



ESTRATEGIA AMBIENTAL COMUNAL DE TORTEL

Ilustre Municipalidad de Tortel
Unidad de Medio Ambiente, Aseo y Ornato

2026

I. CONTEXTO

La Estrategia Ambiental Comunal (EAC) es un instrumento orientador que busca fortalecer la gestión ambiental municipal en la comuna de Tortel, proporcionando un marco estratégico para la toma de decisiones, la planificación y la ejecución de acciones ambientales a nivel local. La primera EAC fue creada el año 2017 cuando el municipio de Tortel obtuvo el primer nivel de certificación del Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM).

Su actualización responde a la necesidad de integrar los avances, diagnósticos y lineamientos establecidos en los instrumentos de planificación territorial (IPT) actualmente vigentes, como el Plan de Desarrollo Comunitario (PLADECO), el Plan de Desarrollo Turístico (PLADETUR), el Plan de Acción de la Estrategia de Comunidades Portal y al Plan de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC) Tortel 2025-2030. Todos estos IPT entregan insumos relevantes y actuales sobre el estado del territorio, su vocación ambiental, desafíos climáticos y prioridades de desarrollo.

Asimismo, esta estrategia integra los avances que la administración municipal ha impulsado en materia de gestión ambiental durante los últimos años, especialmente en ámbitos como la implementación del SCAM, la administración del Bien Nacional Protegido (BNP) Ventisquero Jorge Montt, la educación ambiental, la vinculación comunitaria y la gobernanza ambiental local.

La EAC se fundamenta en los principios de sustentabilidad, conservación de la biodiversidad, adaptación al cambio climático y uso eficiente de los recursos naturales que caracterizan al territorio de Tortel. Por lo que, es necesario que sea considerada como una hoja de ruta transversal para todas las unidades municipales, orientando la planificación institucional y fomentando una gestión articulada y de acuerdo con los desafíos actuales y futuros del desarrollo comunal.

II. DIAGNOSTICO TERRITORIAL

La comuna de Tortel posee un territorio de gran fragilidad ecosistémica, caracterizado por la presencia dominante de fiordos, bosques siempre verdes y cuencas hidrográficas, elementos que condicionan la habitabilidad y servicios básicos del territorio. Esta configuración se combina con una alta dispersión territorial y aislamiento, afectando la cobertura de servicios públicos, las telecomunicaciones y la capacidad de respuesta frente a emergencias climáticas, situación señalada reiteradamente en los diagnósticos comunales (I. Municipalidad de Tortel, 2022).

De igual forma, según el Plan de Acción de la Estrategia Comunidades Portal más del 80% del territorio comunal se encuentra bajo alguna categoría de conservación, lo que posiciona a la comuna como un área estratégica para la conservación, pero

también exige fortalecer la gobernanza local, la articulación interinstitucional y las capacidades municipales para la gestión del patrimonio natural (I. Municipalidad de Tortel, 2023). A pesar de esta relevancia, los diagnósticos señalan brechas significativas en participación comunitaria, acceso a información y educación ambiental, especialmente en sectores rurales.

A nivel de gestión ambiental, persisten desafíos estructurales en residuos sólidos domiciliarios (RSD), puntos verdes y compostaje. El PLADECO identifica la falta de infraestructura adecuada y la necesidad de avanzar hacia un sistema integral de disposición final y separación en origen. A esto se suma la insuficiente, cobertura energética, fallas en sistemas solares rurales y altos costos de generación, problemáticas levantadas por la propia comunidad en los diagnósticos territoriales.

Finalmente, los IPT analizados reconocen la falta de programas de educación ambiental formal y no formal, señalando la necesidad de fortalecer campañas, talleres, materiales educativos y mecanismos de participación ciudadana ambiental (I. Municipalidad de Tortel, 2018). Estas brechas conforman la urgencia de articular una estrategia ambiental actualizada que responda a los desafíos climáticos, institucionales y comunitarios de Tortel.

ENFOQUES ORIENTADORES

La gestión ambiental de Tortel se sustenta en un enfoque territorial integral que considera la alta proporción de áreas protegidas presentes en el territorio y la estrecha interacción entre la comunidad y sus ecosistemas. Este enfoque orienta la conservación activa de la biodiversidad, los servicios ecosistémicos y el patrimonio natural que caracterizan a la comuna. Asimismo, la estrategia incorpora un enfoque de adaptación al cambio climático, en concordancia con el Plan de Acción Comunal de Cambio Climático 2025-2030 (I. Municipalidad de Tortel, 2025), promoviendo la planificación preventiva, resiliencia comunitaria e institucional frente a los principales riesgos climáticos identificados.

De igual forma, la EAC adopta un enfoque de gobernanza ambiental local que refuerza la coordinación efectiva entre las unidades municipales, las organizaciones comunitarias e instituciones públicas, de acuerdo con la brecha de articulación identificadas en el Plan de Acción de Comunidades Portal. Finalmente se integra un enfoque de educación ambiental promoviendo la valoración de entorno y la participación informada de la comunidad en la gestión ambiental local.

III. LÍNEAS ESTRATÉGICAS

1. Conservación y Valorización de la Biodiversidad y Áreas Protegidas

La presente línea estratégica busca fortalecer la gestión municipal asociada a las áreas protegidas y a la biodiversidad de la comuna, promoviendo su conservación, uso responsable y vinculación comunitaria. Este lineamiento orienta la coordinación con instituciones competentes y actores locales, consolidando un modelo de gobernanza ambiental territorial.

De manera complementaria, esta línea estratégica promueve la valoración y resguardo de la biodiversidad y los ecosistemas locales, fortaleciendo el monitoreo ecosistémico, la prevención de amenazas ambientales, el manejo responsable de los recursos naturales y la difusión del conocimiento ecológico y cultural asociado al territorio. Estas acciones buscan reforzar la identidad territorial, la corresponsabilidad comunitaria y la comprensión del rol ecológico que cumplen los ecosistemas terrestres y marinos de la comuna.

Línea estratégica	CONSERVACIÓN Y VALORIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS
Objetivo	Fortalecer la conservación y gestión de las áreas protegidas y la biodiversidad comunal, promoviendo su uso responsable, la prevención de amenazas ambientales y la valoración de la biodiversidad del territorio.
Programa de acción	Consolidar la gestión municipal en conservación, mediante acciones de administración de áreas protegidas y promoción de prácticas sustentables.
Proyectos asociados	Administración del Bien Nacional Protegido Ventisquero Jorge Montt.
	Entrega gratuita de guías ilustradas de identificación de especies nativas (proyecto FNDR 8% "Mejoramiento de la Gestión Ambiental en Tortel").
	Realización de un Seminario de turismo responsable (PACCC 2025-2030).
	Protocolo de buenas prácticas para la navegación turística (PACCC 2025-2030).
	Difusión de planes de manejo y uso público de áreas protegidas de la comuna (Plan de Acción Comunal de Comunidades Portal).
	Control de especies exóticas (<i>Vespula</i> spp.) en el radio urbano y acciones piloto en áreas rurales.
	Adquisición y distribución de material absorbente para derrames de hidrocarburos.

Ficha de proyectos 1. Línea estratégica: Conservación y valorización de la biodiversidad y áreas protegidas

2. Gestión integral de residuos sólidos domiciliarios (RSD)

Este lineamiento considera las brechas operativas y de infraestructura identificadas en los instrumentos de planificación comunal, priorizando soluciones acordes a la logística local y metas de sustentabilidad ambiental. Además, promueve campañas de sensibilización y apoyo técnico a hogares, organizaciones y comercios para fortalecer hábitos responsables y disminuir la presión sobre el sistema de recolección de residuos.

Línea estratégica	GESTIÓN INTEGRAL DE RSD
Objetivo	Consolidar un sistema comunal de gestión de residuos que incorpore separación de origen, compostaje domiciliario, puntos verdes y prácticas de economía circular, priorizando soluciones acordes a la logística local y fortaleciendo hábitos responsables en la comunidad.
Programa de acción	Orientado a fortalecer las capacidades locales, mejorar infraestructura existente y promover prácticas de reducción y valorización de residuos, mediante acciones de capacitación, apoyo técnico y sensibilización comunitaria.
Proyectos asociados	Capacitaciones a operadores turísticos en economía circular y tratamiento de residuos orgánicos (FNDR 8% "Mejoramiento de la Gestión Ambiental en Tortel").
	Mejoramiento de la infraestructura de los puntos verdes existentes.
	Adquisición y distribución de composteras domiciliarias.
	Campaña comunicacional de separación de residuos en origen (afiches, dípticos, RRSS, cápsulas radiales).

Ficha de proyectos 2. Línea estratégica: Gestión integral de RSD

3. Fortalecimiento Institucional y Gobernanza Ambiental Local

Este lineamiento prioriza el fortalecimiento de los mecanismos de fiscalización y cumplimiento de la Ordenanza Ambiental Comunal, junto con acciones sostenidas de difusión a la comunidad. Asimismo, impulsa la consolidación del SCAM y el funcionamiento permanente del Comité Ambiental Municipal y el Comité Ambiental Tortel, así como la coordinación con servicios públicos, organizaciones comunitarias y actores vinculados a la gestión ambiental y las áreas protegidas.

Línea estratégica	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y GOBERNANZA AMBIENTAL LOCAL
Objetivo	Reforzar las capacidades técnicas, operativas y de coordinación del municipio para consolidar una gestión ambiental eficiente y articulada, fortaleciendo la gobernanza ambiental local.
Programa de acción	Programa enfocado en mejorar la gestión ambiental municipal mediante el fortalecimiento de la fiscalización ambiental, la consolidación del SCAM y el funcionamiento permanente de las instancias de participación ambiental comunal.

Proyectos asociados	Fortalecimiento de la fiscalización y cumplimiento de la Ordenanza Ambiental Municipal en conjunto con Inspector Municipal.
	Difusión comunitaria de los instrumentos de gestión ambiental vigentes en la comuna (afiches, cápsulas radiales, RRSS).
	Fortalecimiento del funcionamiento del CAM y CAT: apoyo mediante convocatoria a reuniones, facilitando dependencias municipales para el desarrollo de actividades y entrega de información ambiental pertinente.
	Capacitación al equipo municipal y actores clave sobre temas ambientales propuestos en el Plan de Capacitaciones u otros.
	Instancias de coordinación interinstitucional en materias ambientales (servicios públicos, organizaciones comunitarias, etc.).
	Sistema de reporte ambiental comunal: elaboración de un informe ambiental comunal anual que sistematice acciones de la gestión ambiental municipal.

Ficha de proyectos 3. Línea estratégica: Fortalecimiento institucional y gobernanza ambiental local

4. Adaptación al Cambio Climático

Este lineamiento promueve la planificación preventiva, el fortalecimiento de infraestructura crítica, la incorporación del riesgo climático en la toma de decisiones municipales y la coordinación interinstitucional para una respuesta oportuna y eficiente.

Línea estratégica	ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO
Objetivo	Implementar medidas de mitigación y adaptación al cambio climático, en relación el PACCC Tortel 2025-2030, enfocadas a reducir la vulnerabilidad de la comunidad, la infraestructura y los servicios básicos frente a los efectos del cambio climático en la comuna.
Programa de acción	Orientado a la ejecución de las medidas y acciones del PACCC, incorporando la planificación preventiva, el fortalecimiento de infraestructura crítica, la gestión de riesgo climático y la coordinación interinstitucional en la gestión municipal.
Proyectos asociados	Implementación de medidas priorizadas del PACCC Tortel 2025-2030.
	Integración de criterios de riesgo climático en la evaluación de proyectos municipales, planificación de infraestructura y toma de decisiones territoriales.
	Plan preventivo y protocolos de respuesta ante eventos climáticos extremos.
	Coordinación interinstitucional y difusión comunitaria en adaptación climática.

Ficha de proyectos 4. Línea Estratégica: Adaptación al cambio climático.

5. Educación ambiental y participación comunitaria

Fortalecer la educación ambiental en sus dimensiones no formal y comunitaria, abordando las brechas identificadas en los diagnósticos comunales y fomentando la valoración del entorno y la corresponsabilidad ambiental. Este lineamiento impulsa capacitaciones para actores locales, campañas de sensibilidad, material educativo y espacios de participación ciudadana que contribuyan al conocimiento e involucramiento de la comunidad en la gestión ambiental local.

Línea estratégica	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA
Objetivo	Fortalecer la educación ambiental no formal y la participación comunitaria, fomentando la valoración del entorno y la corresponsabilidad ambiental de la comunidad.
Programa de acción	Orientado a impulsar capacitaciones para actores locales, mediante acciones de sensibilización y espacios de participación ciudadana.
Proyectos asociados	Organización y colaboración en limpiezas comunitarias.
	Capacitaciones ambientales para actores locales.
	Campañas de sensibilización y entrega de material educativo ambiental.

Ficha de proyectos 5. Línea Estratégica: Educación ambiental y participación comunitaria.

IV. REFERENCIAS

Ilustre Municipalidad de Tortel. (2025). *Plan de Acción Comunal de Cambio Climático de Tortel 2025–2030*. Comuna de Tortel, Región de Aysén. 163 páginas.

Ilustre Municipalidad de Tortel. (2023). *Plan de Acción de Comunidades Portales para la vinculación de la comunidad con sus áreas protegidas*. Comuna de Tortel, Región de Aysén. 94 páginas.

Ilustre Municipalidad de Tortel. (2023). *Plan de Desarrollo Turístico Tortel 2023–2030. Comuna de Tortel, Región de Aysén*. 182 páginas.

Ilustre Municipalidad de Tortel. (2022). *Plan de Desarrollo Comunal de Tortel 2022–2030*. Comuna de Tortel, Región de Aysén. 480 páginas.

Ilustre Municipalidad de Tortel. (2018). *Estrategia Ambiental Comunal de Tortel*. Comuna de Tortel, Región de Aysén. 6 páginas.