



## PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA													
VIGENCIA			2024-2027													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O		
No. PROYECTO	COMPONENTE PERFIL AMBIENTAL	PROGRAMA	PROYECTO	META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4		OBSERVACIONES	
1		Conservación Ambiental y Desarrollo Sostenible en el municipio de San Antonio del Tequendama	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (3202)	Pagos Ambientales (100 ha)	Número de hectáreas vinculadas a PSA / 100 ha planificadas × 100	Implementar dos esquemas de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en áreas para conservación y restauración.	2	SADEA	CAR / Gobernacion	0	1	0	1			
4				Realizar reforestación y mantenimiento de predios dentro de las áreas protegidas del municipio.	Nº arboles sembrados / 8000 × 100	Numero ha beneficiadas por PSA	252			63	63	63	63			
5				Adelantar un proceso de caracterización para identificar áreas Naturales, humedales y las zonas de protección especial (1ha)	Área caracterizada en ha / 1 ha programada × 100	Diseñar y ejecutar un estudio de caracterización ambiental en el área priorizada (1 ha)	1	SADEA	CAR / Gobernacion	1000	2000	2000	3000			
6				Adquirir predios en áreas de importancia estratégica para la conservación y protección de los recursos hídricos. (3ha)	Area adquirida en ha / 3 ha × 100	Gestionar y ejecutar el proceso de adquisición de 3ha en áreas de importancia estratégica en el municipio	100%	SADEA	CAR / Gobernacion	25%	25%	25%	25%			
7				Estructuración de proyectos de restauración ecológica y manejo de fuentes hídricas (8ah)	Area incluida en proyectos estructurados en ha / 8 ha programadas × 100	Estructurar proyectos técnicos de restauración y manejo de fuentes hídricas	1	SADEA	CAR / Gobernacion	0	0	1	0			
8				Formular planes de manejo ambiental en el municipio (1)	Nº de planes formulados / 1 plan programado × 100	Formular un Plan de Manejo Ambiental	1	SADEA	CAR / Gobernacion	0	0	1	0			
9				Elaborar e implementar un proyecto de soberanía y sostenibilidad hídrica en una de las microcuencas presentes en el inventario de San Antonio del Tequendama (1)	Nº de proyectos elaborados e implementados / 1 programado × 100	Implementar un proyecto integral de gestión hídrica	1	SADEA	CAR / Gobernacion	0	1	0	0			
10				Reformular la Política Pública Municipal Verde bajo un enfoque de adaptación y mitigación al cambio climático orientada a los diferentes grupos o actores sociales e implementarla (1)	(Nº de políticas reformuladas e implementadas / 1 programada) × 100	Actualizar la Política Pública "Municipio Verde"	100%	SADEA	CAR / Gobernacion	25%	25%	25%	25%			
11				Realizar capacitaciones y talleres enfocadas a prevención Cambio climático (4)	Nº de capacitaciones y talleres ejecutados / 5 × 100	Ejecutar jornadas de capacitación y talleres participativos orientados a la prevención, adaptación y mitigación del cambio climático	4	SADEA	CAR / Gobernacion	1	1	1	1			
12				Realizar acciones de sensibilización en torno a la conservación y preservación de la flora y fauna (8)	Nº de acciones ejecutadas / 8 programadas × 100	Ejecutar jornadas de sensibilización, campañas educativas y actividades pedagógicas dirigidas a la comunidad, instituciones educativas y actores locales, enfocadas en la conservación de especies de flora y fauna nativas	8	SADEA	CAR / Gobernacion	2	2	2	2			
13				Fortalecer el programa de educación ambiental para la gestión de residuos en el casco urbano y rural del Municipio (20 personas)	Nº de personas capacitadas / 20 × 100	Implementar procesos de capacitación, talleres prácticos y campañas pedagógicas dirigidas a la comunidad urbana y rural	5	SADEA	CAR / Gobernacion	5	5	5	5			
15				Fortalecimiento en el funcionamiento y operación del Vivero Municipal (8000 árboles)	Nº de jardines de siembra y entrega de árboles / 60 programados × 100	Garantizar la producción y cuidado de material vegetal	60	SADEA	CAR / Gobernacion	10	10	20	20			



## PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA													
VIGENCIA			2024-2027													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O		
No. PROYECTO	COMPONENTE PERFIL AMBIENTAL	PROGRAMA	PROYECTO	META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4		OBSERVACIONES	
		Educación Ambiental (3208)	Vivienda, ciudad y territorio	Ejecutar actividades a través de comité técnico interinstitucional de educación ambiental - CIDEA (10)	Actividades realizadas / cantidad de actividades * 100	Ejecutar jornadas de educación y sensibilización ambiental en el marco del CIDEA, garantizando la participación de instituciones educativas, comunidad y entidades públicas, conforme al plan de acción interinstitucional	4	SADEA	CAR / Gobernacion	1	1	1	1			
				Actividades de fortalecimiento a los PRAES, Y PROCEDAS (10)	Actividades realizadas / cantidad de actividades * 100	Ejecutar acciones de acompañamiento y fortalecimiento técnico-pedagógico a los PRAE y PROCEDAS , promoviendo la participación activa de instituciones educativas, organizaciones comunitarias y entidades públicas.	10	SADEA	CAR / Gobernacion	5	5	5	5			
				Desarrollar talleres y capacitaciones de educación ambiental en temas como gestión de residuos agroquímicos, especiales y orgánicos (40)	Nº de talleres ejecutados / 10 programados × 100	Ejecutar procesos de formación teórico-prácticos dirigidos a productores rurales, comunidad educativa y población en general	40	SADEA	CAR / Gobernacion	10	10	10	10			
18				Optimización de las plantas de agua potable (08)	(Número de plantas de agua potable construidas /Número de plantas de agua potable proyectadas) * 100	Ejecutar obras de mejoramiento y mantenimiento en las plantas de tratamiento de agua potable, para optimizar su funcionamiento y garantizar la calidad del servicio.	8	Progresar - S.A. E.S.P y Secretaría de planeación y desarrollo territorial	CAR / Gobernacion	2	2	2	2			
20				Formular Programa para el Uso eficiente y Ahorro del Agua -PUEAA (01)	(Número de programas PUEAA formulados / Número total programas PUEAA ) × 100	Elaborar y radicar ante la autoridad ambiental el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA del municipio	1	Progresar - S.A. E.S.P y Secretaría de planeación y desarrollo territorial	CAR / Gobernacion	1	0	0	0			
21				Acciones orientadas a dar cumplimiento a la ley 373 de 1997 "Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua a nivel municipal (720)	(Número de acciones ejecutadas en el PUEAA / Número de acciones programadas en el PUEAA) * 100	Desarrollar campañas y acciones municipales de uso eficiente y ahorro del agua en cumplimiento de la Ley 373 de 1997.	720	Progresar - S.A. E.S.P y Secretaría de planeación y desarrollo territorial	CAR / Gobernacion	0	240	240	240			
128				Participación del municipio en el Plan Departamental de Agua - PDA (SSF) (04)	(Número de compromisos cumplidos en el PDA / Número total de compromisos en el PDA) * 100.	Coordinar y ejecutar las gestiones necesarias para la participación del municipio en el Plan Departamental de Agua (PDA), mediante la asistencia a mesas de trabajo, cumplimiento de compromisos establecidos y articulación con la Gobernación y el gestor del PDA.	4	Secretaría de Hacienda y Finanzas Públicas	CAR / Gobernacion	1	1	1	1			
132				Actualizar Plan de gestión integral de residuos sólidos- PGIRS (01)	(Nu'mero de etapas de actualización del PGIRS municipal, mediante diagnóstico, formulación de acciones y validación con la autoridad ambiental, hasta su adopción mediante acto administrativo.	Realizar el proceso de revisión, ajuste y actualización del PGIRS municipal, mediante diagnóstico, formulación de acciones y validación con la autoridad ambiental, hasta su adopción mediante acto administrativo.	1	Secretaría de planeación y desarrollo territorial	CAR / Gobernacion	0	100%	0	0			
				Adquisición de un compactador para la recolección de basuras (01)	(Número de compactadores adquiridos / Número de compactadores proyectados) *100	Gestionar la compra de un vehículo compactador para la recolección de basuras, incluyendo los procesos de contratación, adquisición y puesta en operación del equipo.	1	Progresar - S.A. E.S.P	CAR / Gobernacion	0	1	0	1			
133				Implementar el Plan de gestión integral de residuos sólidos -PGIRS (02)	(Número de acciones implementadas en el PGIRS / Número total de acciones programadas en el PGIRS) × 100.	Ejecutar las acciones y programas definidos en el PGIRS municipal, priorizando la gestión integral de residuos sólidos, el fortalecimiento de la separación en la fuente, el aprovechamiento y la disposición final adecuada, en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.	2	Progresar - S.A. E.S.P y Secretaría de planeación y desarrollo territorial	CAR / Gobernacion	0	0	1	1			
134				Capacitación y fortalecimiento a las organizaciones formales e informales de recicladores (04)	(Número de organizaciones de recicladores capacitadas y fortalecidas / Número total de organizaciones de recicladores identificadas en el municipio) × 100.	Desarrollar procesos de capacitación y acompañamiento técnico a las organizaciones de recicladores formales e informales del municipio, orientados al fortalecimiento de sus capacidades operativas, administrativas y ambientales.	4	Progresar - S.A. E.S.P y Secretaría de planeación y desarrollo territorial	CAR / Gobernacion	1	1	1	1			
				Mejorar la infraestructura para el manejo y gestión adecuada de los residuos aprovechables (01)	(Número de infraestructura mejorada / Número de infraestructura existente) * 100	Adecuar y dotar la infraestructura destinada al acopio, clasificación y almacenamiento de residuos aprovechables, garantizando condiciones técnicas, sanitarias y operativas para su correcta gestión.	1	Progresar - S.A. E.S.P y Secretaría de planeación y desarrollo territorial	CAR / Gobernacion	0	1	0	0			



## PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA													
VIGENCIA			2024-2027													
A No. PROYECTO	B COMPONENTE PERFIL AMBIENTAL	C PROGRAMA	D PROYECTO	E META	F INDICADOR	G ACTIVIDADES	H CANTIDAD ACTIVIDAD	I RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	J ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	K AÑO 1	L AÑO 2	M AÑO 3	N AÑO 4	O OBSERVACIONES		
137				Actualizar el plan de saneamiento y manejo de vertimientos-PSMV (01)	(Número de etapas de actualización del PSMV ejecutadas / Número total de etapas previstas)×100	Realizar el proceso de revisión, ajuste y actualización del PSMV municipal, mediante diagnóstico, formulación de acciones y validación con la autoridad ambiental, hasta su adopción mediante acto administrativo.	1	Progresar - S.A. E.S.P y Secretaría de planeación y desarrollo territorial	CAR / Gobernacion	0	100%	0	0			
138				Realizar y dar cumplimiento en un 20% a las actividades planteadas en el PSMV de acuerdo a los cronogramas establecidos en el Documento (02)	(Número de actividades del PSMV ejecutadas en la vigencia / Número total de actividades programadas en el cronograma del PSMV) × 100.	Ejecutar el 20% de las actividades programadas en el PSMV municipal, de acuerdo con los cronogramas definidos, priorizando las acciones de saneamiento y control de vertimientos.	2	Progresar - S.A. E.S.P y Secretaría de planeación y desarrollo territorial	CAR / Gobernacion	0	0	1	1			
139				Gestionar la construcción de una planta de tratamiento de aguas residual PTAR (01)	(Número de gestiones realizadas para la construcción de la PTAR / Número total de gestiones previstas en el plan de acción) × 100.	Adelantar gestiones técnicas, administrativas y financieras necesarias para la construcción de la PTAR, incluyendo elaboración de estudios y diseños, trámites de viabilidad, consecución de recursos y articulación con entidades competentes.	1	Progresar - S.A. E.S.P y Secretaría de planeación y desarrollo territorial	CAR / Gobernacion	0	0	1	0			