



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			NIMAIMA													
VIGENCIA			2024-2027													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O		
No. PROYECTO	COMPONENTE PERFILE 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			
1	Sistema Físico Natural	Restauración de la Estructura Ecológica Principal	Reforestación y protección de fuentes hídricas	2 Jornadas anuales de reforestación	Nº de jornadas realizadas / programadas	Convocatoria comunitaria	8	Coordinación Ambiental	CAR, UMATA	2	2	2	2	Se sugiere fortalecer el compromiso comunitario con incentivos ambientales (ej. árboles por residuos).		
2						Jornada de siembra	8			2	2	2	2			
3						Seguimiento técnico a áreas reforestadas	100%				34%	33%	33%			
4		Reforestación y Protección Ecológica	Reforestación Comunitaria	Realizar 4 jornadas de reforestación en áreas de protección ambiental	Nº de jornadas de reforestación / Nº de jornadas propuestas	Identificación de áreas	1	Secretaría de Desarrollo Económico	Juntas de Acción Comunal	1						
5						Solicitar material vegetal para la jornada de reforestación	4			1	1	1	1			
6						Jornadas comunitarias	4			1	1	1	1			
7						Monitoreo de crecimiento de especies	2					1				
8						Convocatoria comunitaria para compra de predios según Ley 99 de 1993	1				1					
9						Identificación de predios estratégicos	1				1					
10						Evaluación del comité técnico de los predios postulados	1				1					
11	Sistema Físico Construido	Adquisición de predios para conservación	Ampliación del área de reserva	Adquirir 1 predios en el cuatrienio.	1 predios adquirido / postulados	Estudios previos con la CAR para la viabilidad del predio	1	Secretaría de Desarrollo Económico	CAR, Gobernación			1		Requerir articulación constante con Juntas de Acción Comunal y apoyo en logística por parte de la UMATA.		
12						Avalúo la conservación	1					1				
13						Proceso de adquisición	1					1				
14		Humedal el Indio	Convocatoria Conservación y Restauración del Humedal el Indio	Ejecutar al menos 5 actividades orientadas a la conservación y restauración del Humedal el Indio	Nº de actividades ejecutadas / programadas	Diagnóstico del estado ecológico del humedal	1	Secretaría de Desarrollo Económico	CAR/PNUD		1					
15						Jornada de limpieza del humedal	2					1	1			
16						Inventario de especies de flora y fauna	1						1			
17						Siembra de vegetación nativa	2					1	1			
18						Monitoreo y seguimiento técnico	2					1	1			
19						Diagnóstico técnico actual	1				1					
20						Elaboración de proyecto de inversión	1					1				
21	Optimización de Infraestructura Hídrica	Optimización de Infraestructura Hídrica	Optimización del sistema de acueducto de la Asociación de Tobia	Gestionar el proyecto técnico y financiero para optimizar el sistema	Proyecto gestionado / recursos aprobados	Gestión ante entidades Departamentales y Nacionales	1	Oficina de Servicios Públicos	Asociación de Usuarios, CAR				1	Sujeto a la convocatoria		
22						Optimización del acueducto de Tobia										
23						Diagnóstico	1				1					
24		Manejo Integral de Residuos Sólidos	Ampliación del esquema de recolección	Realizar una ampliación de la cobertura del servicio de recolección en 4 sectores rurales	Sectores cubiertos / programados	Capacitaciones dirigidas a la población rural	4	Oficina de Servicios Públicos	Coordinación Ambiental		1	2	1			
25						Ampliación del sistema de recolección de aseo en 4 sectores rurales	1				1					
26						Identificación de puntos críticos	1					1				
27	Gestión integral de residuos sólidos	Control de residuos en fuentes hídricas	Actualización del PGIRS	Capacitar 2 sectores del municipio en la inadecuada disposición de residuos sólidos	Sectores capacitados / programados	Capacitaciones	2	Oficina de Servicios Públicos, CAR	Coordinación Ambiental		1	1	1	Necesario reforzar las campañas de educación ambiental en zonas críticas.		
28						Aplicación de sanciones	1						1			
29						Revisión del PGIRS anterior	1				1					
30		Recolección de Residuos Agroquímicos	Jornadas de recolección anual de residuos agroquímicos	Realizar 3 jornadas de recolección de residuos agroquímico en el cuatrienio	Jornadas realizadas / programadas	Diagnóstico participativo	1	Oficina de Servicios Públicos	CAR, Empresas Prestadoras		1					
31						Formulación del documento	1					1				
32						Jornada de recolección	3				1	1	1			
33	Uso y ahorro del Agua (PUEAA)	Desarrollar los Programas de Uso y Ahorro del Agua (PUEAA) en la cabecera municipal	Garantizar abastecimiento eficiente y sostenible en todo el municipio para 2027	Porcentaje de población capacitada en uso eficiente del agua / Número de campañas ejecutadas	Campañas educativas	Difusión de rutas	3	Coordinación Ambiental	Oficina de Servicios Públicos, CAR		1	1	1	Incluir alianzas con productores agrícolas para asegurar mayor recolección de agroquímicos.		
34						Disposición segura de residuos	3				1	1	1			
35						Diagnóstico	1				1					
36		Gestión del territorio y desarrollo urbano	Actualización del EOT	Ajustar el EOT a las condiciones actuales del territorio	Documento técnico actualizado y aprobado	Informes a la CAR	8	Oficina de Servicios Públicos	CAR		1	1	1			
37						Diagnóstico territorial	1				2	2	2			
38						Mesas de trabajo con la comunidad	6					6				
39	Adaptación al Cambio Climático	Capacitación comunitaria Adaptación al cambio climático	1 jornada anual de capacitación	capacitaciones realizadas / programadas	Socialización actualización	1	Secretaría de Planeación	CAR, IGAC			1			Proyecto clave para fomentar cultura del agua, se sugiere ampliar cobertura a veredas.		
40						Diagnóstico de impactos	4			1	1	1				
41						Jornadas de sensibilización	4			1	1	1				
42		Educación y Cultura	Estrategias educativas para la Gestión del Cambio Climático	Capacitar a 120 personas en gestión del riesgo en	No. de personas capacitadas /	Diseño de estrategias de adaptación	1	Coordinación Ambiental / IDEAM, CAR, Instituciones Educativas,					1			
43						Realizar diagnósticos participativos	1					0,5	0,5			
44						Diseñar y aplicar materiales pedagógicos	1					0,5	0,5			



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			NIMAIA 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	
	Vulnerabilidad y Riesgo	riesgo	riesgo	comunidades priorizadas	programadas	Ejecutar jornadas educativas con enfoque territorial	3	Gestión del riesgo	Defensa Civil, Cruz Roja		1	1	1	Vulnerabilidad, priorizar veredas más expuestas.	
						Capacitar 120 personas en gestión del Riesgo	120				40	40	40		
14		Prevención y Atención de Desastres	Fortalecimiento del Cuerpo de Bomberos mediante convenio para la prevención y atención de desastres	Fortalecer el Cuerpo de Bomberos para la prevención y atención de desastres a través de 4 convenios	No. de convenios firmados / No. de intervenciones realizadas	Firmar convenio con Bomberos por año	4	Secretaría de Gobierno / Comité de Gestión del Riesgo	Cuerpo de Bomberos, UNGRD, Defensa Civil, CAR	1	1	1	1		
						Dotar con equipos y herramientas necesarias	1					1			
						100% prestación de servicio para atención de emergencias o actividades	100%			25%	25%	25%	25%		
15		Gestión del riesgo y planificación territorial	Actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo	Actualizar el PGDR con enfoque en adaptación al cambio climático	Documento actualizado	Diagnóstico de amenazas y vulnerabilidad en el municipio	1	Secretaría de Planeación	CAR, Bomberos, Comité de Gestión del Riesgo		1				
						Hacer la actualización del Plan de mitigación del riesgo de desastres naturales en el municipio	1				1				
						Socializar con las comunidades los puntos críticos para mitigar el riesgo mediante mesas de trabajo	13					7	6		
16		Salud, alcance de todos	Prevención y control de vectores y enfermedades transmitidas	Garantizar el cumplimiento del 90% de las acciones del Plan Territorial de Salud – PTS	% de acciones del PTS implementadas y reportadas	Capacitaciones en entornos educativos y comunitarios	4	Secretaría de Desarrollo Social	Alcaldía Municipal, CRA, EPS, Juntas de Acción Comunal, Instituciones Educativas, Policía Nacional	1	1	1	1		
						Estrategias de educación y comunicación en salud	4			1	1	1	1		
						Campañas de control de vectores	4			1	1	1	1		
	Sistema Socio Cultural	Fortalecimiento de los PRAES	Educación para la sostenibilidad	Apoyar al menos 2 PRAES	No. de PRAES apoyados / programados	Inspección, promoción y prevención de enfermedades transmitidas por vectores en los hogares	100%	Coordinación Ambiental, Instituciones Educativas	CAR, Secretaría de Educación, Fundación Humedales	25%	25%	25%	25%		
17						Revisión de proyectos	2			1	1				
						Realizar el 100% del acompañamiento técnico-pedagógico a docentes y estudiantes	100%			25%	25%	25%	25%		
18		Proceda y Participación Comunitaria	Fortalecimiento del PROCEDA	Establecer el PROCEDA municipal	PROCEDA implementado / propuesto	Desarrollo de proyectos ambientales escolares	2	Secretaría de Gobierno, UMATA	ASOJUNTAS, comunidad		1	1			
						Inscripción	1					1			
						Actualización del proceda	1					1			
19		Turismo Sostenible	Capacitación a operadores turísticos	2 jornadas de capacitación a operadores turísticos	Nº de capacitaciones realizadas / programadas	Socialización	1	Coordinación de Turismo	Coordinación Ambiental, CAR			1			
						Seguimiento a grupos comunitarios	2					1	1		
						Realizar invitaciones a las empresas de turismo	1					1			
20	Intercambio y Acción Comunitaria	Intercambio y Acción Comunitaria	Trueque Ambiental	Intercambiar residuos por áboles con 100 familias	Nº de intercambios realizados / programados	Material pedagógico	1	Secretaría de Desarrollo Económico / Oficina de Servicios Públicos	Juntas de Acción Comunal			1	1		
						Capacitaciones a operadores	4					1	2		
						Convocatoria comunitaria	1					1			
21		Estufas Ecoeficientes para el Hogar	Estufas Ecoeficientes	Entrega de 50 estufas ecoeficientes en zonas rurales	Nº de estufas construidas / Reducción de emisiones de gases	Volumen de residuos recolectados	2	Secretaría de Desarrollo Económico	UMATA, CAR, Comunidad			1	1	Desarrollo de la actividad depende de salir beneficiario a la convocatoria	
						Intercambio de residuos por áboles	100					50	50		
						Campañas de sensibilización	1					1			
22		Huertas Caseras	Huertas caseras para la productividad y seguridad alimentaria	Entregar 55 huertas caseras	Nº de Huertas entregadas / programadas	Aplicar a la convocatoria	1	Secretaría de Desarrollo Económico	UMATA, Comunidad			1			
						Capacitación a comunidades	1					1			
						Entrega de estufas	50					50			
23	Sistema Económico Municipal	Implementación de Buenas Prácticas Agropecuarias	Asistencia técnica a productores	Asistir a 400 usuarios en el cuatrenio	% de visitas realizadas respecto a las programadas	1 Jornadas Seguimiento al uso y eficiencia	1	Secretaría de Desarrollo Económico	CAR, ICA, SENA			1			
						Identificación de beneficiarios	1					1	1		
		Bienestar Animal	Prácticas de protección y promoción de la salud animal	Atender 1200 animales en el cuatrenio	Número de animales atendidos	Entrega de insumos y herramientas	55	Secretaría de Desarrollo Económico	Gobernación, CAR, UMATA, asociaciones veterinarias		25	30			
24						100% Seguimiento técnico a las huertas	100%				50%		50%		
25			Jornadas de Esterilización Animal	Realizar el 100% de Jornadas de esterilización en zonas rurales y urbanas	Nº de animales esterilizados	100 % Jornadas de esterilización	100%	Secretaría de Desarrollo Económico	Gobernación, CAR, UMATA,	25%	25%	25%	25%		
						Recepción y atención de denuncias anuales	4			1	1	1	1		



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			NIMAIMA 2024-2027												
VIGENCIA															
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	
26	Sistema Administrativo y de Gestión Ambiental	Prevención y Control del Maltrato Animal	Implementar una estrategia de medidas correctivas ante casos de maltrato y abigeato	Nº de sanciones y comparendos emitidos	Implementar al 100% la estrategia de medidas correctivas a través de la aplicación de comparendos y trabajo comunitario en coordinación con la policía y Fiscalía.	100%	Inspección de Policía / Secretaría de Gobierno	CAR, Miembros SIGAM	Policia, Fiscalia, CAR, Comunidad	25%	25%	25%	25%		
27										1					
28		Fortalecimiento del SIGAM Municipal	Reactivar el Sistema de Información Ambiental Municipal	SIGAM actualizado y funcional	Diagnóstico del estado actual del SIGAM	1				34%	33%	33%			
		Fortalecimiento del ordenamiento ambiental del territorio	Cumplimiento de reportes del POMCA	Garantizar la entrega periódica de reportes ambientales	Número de reportes entregados / programados	Recolección de información	3	CAR	Secretaría de Desarrollo Económico / Secretaría de planeación / Oficina de servicios públicos	6	6	6			
						Elaboración formato reporte de actividades	3			1	1	1			
						Seguimiento a compromisos	3			1	1	1			