



# ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL

---

COMUNA DE TEODORO SCHMIDT

# ANTECEDENTES DE LA ESTRATEGIA AMBIENTAL MUNICIPAL

---

En el marco de la certificación ambiental municipal Nivel 1, se desarrollaron **dos talleres** de diagnóstico participativo, los que permitieron la identificación de una serie de problemas en materia ambiental, elaborándose la estrategia ambiental en base a los resultados obtenidos de los talleres.

# Jerarquización de los principales problemas ambientales

N°	PROBLEMA AMBIENTAL	RELEVANCIA
1	Necesidad de contar con paneles solares en todos los paraderos	7,1
2	Poca iluminación en plazas y parques	6,9
3	Falta de mantención de caminos rurales, públicos y vecinales	6,8
4	Falta de mantención de veredas en sectores urbanos	6,8
5	Cortes reiterados de energía eléctrica por falta de mantención de la empresa Frontel	6,7
6	Eliminación de letrero en km 31 ya que genera poca visibilidad	6,6
7	Falta de conciencia ecológica por parte de la comunidad	6,6
8	Masificación de la forestación de pino y eucaliptus provoca contaminación de aguas y suelo	6,5
9	Pesticidas producen pérdida de flora	6,5
10	Falta de cultura de reciclaje en la comuna	6,4
11	Contaminación de aire, agua y suelo por uso indiscriminado de pesticidas, plaguicidas y herbicidas	6,4
12	Pérdida de bosque nativo en la comuna	6,4
13	Contaminación excesiva por uso de bolsas plásticas o plásticos en general	6,4
14	Presencia de microbasurales	6,3
15	Presencia de perros vagos	6,3
16	Sectores sin acceso a agua potable son abastecidos por camiones aljibes	6,3
17	Falta de mantención de los colectores de aguas lluvias y de las alcantarillas provocan inundación en algunos sectores	6,2
18	Contaminación de ríos y canales por presencia de microbasurales	6,2
19	Poca mantención en relación a la poda de árboles de áreas verdes	6,1
20	Falta de ensanchamiento de los últimos 700 metros de la ruta Almagro - Barros Arana	6,1

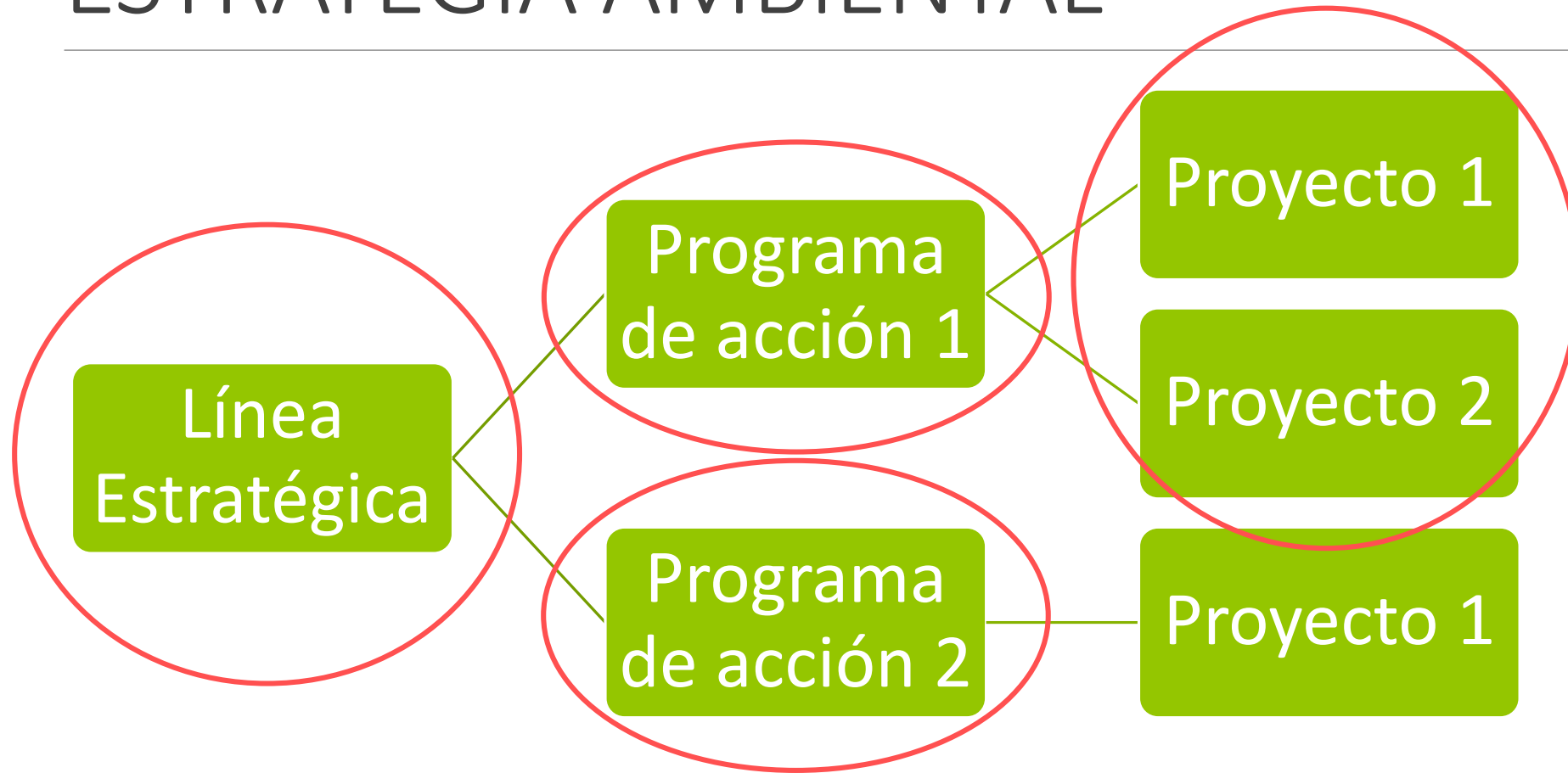
# Misión ambiental comuna de Teodoro Schmidt

Desarrollar una conciencia ambiental e impulsar el desarrollo sustentable y sostenible de las actividades comunales, avanzando hacia una mejor calidad de vida de los habitantes de la comuna de Teodoro Schmidt, en armonía con el medio ambiente.



# ESTRATEGIA AMBIENTAL

---





# Líneas Estratégicas



1. Eficiencia Energética

2. Fortalecimiento de la Educación Ambiental y Capacitación en esta misma materia

3. Gestión Integral de Residuos Sólidos Domiciliarios (RSD) y fomento al reciclaje

4. Tenencia responsable de mascotas

5. Buenas prácticas agrícolas





# Línea Estratégica 1: Eficiencia Energética

Programa de acción 1:  
Implementación de  
Energías Renovables y  
reducción energética  
en la comuna

Proyecto  
1

- Implementar un sistema de paneles solares (o en su defecto de otro sistema renovable) en al menos un 30% de los paraderos rurales de la comuna de Teodoro Schmidt.

Proyecto  
2

- Recambio de ampolletas de luminarias de alto consumo a ampolletas mas eficientes en al menos un 20% de las plazas de las 3 localidades urbanas de la comuna.

Proyecto  
3

- Recambio de ampolletas en edificios municipales por las de tipo LED, al menos en un 20% del total.

Proyecto  
4

- Realización de al menos una mantención semestral a las luminarias de las plazas de las 3 localidades de la comuna.

# Línea estratégica 2: Fortalecimiento de la Educación Ambiental y Capacitación en esta misma materia



Programa de acción 1:  
Implementación de un  
Programa de  
educación ambiental  
en Establecimientos  
Educativos

## Proyecto 1

- Establecer en un plazo máximo de 11 meses, un programa de educación ambiental para establecimientos educacionales (alumnos, profesores, auxiliares y directores)

## Proyecto 2

- Formación de un equipo de forjadores ambientales en la comuna constituido por alumnos de las escuelas y liceos de la comuna



# Línea estratégica 2: Fortalecimiento de la Educación Ambiental y Capacitación en esta misma materia



## Programa de acción 2:

Programa de capacitación a la comunidad y funcionarios municipales

### Proyecto 1

- Implementación un programa de capacitaciones de temas ambientales para funcionarios municipales (Institucionalidad ambiental, ahorro de energía y agua, reciclaje, etc.), el cual deberá ser dictado al menos una vez por semestre

### Proyecto 2

- Realización de al menos dos talleres de capacitación en temáticas ambientales (gestión de residuos sólidos, gestión del recurso hídrico, eficiencia energética, entre otros) a lo largo del año, en organizaciones comunitarias locales

# Línea estratégica 2: Fortalecimiento de la Educación Ambiental y Capacitación en esta misma materia

---



## Programa de acción 3:

Aumentar la participación de la comunidad en actividades relacionadas al medio ambiente

## Proyecto 1

- Realización de diversas actividades para celebrar algunas de las efemérides ambientales más importantes a nivel mundial (día mundial del medio ambiente, día de la tierra, día del agua, entre otros), con el fin de fomentar la conciencia ambiental y la valoración de los recursos y ecosistemas naturales.

# Línea estratégica 3: Gestión Integral de Residuos Sólidos Domiciliarios (RSD) y fomento al reciclaje



## Proyecto 1

- Realizar un catastro de micro basurales presentes en las zonas rurales y urbanas de la comuna

## Proyecto 2

- Realización de al menos una jornada de limpieza en zonas de valor ambiental en conjunto con organizaciones comunitarias y escolares de la comuna

Programa de acción 1:  
Control de microbasurales, mantenimiento y limpieza áreas públicas.

# Línea estratégica 3: Gestión Integral de Residuos Sólidos Domiciliarios (RSD) y fomento al reciclaje



Programa de acción 2:  
Programa de minimización de RSD y apoyo al reciclaje en la comuna

Proyecto 1

- Campaña de sensibilización sobre la importancia de la aplicación de los criterios 3-R en la comunidad, y su impacto en la gestión integral de RSD, incluyendo la realización de al menos una charla de capacitación al año.

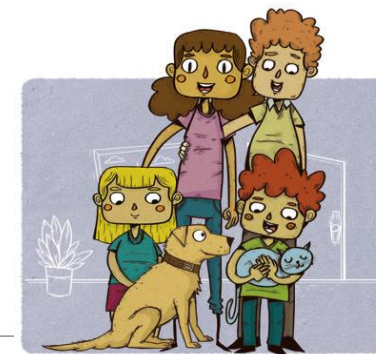
Proyecto 2

- Implementación de al menos dos puntos limpios en la comuna, uno en el sector urbano y otro en un sector rural

Proyecto 3

- Incorporar técnicas de compostaje y minimización de residuos vía compost en la comuna a través de colegios, juntas de vecinos y otros.

# Línea estratégica 4: Tenencia responsable de mascotas



## Programa de acción 1:

Programa de capacitación para la tenencia responsable de mascotas y salud animal

### Proyecto 1

- Impulsar la educación de la comunidad sobre la tenencia responsable de mascotas mediante la realización de un mínimo de dos talleres anuales en la zona urbana y rural; uno sobre tenencia responsable de mascotas (relacionados a los cuidados que se debe dar a las mascotas y las responsabilidades que deben asumir como dueños) y otro taller sobre zoonosis.

### Proyecto 2

- Realización de operativos de esterilización, vacunación antirrábica y desparasitación a través de la generación de un convenio con una casa de educación superior) y/o postulación a programa de esterilización de la Subdere.

# Línea estratégica 5: Buenas prácticas agrícolas



Programa de acción 1:  
Incorporar las buenas prácticas agrícolas con respecto al manejo agroquímicos

Proyecto 1

- Promover una ordenanza municipal relacionada a las buenas practicas agrícolas que deben tener los agricultores

Proyecto 2

- Realizar al menos dos capacitaciones al año a los agricultores de la comuna, promoviendo el uso responsable de agroquímicos como pesticidas, herbicidas, fungicidas, entre otros, a través de convenios con INDAP u otros organismos .

Proyecto 3

- Establecer un plan de recolección de botellas de agroquímicos con apoyo de PRODESAL, PDTI y PDEL del municipio de Teodoro Schmidt .



---

Muchas gracias