



## Estrategia Ambiental Comunal.



### Revisión, actualización de estrategia ambiental y sus líneas estratégicas.

#### Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM) 2016-2017.

Con el fin de revisar las estrategias ambientales incorporadas y cumplidas en el SCAM 2015, algunas fueron mantenidas e incorporadas en el SCAM 2016, para darles continuidad a los objetivos y lineamientos ambientales del municipio.

También se actualizaron las líneas estratégicas siendo éstas incorporadas al PLADECO 2016-2022 y al PLADECO RURAL. Cabe destacar que sus principales directrices fueron propuestas por la comunidad a través de varias instancias de participación ciudadana desarrolladas en este contexto. Todo lo anterior con el objetivo de fortalecer a la comuna en el crecimiento sustentable.

#### Línea estratégica 1.

##### **Sensibilización y concientización para protección y uso racional de los recursos. Proteger y fiscalizar el cuidado del medio ambiente en zonas rurales.**

Metodología:

Mediante mesas participativas se estableció en el municipio trabajar en esta estrategia para el año 2016-2017 y así seguir con los lineamientos ambientales establecidos, como por ejemplos charlas a la comunidad sobre la protección al medio ambiente, talleres de reciclaje, vermicompostaje y huertos entre otros, hacia el municipio y a la comunidad. También y en forma participativa con el CAC se propuso trabajar en esta estrategia, algunos de los temas propuestos son; difusión relacionados al uso racional de los recursos y nuevos talleres, uno de ellos planteados son los eco ladrillos.

Fue necesario incorporar “protección y fiscalización del medio ambiente” a la estrategia ya que mediante participación ciudadana en el sector de Colliguay y Los Perales fue propuesto como un tema a trabajar en torno al plan de desarrollo rural.

## **Línea estratégica 2.**

### **Ordenamiento territorial para fortalecer la gestión ambiental local (GAL) con la finalidad de enfrentar y disminuir los efectos del cambio climático en el territorio comunal.**

Metodología:

Mediante mesas participativas entre el Municipio y la ciudadanía (ver ANEXO) se estableció la presente estrategia, la cual fue incorporada en la actualización del Pladeco 2016-2022. Se determinó que es importante este punto ya que permite trabajar a nivel municipal y comunal con el fin de lograr un entorno más óptimo ambientalmente y sustentable para vivir. También se está trabajando con el CAC en esta estrategia principalmente en la elaboración de un plan de protección para las áreas verdes de la zona norte de Quilpué.

## **Línea Estratégica 3.**

### **Mejorar la calidad de vida fomentando acciones que promuevan un hábitat libre de contaminación y un consumo eficiente de energía.**

Metodología;

Mediantes mesas participativas en conjunto con el municipio y la ciudadanía (ver ANEXO) se estableció la presente estrategia la cual fue incorporada en la actualización del Pladeco 2016-2022. Este punto permite continuar y profundizar algunas temáticas ya trabajadas por ejemplo la incorporación de una clínica para mascotas, gestión y control de vectores y el funcionamiento de la planta de transferencia de residuos sólidos, en grandes rasgos para el presente año. Lo cual es importante que la comunidad esté informada de este beneficio sobre todo la última para su posterior gestión y funcionamiento correcto de esta, como por ejemplo en la recolección de residuos como son los puntos limpios.

## **Línea estratégica 4.**

### **Protección del patrimonio cultural y natural, enfrentando el crecimiento urbano y demográfico, utilizando instrumentos y planes que ordenen y regulen de forma sostenible y sustentable el desarrollo de la comuna, sus barrios y localidades**

Metodología;

Mediantes mesas participativas en conjunto con el municipio y la ciudadanía (ver ANEXO) se estableció la presente estrategia la cual fue incorporada en la actualización del Pladeco 2016-2022. Este punto es importante en el sentido que permite tener una visión del estado que se encuentra

la comuna a nivel ambiental y de recursos naturales mediante estudios y diagnósticos para su posterior plan de plan de manejo ambiental.

Tabla Resumen Cumplimiento Líneas Estratégicas y Obtención de los productos:

Línea Estratégica	Acciones Asociadas	Año proyectado/Evaluación/Beneficiario	Productos
<p>1</p> <p>Sensibilización y concientización para protección y uso racional de los recursos. Proteger y fiscalizar el cuidado del medio ambiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Educación y concientización a través de Charlas a la comunidad, con respecto a la importancia de los recursos, su escasez y la importancia de su uso racional en todas las escalas.</li> </ul>	<p>2016-2017/Cumplido y en proceso de trabajo/ Ciudadanos de Quilpué y funcionario de la municipalidad.</p>	<p>Documentos y lista de asistencia de:</p> <p><b>Ciclo de talleres 2016:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Taller de Gestión de residuos domiciliarios</li> <li>-Compostaje y Lombricultura.</li> <li>-Taller de Huertas Medicinales para una vida sana.</li> <li>-Taller de huertas comunitarias.</li> <li>-Seminario de agricultura orgánica y conservación.</li> <li>-"VI Feria de prácticas sustentables".</li> <li>-Encuentro sobre Cannabis Medicinal en Quilpué.</li> <li>-Charla "Ley de reciclaje "al municipio.</li> </ul> <p><b>Ciclo de talleres 2017:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Taller de eficiencia hídrica.</li> <li>-Taller de G.residuos/ecoladrillos.</li> <li>-Taller de implementación de educación medio ambiental en el sector Los Perales.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Generación de material educativo, sensibilizador y contextualizado a la comuna.</li> </ul>	<p>2016/Cumplido/ Ciudadanos de Quilpué</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Material educativo sobre la protección de la zona norte.</li> <li>-Afiche adopta un árbol.</li> <li>-Adhesivos sobre mejoramiento de</li> </ul>

				<p>puntos de reciclaje.</p> <p>-Tríptico de tenencia responsable de mascotas.</p>
2	<p>Ordenamiento territorial para fortalecer la gestión ambiental local (GAL) con la finalidad de enfrentar y disminuir los efectos del cambio climático en el territorio comunal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definición y validación de política ambiental comunal.</li> </ul>	2016/cumplido/ciudadanos de Quilpué y municipio.	Documento de la política ambiental desarrollada, aprobada por el consejo, incorporada como anexo al PLADECO y publicada en la página web.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Propuesta y validación de ordenanza ambiental comunal.</li> </ul>	2017/en proceso de trabajo / ciudadanos de Quilpué.	Documento de ordenanza ambiental y aprobado por el consejo.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Validación de ordenanzas de control de ruidos</li> </ul>	2016/en proceso de validación /ciudadanos de Quilpué.	Aprobado por el consejo y publicada.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de eficiencia energética municipal y comunal .100% de iluminaria publica con eficiencia energética.</li> </ul>	2016-2017/en proceso de trabajo/municipio y comunidad	<p>Documento que profundiza e implementa el proyecto piloto de eficiencia energética del SCAM 2015 en las dependencias del municipio.</p> <p>Catastro de la implementación de 100% de iluminaria publica con eficiencia energética.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación a la comunidad en relación al efecto invernadero y sus consecuencias.</li> </ul>	2017/ en proceso de trabajo/ ciudadanos de Quilpué.	Documento y lista de asistencia: Charla y difusión relacionada al efecto invernadero y sus consecuencias.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de protección del área norte de la ciudad.</li> </ul>	2016-2017/ en proceso de trabajo/ciudadanía de Quilpué	Documento del plan de protección del área norte de la ciudad y este llevarse a cabo dentro de las fechas estipuladas.
3	Mejorar la calidad de vida fomentando acciones que promuevan un hábitat libre de contaminación y un consumo eficiente de energía.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboración de plan comunal de recolección diferenciada de RSD.</li> </ul>	2016-2017/ en proceso de trabajo/ciudadanía de Quilpué	Documento escrito del plan comunal de recolección diferenciada de RSD.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de población de perros y gatos abandonados por medio de proceso de esterilización y campaña de sensibilización y educación cívica por tenencia responsable de mascotas.</li> </ul>	2016-2017/cumplido /ciudadanía de Quilpué	Documento y registros de Programa de esterilización.  Lista de asistencia de charlas y actividades que fomenten la tenencia responsable de mascota.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento de planta de transferencia de residuos sólidos domiciliarios.</li> </ul>	2016-2017/en espera de inicio/ciudadanía de Quilpué	Puesta en marcha de la planta de residuos sólidos domiciliarios.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Servicios de clínica veterinaria municipal: Atención primaria, emergencia y móvil.</li> </ul>	2016-2017/cumplido y en proceso trabajo /ciudadanía de Quilpué.	Registro de inscripción de perros y gatos recibidos por atención primaria, emergencia y móvil en la clínica veterinaria municipal.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementación de un sistema de registro, seguimiento y control de perros y gatos abandonados.</li> </ul>	2016-2017/en proceso de trabajo/ciudadanía de Quilpué.	Catastro actualizado y digitalizado de perros y gatos en situación de calle en la comuna de Quilpué.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Registro municipal de perros y gatos con dueño.</li> </ul>	2016-2017/en proceso de trabajo/ciudadanía de Quilpué.	Catastro actualizado y digitalizado de perros y gatos con dueño en la comuna de Quilpué.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Atención a denuncias ciudadanas sobre control de vectores.</li> </ul>	2016-2017/cumplido/ciudadanía de Quilpué	Registro de atención ciudadana por control de vectores.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de micro basurales.</li> </ul>	2016-2017/en proceso de trabajo/ciudadanía de Quilpué	Programa de levantamiento mensual de microbasurales en la comuna de Quilpué.  Difusión "no mas microbasurales" hacia la comunidad e incorporación de bateas para basura no tradicional en distintos puntos de la comuna de Quilpué
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenencia responsables de animales de corral en el sector los Perales</li> </ul>	2016-2017/en proceso de trabajo /ciudadanía de Quilpué.	
4	Protección del patrimonio cultural y natural. Enfrentando el crecimiento urbano y demográfico, utilizando	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudio "puesta en valor de sitios con valor ambiental y patrimonial: línea de base y planes de manejo".</li> </ul>	2016-2017/en proceso de trabajo /ciudadanía de Quilpué.	Informe sobre los sitios con valor ambiental y patrimonial con su correspondiente línea de base y planes de manejo ambiental para conservar mitigar y proteger estas zonas.

instrumentos y planes que ordenen y regulen de forma sostenible y sustentable el desarrollo de la comuna, sus barrios y localidades.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudio "identificación y puesta en valor de sitio de interés paleontológico en lecho del estero marga marga".</li> </ul>	2016-2017/en proceso de trabajo /ciudadanía de Quilpué.	Informe sobre los lugares identificados con valor paleontológico en lecho del estero marga-marga.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudio "definición y consolidación de zonas relevantes con valor ambiental dentro de la comuna (colliguay, los perales, zona norte de Quilpué)".</li> </ul>	2016-2017/en proceso de trabajo /ciudadanía de Quilpué.	Informe sobre las zonas relevantes con valor ambiental en las comunas colliguay los perales y zona norte de Quilpué.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudio "plan de preservación de la calidad de recursos naturales de los esteros Quilpué y marga marga".</li> </ul>	2016-2017/en proceso de trabajo /ciudadanía de Quilpué.	Informe sobre un plan de preservación de la calidad de recursos naturales de los esteros Quilpué y marga marga.

