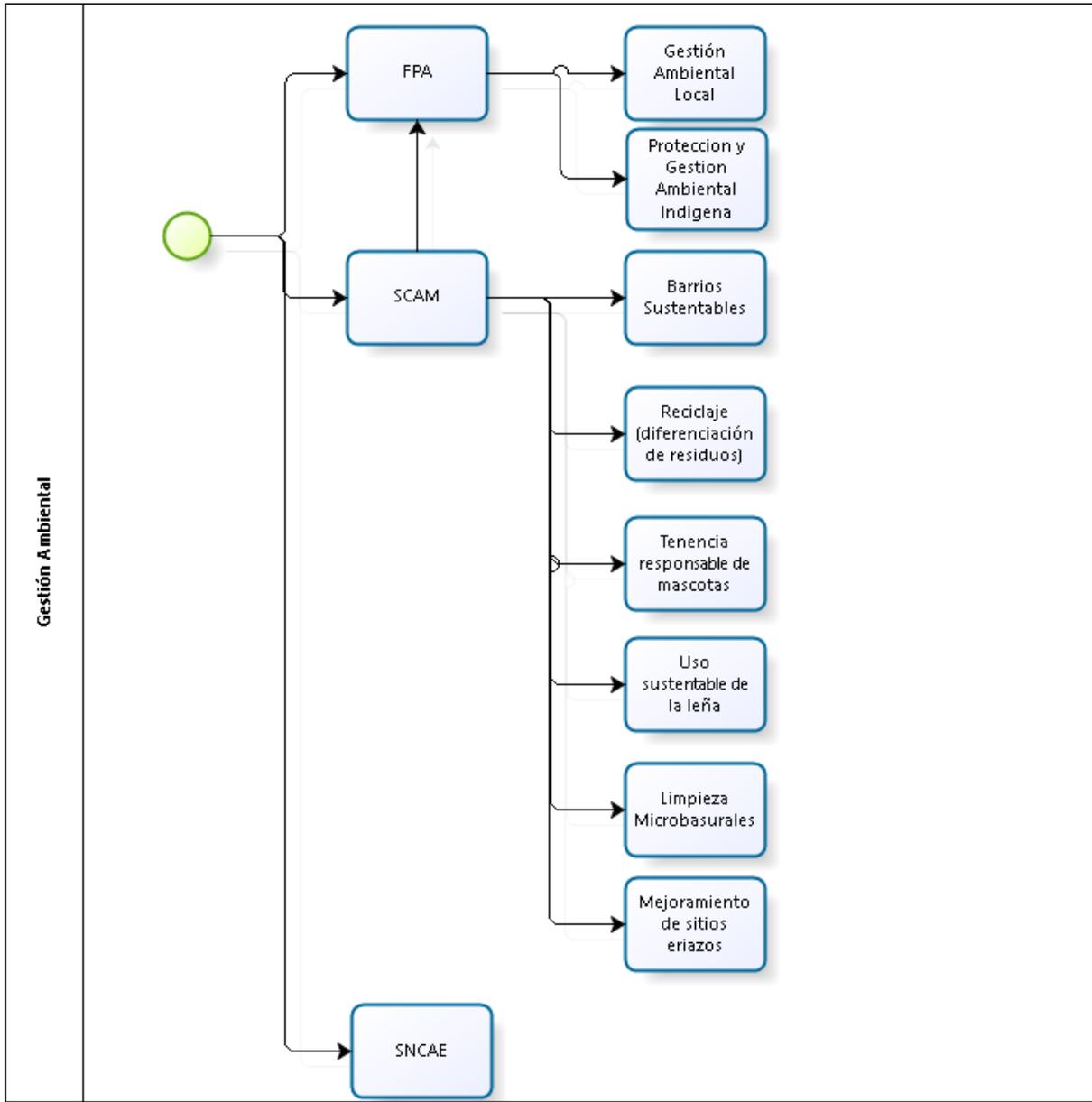


Gestión Ambiental

Hernán Alejandro Gálvez Betancour

Gestión

- ▶ Existen variadas formas de hacer gestión ambiental en una municipalidad, de los cuales se pueden obtener fondos para poder financiar algunos proyectos.
- ▶ SCAM (Sistema de certificación Ambiental municipal)
- ▶ FPA
- ▶ Otros



SCAM

- ▶ Sistema de carácter voluntario, que permite a los municipios instalarse en el territorio como modelo de gestión ambiental, donde se integra a la municipalidad el factor ambiental en su quehacer.

El SCAM consta de 3 fases.

- ▶ Fase 1, certificación básica.
- ▶ Fase 2 Certificación intermedia.
- ▶ Fase 3 Certificación excelencia.

Municipios con SCAM en Araucanía

REGION DE ARAUCANIA	Collipulli	Básica
	Curacautín	Básica
	Pucón	Básica
	Villarrica	Intermedia
	Temuco	Intermedia
	Purén	Básica
	Traiguén	Básica
	Loncoche	Intermedia
	Padre de las Casas	Intermedia
	Gorbea	Excelencia
	Angol	En proceso de certificación básica
	Nueva Imperial	En proceso de certificación básica
	Vilcún	En proceso de certificación básica

FASE 1, Certificación Básica

- ▶ Desarrollo de diagnóstico municipal y Comunal.
- ▶ Elaboración de estrategias y líneas estratégicas.
- ▶ Constitución comité ambiental comunal.
- ▶ Constitución comité ambiental municipal.
- ▶ 6 Meses.

FASE 2, Certificación Intermedia.

- ▶ Desarrollo de planes.
- ▶ Diseño de sistemas.
- ▶ Proyectos reciclaje, gestión hídrica, etc.
- ▶ Participación ambiental ciudadana.
- ▶ Ordenanzas ambientales
- ▶ 11 meses.

FASE 3, Certificación Excelencia

- ▶ Ejecución en todo el municipio de planes y proyectos creados en fase 2.
- ▶ Comités ambiental y municipal consolidados.
- ▶ Cumplimientos total de las estrategias.
- ▶ 11 meses.

FPA

- ▶ Fondo ambiental concursable para apoyar iniciativas ambientales.
- ▶ Financia parcialmente proyectos ambientales.
- ▶ Gestión ambiental local.
- ▶ Protección y gestión ambiental indígena.

Residuos

- ▶ Materias generadas en las actividades de producción y consumo que no han alcanzado un valor económico en el contexto en que fueron producidas, debido a dos causas principales:
 - ▶ Carencia de una tecnología actual para su aprovechamiento.
 - ▶ Dificultad de comercialización de los subproductos recuperados.
- ▶ Clasificación de los residuos.
 - ▶ Residuo orgánico: todo desecho de origen biológico, que alguna vez estuvo vivo o fue parte de un ser vivo, por ejemplo: hojas, ramas, cáscaras y residuos de la fabricación de alimentos en el hogar, etc.
 - ▶ Residuo inorgánico: todo desecho de origen no biológico, de origen industrial o de algún otro proceso no natural, por ejemplo: plástico, telas sintéticas, etc.
 - ▶ Residuos peligrosos: todo desecho, ya sea de origen biológico o no, que constituye un peligro potencial y por lo cual debe ser tratado de forma especial, por ejemplo: material médico infeccioso, residuo radiactivo, ácidos y sustancias químicas corrosivas, etc.

Microbasurales

- ▶ Es un tema complejo, la población no quiere tener ni hacerse cargo de su basura.
- ▶ Origen variado.
 - Cercanías ú orillas de canales y ríos,
 - Costado o berma de caminos,
 - Lugares aledaños a vías de ferrocarril,
 - Entorno de sectores periféricos o marginales
 - Sitios o terrenos baldíos sin un propietario conocido.

Factores en proliferación de microbasurales

- ▶ Falta de responsabilidad de dueños de terrenos eriazos.
- ▶ Comodidad de la población al no llevar sus residuos hasta donde pasa el servicio de recolección municipal y botarlos en terrenos como los mencionados en el punto anterior.
- ▶ Inapropiado manejo de residuos de construcción y demolición
- ▶ Bajas frecuencia de recolección de residuos domiciliarios.

Impactos de los microbasurales

- ▶ Contaminación del suelo.
- ▶ Contaminación de aguas superficiales y napas subterráneas.
- ▶ Contaminación del aire.
- ▶ Alteración del paisaje.
- ▶ Salud de la comunidad
 - Microbasurales están relacionadas a la presencia de roedores y otro tipo de vectores sanitarios y la contaminación asociada a estos sitios





Reciclaje

- ▶ El reciclaje es una de las formas más utilizadas en la protección del medio ambiente,
- ▶ Para el logro del reciclaje y diferenciación de residuos, es necesario de la participación de todos los entes relacionados, en este caso, de personas, juntas de vecinos, municipalidad.
- ▶ En este caso la municipalidad como máximo ente comunal, debe dar las herramientas necesarias para que las personas puedan llegar a comprometerse en el tema de la diferenciación de residuos y reciclaje, haciendo charlas educativas sobre la importancia de cuidar el medio ambiente, y por su puesto conseguir los recursos.
- ▶ Se puede ayudar por medio de contenedores de distintos colores en donde cada color corresponde a un tipo de residuo.