítem	Consumo por Funcionario	Consumo Gobierno Central (249.595 funcionarios)	Equivalencias Aproximadas Anuales
Consumo Electricidad	800 Kwh/año	199.676.000 Kwh/año	69.087.896 kgCO2eq
Consumo Agua	10 m3/año	2.495.950 m3/año	8.319.833 Pimientos
Consumo Papel Oficina	11 resmas/año	2.745.545 resmas/año	171.597 árboles

Fuente: Estudio "Propuesta de PMG Ambiental" GreenLab UC, 2018.



Estado del Arte

Pilotos Pre Acreditados



Nuevos ingresos (convenios firmados)



Nuevos ingresos (Preparando convenios)



Nuevos ingresos (Definiendo fecha de ingreso)

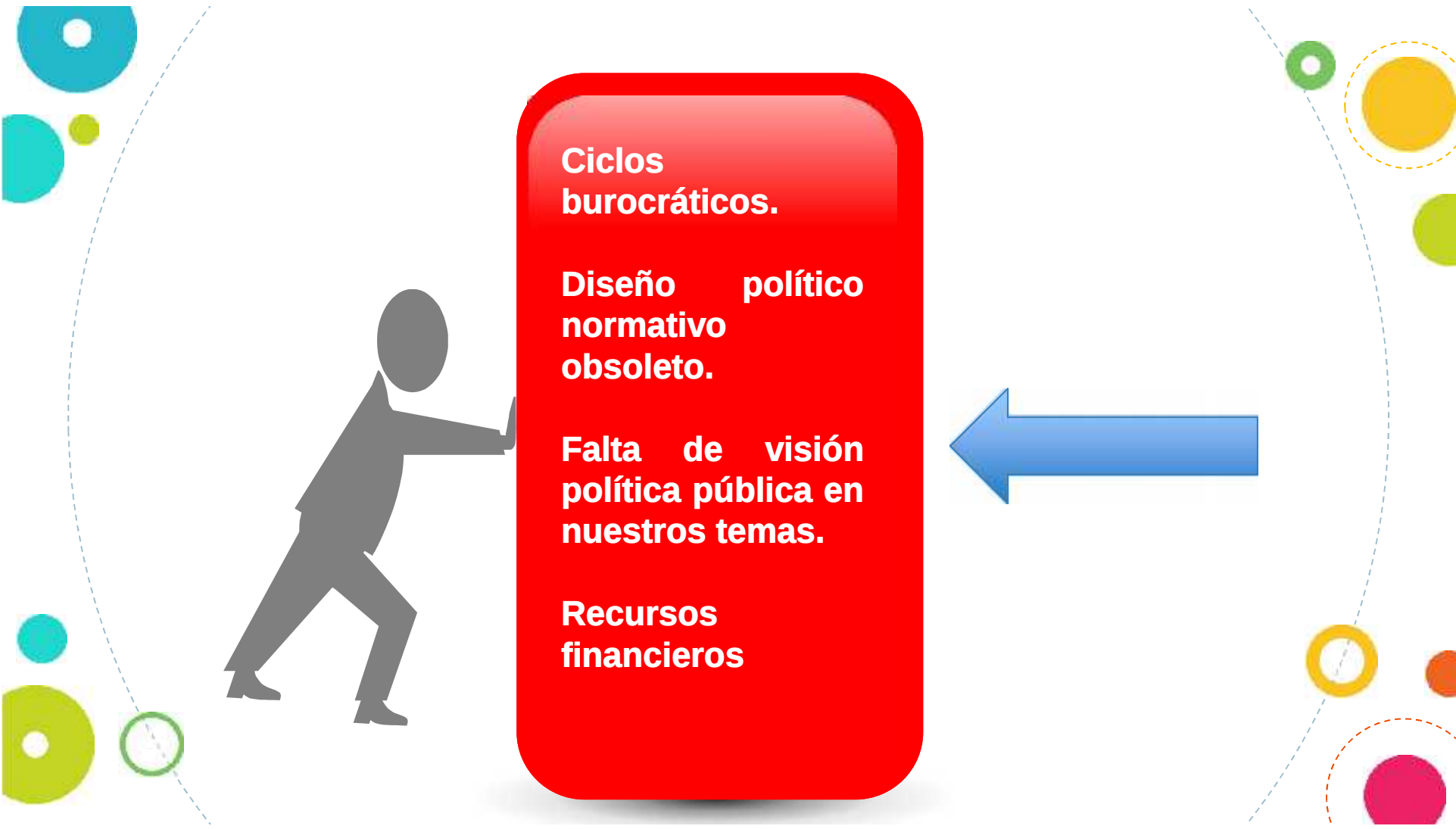




//

Obstaculizadores

//



**Ciclos
burocráticos.**

**Diseño político
normativo
obsoleto.**

**Falta de visión
política pública en
nuestros temas.**

**Recursos
financieros**



¡¡ Gracias !!

Dr. Carlos Rungruangsakorn L.
Jefe del Departamento de Gestión
Ambiental Local.

rsakorn@mma.gob.cl

NO HAY MAESTROS
BUENOS
CON HERRAMIENTAS
MALAS

