



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SIMIJACA																		
VIGENCIA			2022 - 2033																		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O							
No. PROYECTO	LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO	OBSERVACIONES							
No. PROYECTO	LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO	OBSERVACIONES							
1			Fomentar la protección, ordenamiento y restauración de la cuenca.	Realización de un estudio anual que permitan identificar los parámetros de contaminación del río Simijaca y de sus quebradas anexas	1	Número de estudios desarrollados / número de estudios programados	Elaboración de estudio de mercado	1	Unidad Servicios Públicos	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X								
							Realización del proceso contractual	1													
							Estudios de caracterización de vertimientos desarrollados por el municipio	1													
2			Reforestación en zonas de ronda y de importancia estratégica de agua con participación comunitaria	Desarrollo siembra de especies nativas en 3 hectáreas anuales que permitan la protección de fuentes de agua y zonas de importancia estratégica con participación comunitaria	3	Número de hectáreas plantadas / número de hectáreas programadas	Priorización del predio para la reforestación	3	Dirección medio ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X								
							Alistamiento para la siembra de las especies nativas	3													
							Hectáreas reforestadas	3													
											Realizar dos mantenimientos anuales de las tres hectáreas de plantaciones nativas establecidas	2	Número de mantenimientos realizados / número de mantenimientos programados	Definir las plantaciones objeto de mantenimiento de acuerdo a registro de siembra	2	Dirección medio ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X	
														Alistamiento para el mantenimiento de las plantaciones nativas	2						
														Realizar resembrar de las especies que murieron	2						
														Realizar dos talleres anuales sobre siembra de especies nativas	2	Dirección medio ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca, juntas de acción comunal	X	X	X	
							Selección de la temática a tratar relacionada con establecimientos de plantaciones con especies nativas	2													
											Realizar cuatro actividades anuales para asegurar el funcionamiento el Vivero Municipal Héroes de Simijaca	4	Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas	Preparación del tema del taller	2	Dirección medio ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X	
														Priorizar la población objeto para el desarrollo del taller	2						
3			Compra de predios en zona de importancia hídrica	Realizar compra de un predio durante cada cuatrienio en zonas de importancia hídrica	1	Número de predios adquiridos / número de predios programados para compra	Realización del taller con suscripción de planilla de asistencia	2	Dirección medio ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X								
							Mantenimiento del vivero municipal Héroes de Simijaca	1													
							Adquisición de insumos para el funcionamiento del vivero - tierra, cal, cascarilla de arroz, semillas, bolsas, entre otros	1													
														Establecimiento de semilleros	1	Dirección medio ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X	
														Traspante de material vegetal	1						
														Preselección de predios en zonas de importancia estratégica para compra	1	Dirección medio ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X	
														Evaluación de documentación del predio a adquirir - estudio de títulos	1						
														Solicitud de concepto técnico ambiental favorable para la compra de predio(s) ofertado(s)	1						
														Avaluó comercial del predio a adquirir	1						
														Elaboración y presentación del proyecto de Acuerdo al Honorable Concejo Municipal para que den facultades al Alcalde Municipal para la compra del predio	1						
Compra del predio(s) avalado ambiental y jurídicamente	1																				
4	Gestión integral de recursos hídricos	Manejo integral de cuencas y del recurso hídrico en el municipio de Simijaca	Pago por servicios ambientales	Realizar un convenio por cuatrienio- por concepto de pago de servicios PSA ambientales con Asociaciones de Acueducto, Juntas de Acción comunal en zonas de importancia estratégica del Municipio	1	Número de convenios suscritos / número de convenios programados	Postulación del predios para pago por servicios ambientales	1	Dirección medio ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X								
							Realización de visitas con aplicación de encuesta y recolección de documentación - certificado de libertad y tradición y copia del documento de identidad en marco de PSA	1													
							Suscripción de convenio predios beneficiarios de PSA	1													
5			Socialización normatividad conservación y manejo de cuencas hídricas	Realizar dos talleres anuales sobre normas referentes a la protección, ordenamiento del recurso hídrico	2	Número de talleres realizados para actores locales / número de talleres programados para actores locales	Seguimiento al convenio con el cual se suscribió el convenio de pago por servicios ambientales	1	Dirección medio ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X								
							Selección de la temática a tratar	2													
							Preparación del tema y presentación	2													
6			Conservación del recurso agua	Realizar dos campañas anuales de divulgación del programa de uso eficiente de agua del municipio.	2	Número de Campañas realizadas / Número de campañas programadas	Priorizar la población objeto para el desarrollo del taller	2	Unidad de Servicios Públicos	Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X								
							Realización de las campañas con suscripción de planilla de asistencia	2													
							Realización del taller con suscripción de planilla de asistencia	2													
											Implementación de 5 reservorios anuales para almacenamiento de agua lluvia en el municipio de Simijaca	5	Número de reservorios implementados / Número de reservorios programados	Establecimiento de requisitos para la implementación de reservorios	5	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Secretaría de Planeación e Infraestructura, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de	X			
														Realización de las campañas con suscripción de planilla de asistencia	5						
														Realizar convocatoria de inscripción para interesados	5						
														Inscripción de interesados con el leno de los requisitos	5	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Secretaría de Planeación e Infraestructura, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de	X			
														Realizar convocatoria de inscripción para interesados	5						



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SIMIJACA																								
VIGENCIA			2022 - 2033																								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O													
No. PROYECTO	LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO	OBSERVACIONES													
7			Plan de ordenamiento y manejo de la cuenca - pomca	Dar cumplimiento al 100% de las actividades establecidas en el Plan de Acción del plan de ordenamiento y manejo de la cuenca - POMCA Alto Rio Suárez	100%	Porcentaje cumplido / Porcentaje programado	Apertura del reservorios avalados	5	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Cundinamarca																	
							Participación activa en las acciones y/o actividades contempladas en el plan de acción del plan de ordenamiento y manejo de la cuenca - POMCA Alto Rio Suárez	100%																			
							Actividades adelantadas por el municipio y en conjunto con otras entidades en marco de la ejecución del plan de ordenamiento y manejo de la cuenca - POMCA Alto Rio Suárez	100%																			
							Identificación, caracterización de nacimientos, de zonas de recarga hídrica y acuíferos, de zonas de reserva, protección, entre otras.	100%																			
							Realizar el reporte en matrices establecidas de las actividades ejecutadas por el Municipio de Simijaca en marco del Plan de Acción del plan de ordenamiento y manejo de la cuenca - POMCA Alto Rio Suárez	100%																			
Asistir a las actividades de seguimiento de la ejecución de los proyectos del Plan de Acción del plan de ordenamiento y manejo de la cuenca - POMCA Alto Rio Suárez	100%																										
8	Recurso Aire	Gestión integral del recurso aire en el municipio de Simijaca	Control de emisión por fuentes móviles y fijas	Generar una actividad anual de vigilancia y control pedagógica de emisiones atmosféricas móviles con el acompañamiento de las autoridades ambientales	1	Número de procesos de vigilancia y control ejecutados / numero de procesos de vigilancia y control programados	Solicitar el apoyo a la Autoridad Ambiental para el desarrollo de la actividad de vigilancia y control	1	Dirección Medio Ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR																	
							Definir el sitio para el desarrollo de la actividad	1																			
							Ejecución de la actividad	1																			
							Generación de informe con las respectivas recomendaciones	1																			
							Generar una actividad bianual de vigilancia y control de emisiones atmosféricas fijas con el acompañamiento de las autoridades ambientales	1							Número de procesos de vigilancia y control ejecutados / numero de procesos de vigilancia y control programados	Solicitar el apoyo a la Autoridad Ambiental para el desarrollo de la actividad de vigilancia y control	1	Dirección Medio Ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Policía Nacional								
																Definir el sitio para el desarrollo de la actividad	1										
																Ejecución de la actividad	1										
																Generación de informe con las respectivas recomendaciones	1										
9	Recurso Suelo	Manejo y conservación del suelo en el municipio de Simijaca	Mitigar y/o solucionar los impactos ambientales negativos sobre el suelo	Desarrollar una practica amigable con el suelo anual, que permita mejorar y mantener el adecuado uso del recurso suelo, evitando impactos negativos y de contaminación	1	Número de practicas amigables con el suelo implementadas / número de practicas amigables con el suelo programadas	Definir la práctica amigable con el suelo a desarrollar	1	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación, Gobernación - Secretaría de Agricultura, Ministerio de Agricultura																	
							Priorizar la población objetivo para la implementación de la práctica amigable a desarrollar	1																			
							Preparación de la temática y desarrollo del plan de trabajo para la implementación de la práctica amigable	1																			
							Ejecución del plan de trabajo	1																			
							Implementación de la práctica amigable	1																			
							Seguimiento a los beneficiarios de la práctica amigable implementada	1																			
			Desarrollar un taller anual con pautas sobre el adecuado uso del recurso suelo, evitando impactos negativos y de contaminación	1	Numero de talleres desarrollados/ numero de talleres programadas	Selección de la temática a tratar	1	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación, Gobernación - Secretaría de Agricultura, Ministerio de Agricultura																		
						Preparación del tema y presentación	1																				
						Priorizar la población objeto para el desarrollo del taller	1																				
						Realización del taller con suscripción de planilla de asistencia	1																				
						Generar procesos de agricultura limpia	1						Número de demostraciones con fincas piloto establecidas / número de demostraciones con fincas piloto proyectadas	Preparación de las temáticas a incorporar en la finca piloto	1	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	CAR, Gobernación, Gobernación - Secretaría de Agricultura, Ministerio de Agricultura										
														Selección de la finca piloto	1												
Realización de la visita de campo para verificación y continuidad del proceso	1																										
Implementación de actividades - finca piloto	1																										
Usó y manejo adecuado del recurso suelo	2	Número de acciones de conocimiento y promoción del uso y manejo adecuado del recurso suelo en concordancia con el E.O.T	Seguimiento a las finca piloto implementadas	1	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Secretaría de Gobierno, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR																					
			Selección de la temática a tratar	2																							
			Preparación del tema y presentación	2																							
			Priorizar la población objeto para el desarrollo del taller	2																							
11			Realizar dos veces durante el cuatrienio acciones de conocimiento y promoción del uso y manejo adecuado del recurso suelo en concordancia con el E.O.T	Desarrollar un inventario durante el cuatrienio que permita dar a conocer las especies de fauna y flora que existen a nivel municipal, fomentando su conservación y	1	Número de inventarios realizados / número de diagnósticos programados	verificación de alianzas o suscripción de convenio para la realización del inventario	1	Dirección Medio Ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca, secretaria de ambiente																	
							Realización del inventario de biodiversidad existente en el municipio apoyándose también en otros estudios y no solo los del municipio	1																			
							12	Biodiversidad							Protección y conservación de la biodiversidad del Municipio	Identificar, dar a conocer, proteger la especies de fauna y flora nativos	Desarrollar un taller anual sobre fauna y flora que existe a nivel municipal fomentando su conservación y	1	Número de talleres sobre fauna y flora que existe a nivel municipal fomentando su	Selección de la temática a tratar	1	Dirección Medio Ambiental	Secretaría de Gobierno, Inspección de Policía, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca				
																				Preparación del tema y presentación	1						
							Priorizar la población objeto para el desarrollo del taller	1																			



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SIMIJACA													
VIGENCIA			2022 - 2033													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O		
No. PROYECTO	LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO	OBSERVACIONES		
				preservación		conservación y preservación	Realización del taller con suscripción de planilla de asistencia	1		CAR y Policía Nacional						
				Implementar dos operativos anuales de vigilancia para evitar tala de árboles sin el respectivo permiso	2	Número de operativos de árboles sin el respectivo permiso desarrollados / número	Programación del operativo de acuerdo a las recepción de quejas Implementación de operativos de vigilancia sobre quejas de tala Realización de informe de los operativos	2 2 2	Dirección Medio Ambiental	Secretaría de Gobierno, Inspección de Policía, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR y Policía Nacional	X	X	X			
13		Programa institucional para la prestación del servicio público de aseo	Realizar estudio de costos y tarifas acorde con la nueva metodología	Realizar estudio que permita ajustar la tarifa de limpieza urbana al (plus) una vez durante el cuatrienio	1	Número de estudios tarifarios realizados / Número de estudios previos programados	Realizar el proceso de contratación para el estudio de fijación de la tarifa. Adopción de la tarifa arrojada por el estudio Socialización del cobro de la tarifa Ajustar de la tarifa	1 1 1 1	Unidad Servicios Públicos	Secretaría de Gobierno, Empresas públicas de Cundinamarca	X					
				Realizar el estudio de costos y cálculo de tarifas para los servicios especiales que prestaría la junta municipal de servicios públicos (recolección y manejo de RCD y residuos de gran volumen) uno durante el cuatrienio	1	Número de estudios de costos y tarifas realizados / Número de estudios previos programado	Realizar el proceso de contratación para el estudio de fijación de costos y tarifa de servicios especiales y de gran volumen Adopción de la tarifa arrojada por el estudio Socialización del cobro de la tarifa Incorporación de la tarifa	1 1 1 1	Unidad Servicios Públicos	Empresas públicas de Cundinamarca	X					
				Coordinar normativamente las entidades relacionadas con la prestación del servicio y sus componentes	1	Número de actos administrativos suscritos / Número de actos administrativos programados	Documentar responsabilidades frente a la prestación del servicio de aseo. Preparación de la temática para ser socializada entre los involucrados Priorizar involucrados Realización del taller con suscripción de planilla de asistencia Generar Acto Administrativo	1 1 1 1 1	Unidad Servicios Públicos	Secretaría de Gobierno, Secretaría de Planeación e Infraestructura Unidad Servicios Públicos, Dirección Medio Ambiental e Inspección de Policía	X	X		X		
				Establecer dos campañas anuales de sensibilización a usuarios en tema de presentación de residuos, horarios y días de la semana en que se presta el servicio (socialización de normatividad, delegación de responsabilidades)	2	Número de campañas de sensibilización efectuadas / Número de sensibilización programadas	Preparación de la temática Priorización de población para la actividad de sensibilización Realización de la sensibilización	2 2 2	Unidad Servicios Públicos	Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X	X		X		
15		Programa de recolección	Diseño de un programa integral para la prestación del servicio de recolección en el municipio	Definir durante el cuatrienio un grupo de apoyo interinstitucional para la aplicación de infracciones al Código Nacional de Policía y Convivencia en materia de aseo y prestación de servicios público de acueducto, alcantarillado y aseo en los casos en los que no se cumpla con la presentación adecuada de los residuos	1	Número de grupos de apoyo conformados para aplicación de infracciones al Código Nacional de Policía conformados / Número de grupos de apoyo programados	Listado de los responsables de la implementación del PGRS y relacionados con aplicación de infracciones al Código Nacional de Policía y Convivencia en materia de aseo y prestación de servicios público de acueducto, alcantarillado y aseo Redacción del procedimiento y papel de los responsables para la conformación del grupo de apoyo para la aplicación de infracciones al Código Nacional de Policía y Convivencia Conformación del grupo de apoyo interinstitucional	1 1 1	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Secretaría de Gobierno, Secretaría de Planeación e Infraestructura, Unidad de Servicios Públicos, Dirección Medio Ambiental, Policía Nacional	X	X	X			
				Realizar un cronograma de trabajo anual con fechas de actividades de intervención grupal por zonas del Municipio, de acuerdo a infracciones reportadas	1	Número de cronogramas de trabajo ejecutados / Número de cronogramas de trabajo programados	Realizar listado de actividades a desarrollar Establecer cronograma de trabajo Desarrollo del cronograma de trabajo Verificación de cumplimiento de cronograma	1 1 1 1								
				Generar una campaña anual para el buen uso de cestas públicas (incluir población flotante)	1	Número de campaña efectuadas / número de campañas programadas	Preparación de la temática Priorización de población para la actividad de sensibilización Realización de la campaña	1 1 1	Unidad de Servicios Públicos	Secretaría de Gobierno, Secretaría de Planeación e Infraestructura, Unidad de Servicios Públicos, Dirección Medio Ambiental, Inspección de Policía y Policía Nacional	X	X		X		
				Inclusión de la actividad de corte de césped y poda de árboles en áreas públicas dentro de la prestación del servicio de aseo	1	Número de programas diseñados / número de programas programados	Elaboración de inventario de lugares para corte y poda Elaboración de cronograma para corte y poda Realización del servicio de corte de césped y poda de árboles	1 1 1	Unidad Servicios Públicos	Secretaría de Gobierno, Secretaría de Planeación e Infraestructura, Unidad de Servicios Públicos, Dirección Medio Ambiental, Inspección de Policía y Policía Nacional	X	X		X		
17		Programa de corte de césped y poda de árboles	Realizar actualización del diseño de ruta selectiva una vez durante el cuatrienio y de acuerdo a necesidad	1	Número de actualizaciones realizadas ala ruta selectiva / Número de actualizaciones programadas	Actualización de ruta ejecutada con fines de aprovechamiento Socialización de la ruta selectiva actualizada Realización de la ruta selectiva Seguimiento de la ruta selectiva	1 1 1 1	Unidad Servicios Públicos	Dirección Medio Ambiental	X	X		X			



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SIMIJACA														
VIGENCIA			2022 - 2033														
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O			
No. PROYECTO	LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO	OBSERVACIONES			
18	Manejo Integral de Residuos Sólidos	Programa de aprovechamiento	Fortalecimiento de recolección selectiva	Realizar un análisis durante los dos primeros años de cada cuatrienio para ejecutar el cobro de la actividad de recolección selectiva vía tarifa de acuerdo a la regulación de la CRA y norma de aprovechamiento	1	Número de análisis realizados / Número de análisis programados	Desarrollo del análisis	1	Unidad Servicios Públicos	Secretaría de Planeación e Infraestructura, Dirección Medio Ambiental, Secretaría General y de Gobierno	X	X	X				
							Socialización de la tarifa arrojada en el análisis	1									
							Aprobación de la tarifa	1									
							Implementación de cobro de ruta selectiva en tarifa	1									
				Realizar un acuerdo durante el cuatrienio con la población recicladora, donde se define figura legal de vinculación a la prestación del servicio y actividades específicas a desarrollar, estas actividades pueden estar asociadas a la implementación de la ruta selectiva y/o a la selección del material recuperado durante los dos primeros años	1	Número de acuerdos con recicladores de oficio vinculados suscrito / Número de acuerdos con recicladores de oficio vinculados programado	Realizar el censo de la población recicladora de oficio	1	Unidad Servicios Públicos	Secretaría de Planeación e Infraestructura, Dirección Medio Ambiental, Secretaría General y de Gobierno	X	X	X				
							Realizar reunión con población recicladora censada	1									
			Realizar un diseño anual de las estrategias para la selección en la fuente	1	Número de diseños ejecutados / Número de diseños programados	Listado de estrategias a realizar	1	Unidad Servicios Públicos	Secretaría de Planeación e Infraestructura, Dirección Medio Ambiental, Secretaría General y de Gobierno	X	X	X					
						Diseño de estrategia de sensibilización	1										
			19			Concursos y estímulos	Diseño y ejecución de dos concursos y estímulos en separación en la fuente anuales	2	Número de concursos y estímulos ejecutados / número de concursos y estímulos programados	Escoger la temática a trabajar en el concurso	2	Unidad Servicios Públicos y TIC	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Secretaría de Ambiente	X	X	X	
										Diseños de actividades de concurso	2						
										Publicidad del concurso	2						
										Realizar las actividades de concurso diseñadas	2						
Premiación del concurso	2																
Evaluación de las actividades del concurso (continuidad o rechazo)	2																
Incentivar la ejecución de un proyecto cuatrienal de aprovechamiento de residuos orgánicos y reciclables en instituciones educativas urbanas y rurales, y en plaza de mercado	1	Número de proyectos de aprovechamiento ejecutados / Número de proyectos de aprovechamiento programados				Lista de proyectos de aprovechamiento existentes	1	Unidad de Servicios Públicos	Secretaría de Gobierno, Secretaría de Planeación e Infraestructura, Unidad de Servicios Públicos, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X					
						Verificación de nuevos proyectos a implementar	1										
						Evaluación de necesidades de los proyectos existentes para su continuidad y fortalecimiento	1										
						Priorización de apoyo a los proyectos	1										
						Apoyar la ejecución de proyectos de aprovechamiento	1										
						Lista de residuos posconsumo a recoger	1										
20		Programa de gestión de residuos especiales	Gestión integral de residuos especiales	Articular un programa anual de residuos especiales (posconsumo)	1	Número de programas realizados / Número de programas programados	Realización de programas existentes de residuos posconsumo	1	Dirección Medio Ambiental	Unidad Servicios Públicos, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X				
							Entrega de los residuos al respectivo programa	1									
							Lista de estrategias para reutilización de RCD de manera legal	1									
							Diseño de la estrategia de reutilización de RCD	1									
							Socialización de la estrategia de reutilización de RCD	1									
							Implementación de la estrategia de reutilización de RCD	1									
21		Programa de gestión de residuos de construcción y demolición RCD	Implementación de la gestión integral residuos de construcción y demolición	Establecer una estrategia al cuatrienio en las cuales los residuos de construcción y demolición puedan ser reutilizados de forma legal y responsable,	1	Número de estrategias ejecutadas/ Número de estrategias programadas	Realizar seguimiento a las licencias de construcción	1	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X	X	X				
							Verificar si se articulan licencias con certificados de disposición de residuos de construcción y demolición	1									
							Seguimiento y/o requerimiento a las licencias sin certificados de disposición de residuos de construcción y demolición	1									
				Realizar dos seguimientos anuales a las licencias de demolición y construcción con certificado de disposición de escombros al lugar destinado por el municipio	1	Número de seguimientos ejecutados / Número de seguimientos programados	Priorización de zonas para recolección de residuos	1	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X	X	X				
							Estrategia diseñada para la recolección de residuos en área rural	1									
							Realización de la recolección de residuos en área rural	1									
22		Programa de gestión de residuos sólidos en el área rural	Diagnostico	Desarrollar una estrategia anual para la prestación del servicio de recolección de residuos en las áreas rurales del municipio	1	Número estrategias de prestación del servicio en áreas rurales ejecutadas/ Número estrategias de prestación del servicio en áreas rurales programadas	Seguimiento a la ruta de recolección de residuos en el área rural	2	Unidad Servicios Públicos	Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X	X	X				
							Cuantificar los residuos dispuestos en relleno sanitario y de los residuos aprovechables	12									



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SIMIJACA												
VIGENCIA			2022 - 2033												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
No. PROYECTO	LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO	OBSERVACIONES	
23		Programa de disposición final	Reducción de residuos llevados a relleno sanitario	Realizar verificación mensual de la cantidad de residuos llevados a disposición final - relleno sanitario y de la cantidad de residuos separados en la fuente - aprovechables	12	Número de verificaciones ejecutadas al año / Número de verificaciones programadas al año	Realizar comparativo con meses anteriores, en procura de que la cantidad de residuos dispuestos en relleno sanitario se reduzcan	12	Unidad Servicios Públicos	Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X	X	X		
							Incentivar a la separación en la fuente, de tal forma que se reduzca la cantidad de residuos a disponer en relleno sanitario	12							
							Generar informe con comparativo de los residuos dispuestos en relleno sanitario y los aprovechables de manera semestral	2							
24			AGUA DE TODOS SIMIJACA NOS UNE	Realizar dos jornadas pedagógicas anuales con comunidad del municipio generando una cultura de cuidado y protección del recurso hídrico	2	Número de jornadas pedagógicas realizadas al año / Número de jornadas pedagógicas proyectadas No y tipo de población intervenida al año	Priorización de la fuente hídrica para desarrollo de la jornada	2	Dirección Medio Ambiental	Alcalde, Dirección Medio Ambiental, Servicios Públicos, Comunidad	X	X	X		
							Priorizar comunidad objeto de la jornada	2							
							Preparación de la jornada pedagógica	2							
				Realizar dos talleres anuales con la comunidad del municipio sobre cuenca hidrográfica	2	Número de talleres ejecutados al año / Número de talleres programados	Realización de la jornada pedagógica	2	Dirección Medio Ambiental	Alcalde, Servicios Público, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X	X	X		
							Evaluación de la jornada	2							
							Preparación de la temática cuenca hidrográfica	2							
				Realizar dos celebraciones anuales entorno al recurso hídrico	2	Número de celebraciones ejecutadas al año/ Número de celebraciones proyectadas.	Priorización de la comunidad	2	Dirección Medio Ambiental	Alcalde, Servicios Público, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X	X	X		
							Realizar talleres lúdicos en torno al reconocimiento de la cuenca hidrográfica de la región y del municipio a través de las herramientas pedagógicas.	2							
							Evaluación del taller	2							
				Realizar un proceso de formación anual de Niños Defensores del Agua, Jóvenes Pregoneros y vigías ambientales del Municipio	1	Número de procesos de formación ejecutados / Número de procesos de formación programados	Realizar listado de fechas ambientales entorno al recurso hídrico a celebrar	2	Dirección Medio Ambiental	Alcalde, Servicios Público, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X	X	X		
							Priorización de la comunidad a involucrar	2							
							Convocatoria para participar de la celebración	2							
				Participar como municipio en las convocatorias del programa Lluvia para la Vida, realizando inclusión de 20 beneficiarios al año	20	Número de beneficiarios en programa de aprovechamiento de agua lluvia implementados al año / Número de beneficiarios en programa de aprovechamiento de agua lluvia programados	Realización de la celebración fechas ambientales en torno al recurso hídrico	2	Dirección Medio Ambiental	Unidad de Servicios Públicos, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X		
							Realizar acercamiento con la Autoridad Ambiental e Instituciones Educativas para el desarrollo de los procesos de formación	20							
							Definir con las Instituciones ruta de trabajo para afianzar tareas y apoyos a brindar en marco del proceso	20							
Diseñar e implementar una cartilla pedagógica anual sobre el cuidado del recurso hídrico, uso eficiente y ahorro del agua, tips ambientales, con los cuales se pueda divulgar la información a la comunidad	1	Número de cartillas diseñadas e implementadas / Número de cartillas diseñadas e implementadas programadas	Realización de la celebración fechas ambientales en torno al recurso hídrico	20	Dirección Medio Ambiental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X						
			Realizar filtro de inscritos con cumplimiento de requisitos	20											
			Beneficiarios con entrega de kit lluvia para la vida	20											
25		A APROVECHAR Y DISPONER LOS RESIDUOS ADECUADAMENTE SIMIJACA NOS UNE	Desarrollar tres capacitaciones anuales sobre la adecuada separación en la fuente y en reducción, reutilización y reciclaje	3	Número de capacitaciones realizadas al año / Número de capacitaciones programadas al año	Realizar el proceso de formación	1	Unidad de Servicios Públicos	Alcalde, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X					
						Priorización de la población objetivo	3								
						Realizar jornadas de capacitación en regla de las 3R's y adecuada separación en la fuente de residuos sólidos domiciliarios	3								
			Realizar dos talleres anuales relacionados con el manejo, disposición y aprovechamiento de residuos orgánicos	2	Número de talleres realizados al año / Número de talleres programados al año	Realizar acercamiento con la Autoridad Ambiental e Instituciones Educativas para el desarrollo de los procesos de formación	2	Dirección Medio Ambiental	Alcalde, Unidad de Servicios Públicos, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X					
						Priorización de la población objetivo	2								
						Realización del taller sobre manejo, disposición y aprovechamiento de residuos orgánicos	2								
			Efectuar dos jornadas anuales de reciclación en el Municipio	2	Número de jornadas reciclación ejecutadas / Número de jornadas reciclación programadas	Realizar listado de fechas ambientales a celebrar	2	Dirección Medio Ambiental	Alcalde, Unidad de Servicios Públicos, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X	X	X			
						Definir fechas de realización de la reciclación	2								
						Divulgación de la convocatoria	2								
Adelantar una actividad anual entorno a una celebración de fecha ambiental relacionada con residuos sólidos	1	Número de actividades ejecutadas al año/ Número de actividades proyectadas.	Realizar jornadas educativas de recolección de residuos sólidos orientados a la comunidad (Reciclación)	2	Dirección Medio Ambiental	Alcalde, Unidad de Servicios Públicos, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Gobernación de Cundinamarca	X								
			Listado de fechas ambientales a celebrar	1											
			Priorización de la comunidad a involucrar	1											
			Realizar dos capacitaciones anuales que involucren a la población en gestión del	2	Número de capacitaciones realizadas al año / Número de capacitaciones	Realización de celebración fechas ambientales en torno a los residuos sólidos	1	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Alcalde, Oficina de Servicios Públicos, Bomberos, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	X					
						Preparación del tema	2								
							Priorización de la población objetivo	2							



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SIMIJACA														
VIGENCIA			2022 - 2033														
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O			
No. PROYECTO	LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO	OBSERVACIONES			
26	Educación Ambiental	EDUCACIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO SIMIJACA NOS UNE	riesgo en el municipio		programadas al año	Realización de la capacitación	2		CAR, Gobernación de Cundinamarca							
				Conformar un grupo de vigías ambientales en gestión del riesgo anual con apoyo de la Autoridad Ambiental y/o de la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo del Departamento de Cundinamarca	1	Número de grupos conformados al año / número de grupos programados	Listado de temas a trabajar	1	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Alcalde, Unidad de Servicios Públicos, Bomberos, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca							
						priorización de población objetivo	1										
						Preparación de los temas	1			X							
						Conformación de Comités Escolares, Redes Escolares de Gestores de la prevención y formación del grupo de vigías ambientales en puntos priorizados	1										
						Realizar dos jornadas de capacitación en temáticas de gestión del riesgo	2	Número de jornadas de capacitación al año ejecutadas / Número de jornadas de capacitación al año programadas	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Alcalde, Unidad de Servicios Públicos, Bomberos, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca							
								Preparación del tema		2							
								Priorización de la población objetivo		2		X					
								Realización de las jornadas de capacitación	2								
								Efectuar una capacitación anual sobre estrategias de adaptación la cambio climático	1	Número de capacitación en adaptación al cambio climático ejecutadas al año/Número de capacitación programadas al año	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Alcalde, Unidad de Servicios Públicos, Bomberos, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca					
										Priorización de los temas		1					
										Priorización de la población objetivo		1		X			
										Preparación del tema	1						
										Realizar capacitaciones en temas de adaptación al cambio climático	1						
								Realizar dos jornadas anuales de limpieza, protección a fuentes hídricas municipales con participación de la comunidad	2	Número de jornadas de limpieza y fuentes hídricas realizadas por año / Número de jornadas programadas por año	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Alcalde, Unidad de Servicios Públicos, Bomberos, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca					
										preparación del tema		2					
										Priorización población objetivo		2		X			
										Realizar jornadas educativas de limpieza a fuentes hídricas priorizadas	2						
				Generar dos jornadas anuales de siembra de árboles nativos en marco de la estrategia de adaptación al cambio climático	2	Número de jornadas educativas de siembra de árboles nativos realizadas / número de jornadas programadas	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Alcalde, Unidad de Servicios Públicos, Bomberos, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca									
						Priorización de predios		2									
						Priorización de comunidad para desarrollo de la actividad		2		X							
						Preparación del terreno ahoyado, plateo		2			X						
						Preparación del tema a sensibilizar	2										
						Realizar jornadas educativas de siembra y reforestación con especies nativas	2										
				Convocar dos veces al año a la comunidad para participar de talleres teórico-prácticos sobre el uso de medios de transporte eficientes	2	Número de talleres teórico-prácticos realizados / Número de talleres teórico-prácticos programados	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Alcalde, Unidad de Servicios Públicos, Bomberos, Dirección Medio Ambiental, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca									
						Preparación del tema		2		X							
						Priorización de la población objetivo	2										
						Realización del taller fomentando el uso de medios de transporte eficiente en la comunidad del casco urbano del municipio (bicicleta)	2										
27			BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES SIMIJACA NOS UNE	Convocar a cuatro reuniones anuales del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental CIDEA	4	Número de reuniones CIDEA al año desarrolladas / Número de reuniones CIDEA al año programadas	Dirección Medio Ambiental	Convocatoria a la reunión	4	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR							
						Elaboración del orden del día		4									
						Realizar las reuniones del comité técnico Interinstitucional de Educación Ambiental- CIDEA		4			X						
						Realización del Acta de la reunión y asistencia		4									
						Promover la estructuración y desarrollo de un PROCEDA durante en cuatrienio	1	Número de PROCEDAS aprobados / Número de PROCEDAS programados	Dirección Medio Ambiental	Identificar PROCEDAS a desarrollar	1	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR					
								Elaboración del PROCEDA		1							
								Presentación del PROCEDA		1			X				
								Apoyo y acompañamiento al PROCEDA		1							
								Realizar un apoyo anual a los PRAES existentes, así como a nuevos	1	Número de PRAES vigentes /Número de PRAES programados	Dirección Medio Ambiental	Realizar un inventario de los PRAES de todas las instituciones publicas y privadas del municipio.	1	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR			
						Verificar necesidades de los PRAES	1		X								
						Verificación de apoyo a los PRAES	1										
						Priorización de nuevos PRAES a implementar	1										
28			DESARROLLANDO CULTURA AMBIENTAL SIMIJACA NOS UNE	Convocar a una jornada anual sobre legalidad ambiental	1	Número de jornadas sobre legalidad ambiental realizadas al año / Número de jornadas programadas	Dirección Medio Ambiental	Preparación de la temática	1	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR							
									Convocatoria a interesados		1		X				
									Realizar jornadas de legalidad ambiental municipal		1			X			
								Desarrollar dos jornadas pedagógicas anuales de infracciones a Código de Convivencia y Seguridad Ciudadana en temas de infracciones ambientales	2	Número de jornadas realizadas / número de jornadas programadas	Dirección Medio Ambiental	Convocatoria de reunión a grupo de trabajo	2	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR			
										Preparación y ruta de trabajo		2			X		
						Realizar jornadas pedagógicas de comparendo con infractores ambientales	2										
						seguimiento a cumplimiento de la medida impuesta	2										



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SIMIJACA																	
VIGENCIA			2022 - 2033																	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O						
No. PROYECTO	LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO	OBSERVACIONES						
29			ECOTURISMO RESPONSABLE SIMIJACA NOS UNE	Promover en la comunidad del municipio dos espacios sobre el cuidado y manejo de los espacios ecoturísticos identificados en la región	2	Número de jornadas realizadas al año / Número de jornadas programadas	Elaboración de listado de espacios ecoturísticos	2	Secretaría Social Cultura	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X									
							Preparación del tema	2												
							Realizar jornadas de sensibilización y reconocimiento de los espacios ecoturísticos del municipio	2												
							Número de vigías ambientales protectores de los atractivos ecoturísticos del municipio al año capacitados / Número de vigías ambientales protectores de los atractivos ecoturísticos del municipio al año programados a capacitar	2												
30			USO EFICIENTE DEL AGUA	Realizar una campaña anual de sensibilización sobre la disminución del consumo de agua en la alcaldía municipal	1	Número de campañas de sensibilización desarrolladas / Número de campañas de sensibilización programadas	Preparación de la campaña	1	Unidad Servicios Públicos	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X									
							convocatoria de participación a la campaña	1												
							Desarrollo de la campaña	1												
31	Plan Institucional Ambiental	Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	Implementar una campaña anual para la disposición y/o aprovechamiento adecuadamente los residuos reciclables y peligrosos generados en la entidad	1	Número de campañas realizadas / Número de campañas programadas	Preparación de la campaña	1	Unidad Servicios Públicos	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X									
							convocatoria de participación a la campaña	1												
							Desarrollo de la campaña	1												
32			CONSUMO SOSTENIBLE	Realizar cuatro campañas anuales de uso de elementos reciclables, botillos, pocillos, vasos, impresión a doble cara, uso de medios electrónicos y tips amigables con el medio ambiente al interior de la entidad	4	Número de campañas realizadas / Número de campañas programadas	Preparación de la campaña	4	Unidad Servicios Públicos	Dirección Medio Ambiental	X	X	X	X						
							convocatoria de participación a la campaña	4												
							Desarrollo de la campaña	4												
33			IMPLEMENTACIÓN DE PRACTICAS SOSTENIBLES	Realizar dos campañas anuales de consumo de agua, energía, papelería en pro de la disminución de la huella de carbono de la Alcaldía	2	Número de campañas realizadas / Número de campañas programadas	Preparación de la campaña	2	Unidad Servicios Públicos	Dirección Medio Ambiental	X									
							convocatoria de participación a la campaña	2												
							Desarrollo de la campaña	2												
34	Bienestar Animal	Bienestar Animal y Tenencia de Mascotas	BIENESTAR ANIMAL Y TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES	Capacitar tres veces al año sobre la tenencia responsable de mascotas y tenencia de fauna silvestre	3	Número de capacitaciones realizadas / Número de capacitaciones programadas	Preparación de la temática	3	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Policía Nacional, Dirección Medio Ambiental Municipal, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	X									
							Convocatoria de participación	3												
							Realizar capacitaciones sobre tenencia responsables de mascotas y tenencia de fauna silvestre	3												
										Proveer de asistencia médica veterinaria anual a animales en condición de calle o abandono, así como de	1	Número de asistencia médica veterinaria prestada / Número de asistencia médica	Contratar la prestación de asistencia médica veterinaria	1	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Instituto de Protección y Bienestar Animal de Cundinamarca IPYBACV	X			
													Contar con los insumos médicos veterinarios necesarios para la atención	1						
													Solicitar a la Secretaría de Salud el apoyo con jornadas de vacunación antirrábica	2						
										Gestionar dos jornadas anuales de vacunación antirrábica y desparasitación de caninos y felinos	2	Número de jornadas desarrolladas / Número de jornadas programadas	Establecer cronograma de jornadas de vacunación	2	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Instituto de Protección y Bienestar Animal de Cundinamarca IPYBACV	X			
													Realizar convocatoria para la jornada de vacunación	2						
													Realizar la vacunación y diligenciar las planillas de asistencia	2						
													Definición del problema	1						
			Realizar en el primer cuatrienio la construcción e implementación de una Política Pública Municipal de protección animal	1	Número de Políticas desarrolladas / Número de jornadas programadas	Realización del diagnóstico	1	Secretaría de Desarrollo Económico y Agropecuario	Instituto de Protección y Bienestar Animal de Cundinamarca IPYBACV	X	X	X	X							
						Formulación de la Política Pública	1													
						Implementación de una Política Pública	1													
						Evaluación de la Política Pública	1													