



ESTRATEGIA AMBIENTAL DE LA COMUNA DE EL TABO

Introducción:

La definición de esta Estrategia corresponde a un requisito establecido por el proceso de Certificación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal, establecido por el Ministerio de Medio Ambiente. La estrategia se basa sobre el diagnóstico ambiental comunal, el cual se desarrolló según requerimientos de la certificación, en los siguientes ámbitos: i) Diagnóstico del medio construido ii) Diagnóstico socio ambiental iii) Diagnóstico del medio Físico, iv) Diagnóstico organizacional.

De acuerdo a lo establecido en el manual del proceso, entenderemos por Estrategia Ambiental un instrumento de planificación que busca optimizar la gestión ambiental local; se basa en criterios de eficiencia y eficacia del uso de los recursos, y tiene como propósito la protección y el mejoramiento del patrimonio ambiental y de la calidad de vida de los habitantes de la comuna.

La definición de la estrategia ambiental comunal permite diseñar y construir un camino sistemático, metódico y eficaz para ejecutar proyectos y acciones pertinentes que, permitan alcanzar los objetivos y metas ambientales de corto, mediano y largo plazo (estratégicos) de la comuna.

El diagnóstico ambiental comunal, sus componentes, ha sido el insumo básico y fundamental sobre el que se sostiene esta estrategia; éste (el diagnóstico) define y nutre las líneas de trabajo estratégicas, sus planes de acción, sus proyectos y actividades, a través de las cuales se ejecutará y desarrollará la estrategia ambiental comunal.

Construcción de la Estrategia

La Estrategia Ambiental Comunal (EAC), ha sido elaborada para dar respuesta y solución, a una diversidad de problemas ambientales de El Tabo; con esto se espera poder, garantizar la protección y cuidado del patrimonio ambiental y mejorar la calidad de vida a sus habitantes y transitar hacia una Comuna Sustentable.

La EAC fue elaborada basándose en la recopilación, selección y priorización de los problemas ambientales de la comuna, los cuales fueron identificados y caracterizados, en los Talleres de participación ciudadana realizados en diferentes sectores de la Comuna.

Estrategia ambiental y sustentabilidad

La Estrategia Ambiental Comunal (EAC), ha sido confeccionada para dar respuesta y solución a los principales problemas ambientales de El Tabo, con ello se pretende sentar las bases para transitar a una “*Comuna con Desarrollo Sustentable*”, que permita garantizar la protección y cuidado del patrimonio ambiental y mejorar la calidad de vida a sus habitantes.

La EAC está elaborada basándose en la recopilación, selección y priorización de los problemas ambientales de la comuna, algunos de los cuales fueron identificados en los talleres de participación ciudadana realizados en diferentes sectores de la Comuna.

Resumen de los principales problemas ambientales de la comuna

Problemáticas
<ul style="list-style-type: none">- Falta de luminarias en la vía pública- Cortes reiterados de luz- Baja cantidad de áreas verdes (plazas)- Falta de mantención de áreas verdes (poda, regado)- Baja densidad de árboles nativos en plazas.- Calles en mal estado (hoyos, grietas).- Falta de mantención de caminos de tierra (estabilizar suelo).- Veredas en mal estado.- Construcciones irregulares en zonas protegidas, quebradas.- Microbasurales en quebradas.- Sectores sin acceso a red de saneamiento (alcantarillado)- Sectores sin acceso a agua potable

LÍNEAS ESTRATÉGICAS:

De acuerdo al diagnóstico ambiental se han definido 3 líneas estratégicas.

- 1. Cuidado, protección y preservación de la Biodiversidad de la comuna.**
 - 1.1. Programa 1: Protección de Humedales, Esteros y Quebradas, entre otros.
 - 1.2. Programa 2: Desarrollo de Áreas para uso Ecológico, potenciando el Ecoturismo.
 - 1.3. Programa 3: Protección de la Zona Costera comunal.
- 2. Información, Capacitación, Difusión y Educación Ambiental**
 - 2.1. Programa 1: Actividades educativas en recintos educacionales de la Comuna.
 - 2.2. Programa 2: Educación Ambiental a Organizaciones Comunales.
- 3. Mejoramiento de la gestión integral de residuos.**
 - 3.1. Programa 1: Programa comunicacional sobre valorización de residuos.
 - 3.2. Programa 2: Gestión municipal de residuos voluminosos.
 - 3.3. Programa 3: Gestión de residuos orgánicos.
 - 3.4. Programa 4: Gestión de residuos valorizables.



LÍNEAS ESTRATÉGICAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS 2024-2026

LÍNEA ESTRATEGICA	PROGRAMAS	PROYECTOS	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
<p>LÍNEA 1 Cuidado, protección y preservación de la Biodiversidad de la comuna. Plazos: Niveles de certificación intermedio y avanzado.</p>	<p>PROGRAMA 1 Protección de Humedales, Esteros y Quebradas, entre otros.</p>	<p>PROYECTO 1 Elaboración de la Ordenanza de Humedales</p>	<p>Descripción: De acuerdo con sugerencias del MMA, se elaborará una ordenanza para la protección de humedales, que se acomode a la situación geográfica, ecológica y social local.</p>
			<p>Objetivo: Crear normativa local con el propósito de proteger y conservar los humedales y microcuencas.</p>
			<p>Indicador: Ordenanza de Humedales elaborada.</p>
		<p>PROYECTO 2 Señalética informativa y de protección</p>	<p>Costo: \$ 1.000.000 (PAC y Difusión) Financiamiento: Local</p>
			<p>Descripción: Se evaluará qué áreas y atributos del patrimonio natural de la comuna requieren una protección y cuidado especial. Donde lo amerite, se instalará una señalética que describa los atributos del área y su fragilidad, ello para sugerir un comportamiento amigable de las personas con el entorno.</p>
			<p>Objetivo: Proteger 20 sitios a través de este método.</p>
			<p>Indicador: N° de señaléticas instaladas.</p>
			<p>Costo: \$ 2.000.000 (100.000 c/u) Financiamiento: local</p>
	<p>PROGRAMA 2 Desarrollo de áreas para su uso ecológico, potenciando el ecoturismo.</p>	<p>PROYECTO 1 Proyecto piloto Quebrada El Olivillo</p>	<p>Descripción: Proyecto piloto de desarrollo de un área de protección ecológica en "Quebrada El Olivillo", donde se propone realizar un sendero interpretativo, restauración ecológica y mirador de avistamiento de flora y fauna. Además de caracterización ecológica en el circuito del sendero.</p>
			<p>Objetivo: Demostrar que este tipo de turismo es posible.</p>
			<p>Indicador: N° de actividades realizadas en "Quebrada El Olivillo"</p>
		<p>PROYECTO 1 Estudio de la normativa vigente aplicado al borde costero, y caracterización física y ecológica.</p>	<p>Costo: \$ 2.688.501 (materiales e insumos) Financiamiento: local</p>
			<p>Descripción: El proyecto se propone identificar la morfología del borde costero y la normativa aplicable con el propósito de proyectar el potencial impacto del cambio climático y el aumento del nivel del mar.</p>
			<p>Objetivo: Tener una línea de base del borde costero para planificar actividades de poblamiento y recreacionales.</p>
			<p>Indicador: Línea de base elaborada.</p>
			<p>Costo: \$ 6.000.000 Financiamiento: Local</p>



<p>LÍNEA 2 Información, capacitación, difusión y educación Ambiental. Plazos: Nivel Intermedio, Avanzado, Excelencia Sobresaliente.</p>	<p>PROGRAMA 1 Actividades educativas en recintos educacionales de la comuna</p>	<p>PROYECTO 1 Interpretación del patrimonio ambiental comunal a través de excursiones.</p>	<p>Descripción: En coordinación con profesores y apoderados, se realizarán excursiones con alumnos de diferentes grados en distintos puntos de la comuna con el objetivo de interpretar y valorar su valor natural y cultural.</p> <p>Objetivo: Aumentar el interés en alumnos sobre el medio ambiente.</p> <p>Indicador: N° de excursiones realizadas.</p> <p>Costo: \$ 2.175.000 (colaciones y souvenir)</p> <p>Financiamiento: Local</p>
		<p>PROYECTO 2 Aprendizaje interactivo sobre temáticas ambientales.</p>	<p>Descripción: Actividades educativas (charlas, debates, exposiciones, exhibiciones, entre otros) con el propósito de aprender distintas temáticas ambientales, tales como, reciclaje, eficiencia hídrica y energética, contaminación ambiental, cambio climático, entre otros.</p> <p>Objetivo: Realizar educación ambiental de manera más didáctica e interactiva.</p> <p>Indicador: N° de jornadas educativas realizadas en establecimientos educacionales.</p> <p>Costo: \$ 2.000.000 (insumos para actividades)</p> <p>Financiamiento: Local</p>
		<p>PROYECTO 3 Mural de la biodiversidad comunal en establecimientos municipales.</p>	<p>Descripción: Creación de mural artístico en establecimientos municipales, con el objetivo de que los alumnos se interesen y aprecien la biodiversidad que se encuentra en la comuna.</p> <p>Objetivo: Generar que los alumnos valoren el patrimonio natural y cultural.</p> <p>Indicador: Murales en ambos colegios terminados.</p> <p>Costo: \$ 2.000.000 (mano de obra e insumos)</p> <p>Financiamiento: Local</p>
	<p>PROGRAMA 2 Educación ambiental a organizaciones comunales</p>	<p>PROYECTO 1 Seminarios sobre diferentes temáticas ambientales</p>	<p>Descripción: Se realizarán diferentes charlas, conversatorios y seminarios con juntas de vecinos y organizaciones, con el objetivo de ir creando una ciudadanía sensible y con conocimientos sobre el medio ambiente. Se harán cartillas con temáticas de interés general para que queden como un material educativo para los participantes. Para algunas de estas actividades se buscará apoyo en la comunidad, universidades, organismos públicos, otros.</p> <p>Objetivo: Fortalecer redes ambientales con universidades, organizaciones, organismos públicos.</p> <p>Indicador: N° de Seminarios realizados.</p> <p>Costo: \$ 2.000.000 (Coffe, impresión material, entre otros)</p> <p>Financiamiento: Local</p>



República de Chile

I. Municipalidad de El Tabo

Dirección de Medio Ambiente

LÍNEA 3 Mejoramiento de la gestión integral de residuos. Plazos: Nivel Intermedio, Avanzado, Excelencia Sobresaliente.	PROGRAMA 1 Programa comunicacional sobre valorización de residuos.	PROYECTO 1 Difusión de la oferta de reciclaje que entrega el municipio	Descripción: Articulación con las JVVV, organizaciones comunales, y ciudadanos en general, jornadas de difusión del Programa Gestión de Residuos y todas sus actividades, además de la línea estratégica 3. Objetivo: Comunicar e incentivar el reciclaje en la comuna. Indicador: N° de jornadas de difusión de información realizadas. Costo: \$ 300.000 (Material de difusión) Financiamiento: Local
		PROYECTO 2 Intervenciones urbanas relacionadas a la disminución de residuos y reutilización	Descripción: Se realizarán ferias y/o intervenciones urbanas sobre la disminución de residuos, reutilización de residuos e impactos asociados a la generación de residuos en distintos puntos de la comuna. Objetivo: Generar mayor conciencia ambiental en cuanto a la generación de residuos. Indicador: N° de actividades de intervención urbana realizadas. Costo: \$ 200.000 Financiamiento: Local
	PROGRAMA 2 Programa de gestión municipal de residuos voluminosos	PROYECTO 1 Operativos de residuos voluminosos y Limpia tu patio	Descripción: Se realizarán operativos de residuos voluminosos y Limpia tu patio en diferentes sectores de la comuna. Los operativos de Voluminosos consisten en que los vecinos lleven sus residuos voluminosos a los puntos que el municipio informará, para luego retirarlos en camión municipal y, posteriormente separar lo que se pueda valorizar y, los operativos de Limpia tu patio, consisten en el retiro de residuos voluminosos en los hogares de los vecinos de la comuna El Tabo con previa inscripción por los canales de comunicación de la Dirección de Medio Ambiente, en donde, se le agendará fecha y horario de retiro. El retiro se realiza con camión municipal y luego se segregan los residuos que se puedan valorizar. Objetivo: Evitar que estos residuos lleguen en su totalidad a vertederos y/o rellenos sanitarios. Indicador: N° de operativos realizados. Costo: \$ 200.000 Financiamiento: Local
		PROYECTO 1 Recolección selectiva de residuos orgánicos	Descripción: En relación a la ENRO, se realizará recolección selectiva de residuos orgánicos en las ferias libres, restaurantes, verdulerías, entre otros, de la comuna El Tabo. Estos residuos son transformados en bio abono (compostaje, vermicopostaje) que es un excelente mejorador de suelos. El producto obtenido (compost), se utilizará en áreas verdes, talleres y, actividades de educación ambiental que se realicen en la comuna de El Tabo. Objetivo: Evitar que estos residuos lleguen a vertederos y/o rellenos sanitario, previniendo la contaminación por gases de efecto invernadero (gas metano) que se generan al mezclarse con otros residuos. Indicador: Cantidad de kilogramos retirados. Costo: \$ 200.000 (materiales e insumos) Financiamiento: Local
PROMAGRA 4 Gestión de residuos valorizables	PROYECTO 1 Recolección, traslado, segregación y valorización de residuos	PROYECTO 1 Recolección selectiva de residuos orgánicos	Descripción: Se realizará gestión de residuos valorizables (plástico, vidrio, cartón, papel, plástico de embalaje y latas) a través del manejo de residuos (recolección, transporte, segregación y valorización) en la comuna de El Tabo. La recolección se efectuará por medio de recolección en origen y además recolección en puntos verdes distribuidos en diferentes sectores de la comuna. Objetivo: Evitar que estos residuos lleguen a vertederos y/o rellenos sanitario. Indicador: Cantidad de Kilogramos recolectados. Costo: \$ 200.000 (Materiales e insumos) Financiamiento: Local
		PROYECTO 1 Recolección, traslado, segregación y valorización de residuos	



República de Chile
I. Municipalidad de El Tabo



Dirección de Medio Ambiente

Comité Ambiental Municipal

