



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 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	Sistema Físico Natural	Restauración de la Estructura Ecológica Principal	Reforestación y protección de fuentes hídricas	2 Jornadas anuales de reforestación	N° 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).
						Jornada de siembra	8			2	2	2	2	
						Seguimiento técnico a áreas reforestada	100%				34%	33%	33%	
2		Reforestación y Protección Ecológica	Reforestación Comunitaria	Realizar 4 jornadas de reforestación en áreas de protección ambiental	N° de jornadas de reforestación / N° de jornadas propuestas	Identificación de áreas	1	Secretaría de Desarrollo Económico	Juntas de Acción Comunal	1	1	1	1	Requiere articulación constante con Juntas de Acción Comunal y apoyo en logística por parte de la UMATA.
						Solicitar material vegetal para la jornada de reforestación	4			1	1	1	1	
						Jornadas comunitarias	4			1	1	1	1	
3		Adquisición de predios para conservación	Ampliación del área de reserva	Adquirir 1 predios en el cuatrienio.	1 predios adquirido / postulados	Monitoreo de crecimiento de especies	2	Secretaría de Desarrollo Económico	CAR, Gobernación		1			
						Convocatoria comunitaria para compra de predios según Ley 99 de 1993	1				1			
						Identificación de predios estratégicos	1				1			
						Evaluación del comité técnico de los predios postulados	1				1			
						Estudios previos con la CAR para la viabilidad del predio	1					1		
						Avalúo a la conservación	1					1		
						Proceso de adquisición	1						1	
4		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	N° de actividades ejecutadas / programadas	Diagnóstico del estado ecológico del humedal	1	Secretaría de Desarrollo Económico	CAR/PNUD		1			Sujeto a la convocatoria
						Jornada de limpieza del humedal	2					1	1	
	Inventario de especies de flora y fauna					1						1		
	Siembra de vegetación nativa					2						1		
	Monitoreo y seguimiento técnico					2					1	1		
						1								
						1								
5	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	Diagnóstico técnico actual	1	Oficina de Servicios Públicos	Asociación de Usuarios, CAR		1				
					Elaboración de proyecto de inversión	1					1			
					Gestión ante entidades Departamentales y Nacionales	1						1		
					Optimización del acueducto de Tobia							1		
6	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				Requiere plan de rutas, logística y coordinación interinstitucional para ampliar cobertura.	
					Ampliación del sistema de recolección de aseo en 4 sectores rurales	1				1				
7		Control de residuos en fuentes hídricas	Capacitar 2 sectores del municipio en la inadecuada disposición de residuos sólidos	Sectores capacitados / programados	Identificación de puntos críticos	1	Coordinación Ambiental	Oficina de Servicios Públicos, CAR			1		Necesario reforzar las campañas de educación ambiental en zonas críticas.	
					Capacitaciones	2					1	1		
					Aplicación de sanciones	1						1		
8	Sistema Físico Construido	Gestión integral de residuos sólidos	Actualización del PGIRS	Contar con un PGIRS actualizado según la normatividad vigente	Documento PGIRS actualizado y aprobado	Revisión del PGIRS anterior	1	Oficina de Servicios Públicos	CAR, Empresas Prestadoras	1				
						Diagnóstico participativo	1			1				
						Formulación del documento	1				1			
9	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	Jornada de recolección	3	Coordinación Ambiental	Oficina de Servicios Públicos, CAR	1	1	1	1	Incluir alianzas con productores agrícolas para asegurar mayor recolección de agroquímicos.	
					Difusión de rutas	3				1	1	1		
					Disposición segura de residuos	3				1	1	1		
10	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	Diagnóstico	1	Oficina de Servicios Públicos	CAR	1				Proyecto clave para fomentar cultura del agua; se sugiere ampliar cobertura a veredas.	
					campañas educativas	4			1	1	1	1		
					Informes a la CAR	8			2	2	2	2		
11	Gestión del territorio y desarrollo urbano	Actualización del EOT	Ajustar el EOT a las condiciones actuales del territorio	Documento técnico actualizado y aprobado	Diagnóstico territorial	1	Secretaría de planeación	CAR, IGAC		1				
					Mesas de trabajo con la comunidad	6				6				
					Socialización actualización	1				1				
12	Adaptación al Cambio Climático	Capacitación comunitaria Adpctación al cambio climatico	1 jornada anual de capacitación	capacitaciones realizadas / programadas	Diagnóstico de impactos	4	Secretaría de Planeación	Coordinación Ambiental, CAR	1	1	1	1	Fortalecer alianzas con la CAR y sector educativo para mayor impacto de las capacitaciones.	
					Jornadas de sensibilización	4			1	1	1	1		
					Diseño de estrategias de adaptación	1					1			
13	Educación y Cultura	Estrategias educativas para la Gestión del	Capacitar a 120 personas en gestión del riesgo en	No. De personas capacitadas /	Realizar diagnósticos participativos	1	Coordinación Ambiental /	IDEAM, CAR, Instituciones Educativas.		0,5	0,5		Estrategia debe ajustarse a territorios con mayor	
					Diseñar y aplicar materiales pedagógicos	1					0,5	0,5		



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 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				
14	Vulnerabilidad y Riesgo	Gestión del riesgo	Riesgo	comunidades priorizadas	programadas	Ejecutar jornadas educativas con enfoque territorial	3	Gestión del riesgo	Defensa Civil, Cruz Roja		1	1	1	vulnerabilidad, prácticas veredas más expuestas.				
						Capacitar 120 personas en gestión del Riesgo	120				40	40	40					
						Firmar convenios con Bomberos por año	4			1	1	1	1					
						Dotar con equipos y herramientas necesarias	1					1						
		15		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	100% prestación de servicio para atención de emergencias o actividades	100%	Secretaría de Gobierno / Comité de Gestión del Riesgo	Cuerpo de Bomberos, UNGRD, Defensa Civil, CAR	25%	25%	25%	25%			
								Diagnostico de amenazas y vulnerabilidad en el municipio	1				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		Gestión del riesgo y planificación territorial	Actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo	Actualizar el PGRD con enfoque en adaptación al cambio climático	Documento actualizado			Secretaría de Planeación	CAR, Bomberos, Comité de Gestión del Riesgo							
		17		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			Secretaría de Desarrollo Social	Alcaldía Municipal, CRA, EPS, Juntas de Acción Comunal, Instituciones Educativas, Policía Nacional	1	1	1	1			
												1	1	1	1			
												1	1	1	1			
												25%	25%	25%	25%			
18	Sistema Socio Cultural	Fortalecimiento de los PRAES	Educación para la sostenibilidad	Apoyar al menos 2 PRAES	No. de PRAES apoyados / programados	Revisión de proyectos	2	Coordinación Ambiental, Instituciones Educativas	CAR, Secretaría de Educación, Fundación Humedales	1	1							
						Realizar el 100% del acompañamiento técnico-pedagógico a docentes y estudiantes	100%			25%	25%	25%	25%					
						Desarrollo de proyectos ambientales escolares	2				1	1						
		19		Proceda y Participación Comunitaria	Fortalecimiento del PROCEDA	Establecer el PROCEDA municipal	PROCEDA implementado / propuesto	Inscripción	1	Secretaría de Gobierno, UMATA	ASOJUNTAS, comunidad			1				
								Actualización del proceda	1					1				
								Socialización	1					1				
								Seguimiento a grupos comunitarios	2					1	1			
		20		Turismo Sostenible	Capacitación a operadores turísticos	2 Jornadas de capacitación a operadores turísticos	Nº de capacitaciones realizadas / programadas	Realizar invitaciones a las empresas de turismo	1	Coordinación de Turismo	Coordinación Ambiental, CAR		1					
								Material pedagógico	1				1					
								Capacitaciones a operadores	4			1	2	1				
								Convocatoria comunitaria	1				1					
		21		Intercambio y Acción Comunitaria	Trueque Ambiental	Intercambiar residuos por árboles con 100 familias	Nº de intercambios realizados / programados	Volumen de residuos recolectados	2	Secretaría de Desarrollo Económico / Oficina de Servicios Públicos	Juntas de Acción Comunal			1	1			
								Intercambio de residuos por árboles	100					50	50			
								Campañas de sensibilización	1						1			
22		Estufas Ecoeficientes para el Hogar	Estufas Ecoeficientes	Entrega de 50 estufas ecoeficientes en zonas rurales	Nº de estufas construidas / Reducción de emisiones de gases	Aplicar a la convocatoria	1	Secretaría de Desarrollo Económico	UMATA, CAR, Comunidad			1		Desarrollo de la actividad depende de salir beneficiario a la convocatoria				
						Capacitación a comunidades	1					1						
						Entrega de estufas	50					50						
						1 Jornadas Seguimiento al uso y eficiencia	1						1					
23	Sistema Económico Municipal	Huertas Caseras	Huertas caseras para la productividad y seguridad alimentaria	Entregar 55 huertas caseras	Nº de Huertas entregadas / programadas	Identificación de beneficiarios	1	Secretaría de Desarrollo Económico	UMATA, Comunidad	1								
						Entrega de insumos y herramientas	55			25	30							
						100% Seguimiento técnico a las huertas	100%			50%		50%						
24		Implementación de Buenas Prácticas Agropecuarias	Asistencia técnica a productores	Asistir a 400 usuarios en el cuatrienio	% de visitas realizadas respecto a las programadas	Elaboración de plan de asistencia técnica por vereda	4	UMATA	CAR, ICA, SENA	1	1	1	1					
						Asistencias técnicas	400			100	100	100	100					
						100% Seguimiento técnico continuo	100%			25%	25%	25%	25%					
25		Bienestar Animal	Prácticas de protección y promoción de la salud animal	Atender 1200 animales en el cuatrienio	Número de animales atendidos	Identificación de sectores con mayor población animal	1	Secretaría de Desarrollo Económico	Gobernación, CAR, UMATA, asociaciones veterinarias	1								
						Atención a 1200 animales por medio de Jornadas de valoración veterinaria y vacunación	1200			300	300	300	300					
26		Jornadas de Esterilización Animal	Realizar el 100% de Jornadas de esterilización en zonas rurales y urbanas	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%					
27		Recepción y atención de denuncias anuales				Recepción y atención de denuncias anuales	4			1	1	1	1					



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 PERFIL AMBIENTAL	PROGRAMA	PROYECTO	META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCION	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	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	Policia, Fiscalía, CAR, Comunidad	25%	25%	25%	25%	
27		Fortalecimiento de la gestión ambiental municipal	Fortalecimiento del SIGAM Municipal	Reactivar el Sistema de Información Ambiental Municipal	SIGAM actualizado y funcional	Diagnóstico del estado actual del SIGAM	1	Coordinación ambiental	CAR, Miembros SIGAM		1			
						Revisión técnica del sistema	100%				34%	33%	33%	
						Socialización actualización	36				6	6	6	
28		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	Secretaria de Desarrollo Economico / Secretaria de planeación / Oficina de servicios publicos	CAR		1	1	1	
						Elaboración formuato reporte de actividades	3				1	1	1	
						Seguimiento a compromisos	3				1	1	1	