



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SIMIJACA												
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	Programa geoambiental para la conservación y manejo del suelo	Implementación de herramientas tecnológicas para el análisis y evaluación de terrenos productivos	2 software o pruebas implementadas	Cantidad de Software implementado	Estudios previos	2	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Dirección Ambiental	CAR	1	1			El desarrollo de programa, esta sujeto a	
					Implementación	2									
		Desarrollo de iniciativas tecnológicas y de gestión para el uso adecuado y manejo sostenible del material vegetal	Implementar 4 proyectos, programas o tecnologías	Cantidad de iniciativas desarrolladas	Diagnóstico	4	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Dirección Ambiental	CAR	1	1	1	1		
					Diseño	4				1	1	1	1		
					Implementación	4				1	1	1	1		
		Reforestación con especies nativas para la restauración ecológica y la conservación de la biodiversidad	Implementación de 8 guardabosques para la protección y el mantenimiento de los predios de importancia ambiental	Guardabosques implementados	Celebrar contratos a guardabosques	8	Dirección Ambiental	CAR	CAR	2	2	2	2		
					Realizar mantenimiento y seguimiento a los predios de importancia estratégica del municipio	100%				25%	25%	25%	25%		
		Incrementar la disponibilidad del recurso hídrico para consumo humano y servicios ambientales	Gestionar la adquisición de 2 predios de importancia hídrica	Cantidad de predios adquiridos	Estudios	2	Dirección Ambiental	CAR	CAR	1	1				
					Selección del predio	2				1	1				
					Verificación de estado jurídico	2				1	1				
					Levantamiento catastral	2				1	1				
					Avaluó	2				1	1				
					Proceso precontractual	2				1	1				
		Promover la gestión integral de recursos hídricos	Realizar Brigadas de limpieza y descontaminación de fuentes hídricas y cuerpos de agua	8 jornadas de limpieza	Cantidad de jornadas de limpieza realizadas	Ejecutar jornadas de limpieza	8	Dirección Ambiental	Colegios CAR Bomberos JAC	2	2	2			
										1	1				
										1	1				
										0	13	13	14		
			Implementar los pagos por servicios ambientales PSA	Beneficiar a 40 personas por pago por servicios ambientales en predios de importancia ambiental del municipio.	Cantidad de Personas beneficiadas	Solicitud participación convocatoria a la Gobernación	2	Dirección Ambiental	Secretaría de Ambiente - Bienestar Verde	CAR	1	1		Sujeta a convocatoria de la Gobernación de Cundinamarca - Secretaría de Bienestar Verde	
						Convocatoria	2								
						PSA a los beneficiados seleccionados en la convocatoria	40								
			Realizar y ejecutar 1 plan de uso eficiente y ahorro de agua (PUEAA)	Actualizar y ejecutar el PUEA	Actualizar PUEA	1	Dirección Ambiental	CAR	CAR	CAR	1	1			
						Aprobación CAR	1								
						Ejecutar PUEA (%)	100%								
			Ambiente y desarrollo sostenible	Sembrar 80.000 árboles de especies nativas	Árboles sembrados	Producción de árboles en el vivero	4	Dirección Ambiental	CAR Bomberos Instituciones educativas	CAR	1	1	1	1	Con la producción del vivero Héroes de Simijaca y con el apoyo de entidades públicas y privadas,
						Sembrar 20.000 árboles	4				1	1	1	1	
			Fortalecer la productividad del sector agropecuario	Presentar un proyecto para la creación de acueductos ganaderos o distritos de riego para el sector agropecuario	Proyectos formulados y presentados	Seguimiento a los árboles	4	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	CAR	CAR	1	1	1	1	
						Diagnóstico técnico	2				1	1	1	1	
						Diseño del proyecto	2				1	1	1	1	
			Aumentar el recurso hídrico para las actividades agropecuarias	60 reservorios	Cantidad de Reservorios construidos	Implementación	2	Dirección Ambiental	CAR	CAR	1	1	1	1	Depende de la gestión y construcción por parte de la alcaldía antes la CAR
						Socialización	1				1				
						Formulación del proyecto	1				1				
						Aprobación	1				1				
						Ejecución	1				1				
						Construcción de 60 reservorios	60				20	20	20	20	
			Identificación de flora	Formular y presentar un proyecto de	Proyecto formulado	Solicitud de apoyo a la CAR y a la Gobernación de Cundinamarca	1				1				El desarrollo de programa, esta sujeto a



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO VIGENCIA		SIMIJACA 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
11	Físico Construido	Promover la gestión integral de la flora y fauna	Identificación de flora y fauna nativa y manejo de especies invasoras y exóticas	Identificación de fauna y flora nativa y realizar y ejecutar 1 plan de erradicación de especies invasoras	Proyecto formulado y presentado y plan realizado y ejecutado	Realizar un inventario de flora y fauna	100%	Dirección Ambiental	CAR y Gobernación de Cundinamarca	0	34%	36%	36%	la gestión municipal y apoyo de la CAR y Gobernación erradicación de especies invasoras
12						Implementar medidas de erradicación para el control de especies invasoras y exóticas	100%			0	34%	36%	36%	
13			Ampliar vivero para germinación de plántulas de especies nativas	Vivero ampliado	Vivero mejorado o mantenido	Diagnóstico técnico del vivero actual	1	Dirección Ambiental		1				
14						Levantamiento de necesidades	1			1				
			Plan Estratégico para la Calidad del Aire	Realizar mediciones de emisión de contaminación atmosférica, visual y de ruido	8 Mediciones de emisiones atmosférica realizadas	Mediciones	8			1	1	1	1	
						Mediciones	8	Dirección Ambiental		0	2	3	3	
15		Implementar el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos	100% implementado	% implementado del PGIRS	Ejecutar PGIRS (%)	100%	Dirección Ambiental UDSP		CAR y Gobernación de Cundinamarca	25%	25%	25%	25%	
16			Ampliación de Cobertura de Limpieza y Recolección de Residuos Sólidos y en la zona rural	Incrementar a 17011 usuarios y de rutas de recolección de residuos sólidos y en la zona rural	Usuarios con acceso al servicio de aseo	Diagnóstico de la cobertura	1	Dirección Ambiental UDSP		1				
17						Diseño de ampliación	1			1				
18						Implementación	1						1	
19	Vulnerabilidad y Riesgo	Gestión Integral de Riesgos y Desastres Ambientales	Implementar campañas de sensibilización para la prevención y preparación ante fenómenos naturales que provocuen emergencias	2 campañas de sensibilización	Cantidad de campañas de sensibilización realizadas	Ejecutar campañas de sensibilización	2	Comité de Gestión de Riesgo y Desastres		1	1			
20										1	1	1	1	
21			Actualizar el Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	Actualizar y ejecutar el Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres actualizado y ejecutado	Creación de alianza estratégica	1					1		
22						Actualización	1					1		
						Aprobación	1					1		
						Ejecución	1					1		
			Implementar campañas para el fortalecimiento de la cultura y la educación ambiental	12 campañas educativas ambientales y de participación	Cantidad de campañas realizadas	Puerta a puerta	1	Dirección Ambiental		1	1	1		
						Semana Sostenible	1			1	1	1		
						Campañas educativas en colegios	1			3	1	1	1	



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO
VIGENCIA

SIMIJACA
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
23	Promover una cultura más sostenible		Relizar capacitaciones a agropecuarios de buenas prácticas pecuarias	Capacitar a 150 productores agropecuarios anuales	Productores agropecuarios capacitados	Capacitados	600	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario		150	150	150	150	
24			Apoyar y ejecutar proyectos de educación ambiental	6 proyectos de educación ambiental	Proyectos ejecutados	Ejecución	6	Dirección Ambiental		1	1	2	2	
25			Realizar capacitaciones en temas de gastronomía, cultura y ecoturismo	4 capacitaciones de gastronomía, cultura y ecoturismo	Capacitaciones realizadas	Ejecutar capacitaciones	4	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario		1	1	1	1	
26	Sociocultural	Promover una cultura más responsable para la protección y bienestar animal	Disminuir el abandono de animales domésticos en cumplimiento de la Política pública de protección y bienestar animal en el Municipio	16 campaña de cultura en temas de adopción y bienestar animal	Cantidad de campañas realizadas	Campañas pedagógicas sobre el cuidado animal	4	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario		2	1	1		
27			Gestionar la adecuación y mantenimiento de espacios propios para brindar bienestar animal	Dos proyectos en fase de factibilidad para realizar la adecuación y mantenimiento de espacios enfocados en bienestar animal	Cantidad de proyectos formulados y presentados	Promover cultura ante el cuidado animal	4			2	2	1	1	
28			Aumentar el número de animales vacunados y esterilizados	Jornadas de vacunación y 300 esterilizaciones anuales	Cantidad de jornadas realizadas	Campañas de cultura en temas de adopción y bienestar animal	4			2	2	2	2	
29		Promover los servicios comunitarios urbano y rural	Optimizar los espacios destinados para el desarrollo de actividades recreativas y/o ambientales	4 espacios mejorados para el desarrollo de actividades ambientales	Espacios mejorados	Mantenimiento a parques recreativos y/o parques ambientales al servicio de la comunidad	4	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Secretaría de Salud - Gobernación de Cundinamarca	0	1	0	1	
30			Acompañar el proceso de creación de empresas de reciclaje en el Municipio de Simijaca	Apoyar 4 iniciativas	Número de iniciativas apoyadas	Acompañamiento y apoyo a las iniciativas y/o empresas de reciclaje	4			0	1	0	1	
								Deporte y Recreación		1	1	1	1	
								Dirección Ambiental		1	1	1	1	



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO

SIMIJACA

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
31	Económico Municipal	Gestión de negocios sostenibles	Fortalecer y brindar acompañamiento a emprendimientos y negocios verdes	4 actividades de fotalecimiento	Número de actividades	Actividades de seguimiento y acompañamiento	4	Dirección Ambiental		1	1	1	1	
32			Realizar capacitaciones de métodos productivos eficientes y/o sostenibles	16 capacitaciones de métodos productivos eficientes y/o sostenibles	Cantidad de capacitaciones realizadas	Capacitaciones	16	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario		4	4	4	4	