

PLAN MUNICIPAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE TIMANÁ-HUILA 2025-2027

1. Introducción

El presente plan tiene como objetivo fortalecer la educación ambiental en el municipio de Timaná, Huila, promoviendo la participación de la comunidad en la conservación de los recursos naturales. Se desarrollarán acciones en el Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI) Serranía de Peñas Blancas, así como estrategias en el ámbito educativo mediante los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), la participación ciudadana a través de los Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDAS) y programas de conservación de los recursos naturales.

2. Objetivos

2.1 Objetivo General

Promover la educación ambiental en el municipio de Timaná para la conservación de los ecosistemas estratégicos, la gestión sostenible de los recursos naturales y la participación ciudadana en la protección del medio ambiente.

2.2 Objetivos Específicos

1. Desarrollar acciones de conservación y restauración en el DRMI Serranía de Peñas Blancas.
2. Fortalecer la educación ambiental en las instituciones educativas mediante los PRAE.
3. Implementar PROCEDAS para fomentar la participación comunitaria en la protección del medio ambiente.
4. Desarrollar programas de uso eficiente de los recursos naturales en el municipio.

3. Líneas de Acción

3.1 Acciones en el DRMI Serranía de Peñas Blancas

Dirección Territorial Sur

- Reforestación y restauración ecológica: Implementar jornadas de siembra de árboles nativos para recuperar áreas degradadas.
- Monitoreo ambiental: Involucrar a la comunidad y estudiantes en la vigilancia de la biodiversidad, fuentes hídricas y calidad del aire.
- Turismo ecológico y educación ambiental: Promover senderos interpretativos con señalización ambiental y actividades pedagógicas sobre la importancia del ecosistema.
- Control de actividades no sostenibles: Desarrollar campañas de sensibilización sobre la prohibición de caza ilegal, tala y minería en la zona.
- Vinculación de comunidades locales: Fortalecer la participación de campesinos en proyectos productivos sostenibles (apicultura, agroforestería, ecoturismo).

3.2 Implementación de los PRAE en las Instituciones Educativas

- Huertas escolares y conservación del agua: Implementar huertas ecológicas con riego eficiente y prácticas agroecológicas.
- Proyectos de reciclaje y economía circular: Fomentar el reciclaje en las instituciones y la reducción del uso de plásticos.
- Educación sobre el cambio climático: Desarrollar talleres y actividades lúdicas sobre los efectos del cambio climático y cómo mitigarlo.
- Senderos ecológicos escolares: Crear pequeños espacios verdes en las escuelas con plantas nativas y señalización ambiental.
- Vinculación con el DRMI: Realizar salidas pedagógicas a la Serranía de Peñas Blancas para fortalecer la educación ambiental.

Dirección Territorial Sur

Actividad	2025	2026	2027	Responsables
Diagnóstico ambiental y delimitación de áreas prioritarias	Ene - Mar	-	-	Comités Ambientales, comunidad
Jornadas de reforestación con especies nativas	Abr - Jun	Feb - May	Feb - May	CAM, colegios, comunidad
Creación de senderos ecológicos con señalización ambiental	Jul - Sep	-	-	Alcaldía, CAM, ecoturismo local
Campañas de sensibilización contra la caza y tala ilegal	Mar - May	Ago - Oct	Mar - May	CAM, Policía Ambiental
Formación de docentes en educación ambiental	Feb	Feb	Feb	Alcaldía, Secretaría de Educación, CAM
Creación y fortalecimiento de huertas escolares	Mar - May	Mar - May	Mar - May	Colegios, comunidad
Programas de reciclaje y economía circular en colegios	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Instituciones educativas, CAM
Salidas pedagógicas al DRMI	Ago - Oct	Ago - Oct	Ago - Oct	Escuelas, CAM
Diagnóstico de problemas ambientales comunitarios	Ene - Mar	-	-	Alcaldía, Juntas de Acción Comunal
Recuperación de fuentes hídricas (limpieza y reforestación)	May - Jul	May - Jul	May - Jul	CAM, comunidad, juntas de acueducto, Alcaldía
Creación de patrullas ambientales juveniles/Red Jóvenes de Ambiente	Jun - Ago	-	-	Alcaldía, colegios, CAM
Reforestación de microcuencas estratégicas	Abr - Jun	Abr - Jun	Abr - Jun	CAM, comunidad
Campañas de protección de fauna silvestre	Jul - Sep	Jul - Sep	Jul - Sep	CAM, Policía Ambiental
Capacitación a agricultores en prácticas agroecológicas	Ago - Oct	Ago - Oct	Ago - Oct	Secretaría de Agricultura, ONG

Dirección Territorial Sur

- Patrullas ambientales juveniles: Crear grupos de niños y jóvenes para actividades de vigilancia y protección del medio ambiente.
- Muralismo ambiental

3.3 Desarrollo de PROCEDAS con la Comunidad

- Recuperación de fuentes hídricas: Organizar brigadas comunitarias para limpiar y reforestar quebradas y nacimientos de agua.
- Proyectos de energía limpia: Incentivar el uso de tecnologías sostenibles como biodigestores, estufas ecoeficientes y paneles solares.
- Manejo de residuos sólidos: Implementar estrategias para la separación en la fuente, aprovechamiento de orgánicos y reciclaje.
- Capacitaciones a juntas de acción comunal: Realizar talleres sobre gestión ambiental comunitaria y normativas ambientales locales.
- Fortalecimiento a empresas con el programa Negocios Verdes.

3.4 Conservación de los Recursos Naturales

- Reforestación de microcuencas: Identificar y restaurar áreas clave para la conservación del agua en el municipio.
- Protección de la fauna silvestre: Realizar campañas contra el tráfico y tenencia ilegal de especies silvestres.
- Fortalecimiento de prácticas agroecológicas: Capacitar a campesinos en producción sostenible.

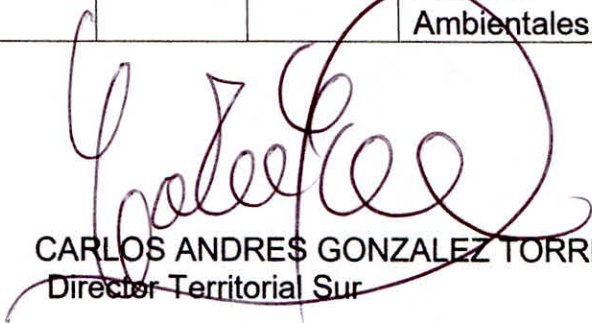
CRONOGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL TIMANÁ (2025-2027)

El siguiente cronograma detalla las actividades programadas para la implementación del Plan de Educación Ambiental en Timaná entre 2025 y 2027.

60

Monitoreo de áreas reforestadas y fuentes hídricas	Dic	Dic	Dic	CAM, comunidad, Alcaldía
Encuestas de impacto en la comunidad y colegios	Dic	Dic	Dic	Alcaldía, Secretaría de Educación
Publicación de informes de avances del plan	Dic	Dic	Dic	Alcaldía, CAM, Comités Ambientales.


EDWIN CARDENAS GASCA
Alcalde Municipal


CARLOS ANDRES GONZALEZ TORRES
Director Territorial Sur

Dirección Territorial Sur

f CAM
X CAMHUILA
@ cam_huila
CAMHUILA

📍 Finca Marengo Km 4 vía Pitalito - San Agustín
Pitalito - Huila (Colombia)
✉ radicación@cam.gov.co
☎ 3108512976
🌐 www.cam.gov.co

