



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			Jerusalén												
VIGENCIA			2024 - 2027												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
No. PROYECTO	COMPONENTE PERIF 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			Inventario Hídrico de las principales microcuencas del municipio de Jerusalén.	Realizar un inventario hídrico del municipio para la implementación del Plan de Gestión Integrada del Recurso Hídrico del Municipio de Jerusalén	No de inventarios hídricos realizados	Solicitud de la información	1	Oficina de Servicios Públicos y Secretaría de Planeación	CAR y Gobernación de Cundinamarca	1					
						Jornadas de visitas de campo a la fuentes hídricas.	6				2	2	2		
						Caracterización, Localización, volumen, capacidad, oferta, demanda y potencialidades	6				2	2	2	La caracterización se realizaron dos veces por año, una en temporada de verano y la segunda en invierno, para observar el comportamiento de los diferentes cuerpos de agua.	
2		Planificación del Recurso Hídrico	Pago por Servicios Ambientales PSA.	Implementar el Pago por Servicios Ambientales PSA en el municipio de Jerusalén	N° de predios identificados / N° de predios implementando el PSA	documento final	1	Oficina de Servicios Públicos, UMATA, Secretaría de Hacienda y Secretaría de Planeación	CAR y Gobernación de Cundinamarca					1	
						convocatoria abierta para la identificación de los predios para los PSA.	1				1				
						Seleccionar los predios que se postulen a la convocatoria.	1				1				
						Identificar y gestionar predios en los que se pueda implementar el pago por Servicios Ambientales	1				1				
						Postular los predios a proyectos como BANCO2 de la CAR.	1					1			
						Gestionar los recursos de los PSA de los predios previamente seleccionados.	1					1	1		
Realizar seguimiento a predios aceptados en la estrategia de PSA	1				1										
3			Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas POMCA.	Participar activamente del proceso de formulación del POMCA desde los consejos de cuenca del río Seco	N° de consejos de cuenca realizados / N° de consejos de cuenca participados	Jornadas de visitas de campo a la fuentes hídricas.	8	Oficina de Servicios Públicos, UMATA y Secretaría de Planeación	CAR	2	2	2	2		
4			Áreas estratégicas para la conservación de los recursos hídricos (art. 111, Ley 99 de 1993).	Gestionar de Áreas estratégicas para la conservación de los recursos hídricos (art. 111, Ley 99 de 1993)	N° de Áreas identificadas / N° de Áreas gestionadas	Evaluar y tramitar la formulación con la metodología para la Adquisición de predios identificados	1	Oficina de Servicios Públicos, UMATA, Secretaría de Hacienda y Secretaría de Planeación	CAR y Gobernación de Cundinamarca			1			
						Gestionar Áreas de interés	1						1		
5			Mantenimiento de las áreas de importancia estratégica para garantizar la conservación del recurso hídrico.	Implementar el mantenimiento de las áreas de importancia estratégica con las que cuenta el municipio.	N° de predios identificados / N° de predios en mantenimiento	Identificar cuáles son los predios de interés hídrico con lo que cuenta el municipio	1				1				
						Realizar mantenimiento de predios adquiridos por el municipio de interés de hídrico y de conservación de la biodiversidad.	3			1	1	1	1		
6	Hidrografía		Intervención en Acueductos veredales.	Intervenir en acueductos veredales	N° de acueductos a intervenir / N° de convenios de intervención	Acompañamiento al acueducto regional Nariño, Guataquí y Jerusalén - JENAGUAS	3	Alcaldía Municipal, Oficina de Servicios Públicos	CAR, Gobernación de Cundinamarca, Empresas Públicas de Cundinamarca		1	1	1	1	
			Acueducto veredales			Gestionar estudios y diseños para el acueducto veredales.	1					1			
						Documento Final	1						1		
7			Apoyo a la legalización de concesiones.	Apoyar a la reglamentación de concesiones en el municipio	N° de procesos de concesión asesoradas / N° de concesiones otorgadas	Asesorar la legalización de concesiones que no cuenten con el permiso ambiental de la Autoridad Ambiental	2	Oficina de Servicios Públicos, Asesor Jurídico Alcaldía	CAR		1	1			
						Iniciar con el proceso de actualización del PUEAA	1				1				
8			Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua PUEAA.	Implementar el Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua PUEAA en el acueducto del casco urbano del municipio	% de ejecución del cronograma del PUEAA	Cumplir con el nuevo cronograma establecido por la actualización de la resolución DRAM No. 080 de 05 Junio de 2018.	3	Oficina de Servicios Públicos, UMATA, Secretaría de Planeación	CAR, Gobernación de Cundinamarca		1	1	1	1	
			Acueducto casco urbano			Ejecutar el programa lluvia para la vida de la CAR en el municipio	3				1	1	1		
9			Plan Maestro de Acueducto.	Ejecutar el Plan Maestro de Acueducto	% de ejecución del convenio	mantenimiento del sistema de abastecimiento (redes de Aduccion, conducción y distribución)	3				1	1	1	1	
						Cumplir con el convenio interadministrativo	3	Secretaría de Planeación y Oficina de Servicios Públicos	Gobernación de Cundinamarca y EPC		1	1	1	1	
10			Reglamentación de la microcuenca quebrada el Tabaco.	Reglamentar la Microcuenca quebrada el Tabaco	100% de la Microcuenca el Tabaco Reglamentada	La CAR realiza estudio preliminar de conveniencia, para evaluar la viabilidad y la necesidad de reglamentar la microcuenca de la Quebrada el Tabaco	1	Oficina de Servicios Públicos, UMATA y Secretaría de Planeación	CAR		1				
			Organización social y legalización de la cuenca			Visita de campo por la fuente Hídrica.	20			5	5	5	5		
						Documento final de Reglamentación.	1						1		
11			Recuperación y conservación del recurso hídrico en el municipio de Jerusalén.	Recuperar y conservar el recurso Hídrico del municipio	N° de zonas identificadas para reforestación / N° de zonas reforestadas	Identificación de zonas de reforestación de interés hídrico en el municipio.	2			1	1				
						Georeferenciación de las zonas con nivel de vulnerabilidad y sensibilidad alta para la reforestación.	1	UMATA	CAR, Gobernación de Cundinamarca		1				
						Reforestación de fuentes hídricas	3			1	1	1			
12			Organización comunitaria en las fuentes hídricas del municipio.	Lograr la organización comunitaria en las fuentes hídricas del municipio	N° convenios ESCA firmados / N° de convenios ESCA finalizados.	Postulación a programas de participación Ciudadana: Emprendimiento Social para la Conservación Ambiental de la CAR en el municipio de Jerusalén	2	Juntas de Acción Comunal	CAR		1	1			



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			Jerusalén													
VIGENCIA			2024 - 2027													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O		
No. PROYECTO	COMPONENTE PERIF 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		
13	Servicios Públicos Urbanos y Rural	Sistema de alcantarillado y manejo de vertimientos en el casco urbano	Plan de Sanamiento y Manejo de Vertimientos PSMV.	Implementar el Plan de Sanamiento y Manejo de Vertimientos en el municipio de Jerusalén	% de ejecución del cronograma del PSMV	Cumplir con el cronograma establecido por la Resolución 1498 del 03 de Julio de 2014.	4	Oficina de Servicios Públicos y Secretaría de Planeación	CAR, Gobernación de Cundinamarca	1	1	1	1			
14			Plan Maestro de Alcantarillado.	Ejecutar el Plan Maestro de Alcantarillado.	% de ejecución del convenio	Cumplir con el convenio administrativo EPC - CI - 083 de 2015 entre Empresas Públicas de Cundinamarca EPC y la Alcaldía Municipal, contrato de obra No. 005 de 2016	4	Secretaría de Planeación y Oficina de Servicios Públicos	Gobernación de Cundinamarca y EPC	1	1	1	1			
15		Manejo de Residuos	Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS.	Implementar el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS en el municipio de Jerusalén	% de ejecución del cronograma del PGIRS	Cumplir con el cronograma establecido por el decreto municipal 015 de mayo 12 de 2017.	4	Oficina de Servicios Públicos	CAR, Gobernación de Cundinamarca	1	1	1	1			
16			Uso racional de Energía URE.	Lograr Eficiencia Energética y uso racional de energía en el municipio	% de ejecución del Programa de Uso Racional de Energía	Ejecutar el programa la ruta de la limpieza de la CAR en el municipio. Formular un programa de Uso Racional de Energía Ejecutar el programa de Uso Racional de Energía	3 1 1	Oficina de Servicios Públicos, UMATA	CAR	1	1	1	1			
17		Eficiencia Energética	Energías alternativas.				Preventivo a los paneles solares que se encuentran en zonas comunes del municipio.	1	Secretaría de Planeación, Secretaría de Gobierno, Oficina de Servicios Públicos	CAR, Secretaría de Ambiente		1				
							Implementar mantenimiento preventivo a los paneles solares que se encuentran en zonas comunes del municipio.	3				1	1	1		
							Implementar biodigestores en el área rural municipio.	1				1				
18	Usos del Suelo	Producción mas Limpia en el municipio	Buenas Practicas Agrícolas en el municipio de Jerusalén.	Implementar Buenas Practicas Agrícola	% de ejecución de las Asistencias técnicas Agropecuarias	Apoyar a las familias agricultoras en la implementación de Buenas Practicas Agrícolas del municipio	4			1	1	1	1			
						Seguimiento en la implementación de Buenas Practicas Agrícolas con los productores del municipio.	3					1	1	1	1	
			Sistemas productivos sostenibles.		Lograr eficiencia en las buenas practicas agrícolas en el municipio	implementar el proyecto de conservación y uso sostenible de la biodiversidad en áreas ambientales estratégicas de la ruta del agua del departamento del cundinamarca	% de ejecución del programa "Guardería sostenible"	Capacitaciones enfocadas a la consolidación de BPA en los sistemas productivos y la elaboración de insumos de agricultura orgánica	4	UMATA	CAR		1	1	1	
								Implementar técnicas de producción de sistemas agroforestales y silvopastoriles	4							
20		Conservación de suelos	Suelos erosionados en el municipio.	Gestionar, análisis de estudios del suelo con fin de implementar estrategias de recuperación.	% de ejecución de entidades que brinda acompañamiento en las mejoras de los suelos productivos.	Identificación de las principales problemáticas que ponen en riesgo la conservación del suelo	3				1	1	1			
						Implementar, manejo de renovación de praderas con labranza mínima	3				1	1	1			
21		Protección y recuperación de la Biodiversidad del Bosque Seco Tropical	Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos.	Gestionar capacitaciones para generar conciencia de la conservación del bosque tropical.	% de ejecución de la formulación del Plan de turismo de naturaleza	Capacitar a la comunidad sobre la importancia del bosque seco tropical	3	UMATA Y CULTURA	CAR		1	1	1			
						Apoyo de la oficina de prensa y comunicación de la administración.	% de ejecución de la Oficina de Prensa y Comunicación.	Realizar actividades divulgativas para la apropiación del Bosque Seco Tropical	3	UMATA Y CULTURA	CAR		1	1	1	
						Apoyo de la oficina de cultura y deporte de la administración.	% de ejecución de la formulación del Plan de turismo de naturaleza.	Apoyar el proceso de declaratoria del Área de Importancia para la Conservación de Aves AICA	1	UMATA Y CULTURA	CAR				1	
22	Flora y Fauna	Protección Animal	Jerusalén libre de maltrato animal.	Establecer un programa que permitan minuzar el maltrato animal en el Municipio	Numero de programas establecidos/numero de programas propuestos	Conformación de la junta defensora de animales mediante un decreto municipal.	1	UMATA Y CULTURA	CAR		1					
						Activar la junta defensora de animales	1				1					
						Realizar jornadas de esterilización canina y felina en el municipio.	3				1	1	1			
						Realizar jornadas de vacunación equina en el municipio.	4				1	1	1	1		
						Realizar jornadas de recolección de alimentos y elementos básicos(neumos bebenano).	4				1	1	1	1		
						Promover campañas de adopción por un Jerusalén libre de maltrato animal.	4				1	1	1	1		
23	Cultura Ambiental	Política de Educación Ambiental en el Municipio	Apoyo en la consolidación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental - PROCEDAS.	Implementar los lineamientos de la Política de Educación Ambiental desde el CIDEA municipal	% de ejecución del Plan Territorial de Educación Ambiental PMEIA	Ejecutar el Plan Municipal de Educación Ambiental - PMEIA	4	Secretaría Técnica del CIDEA, UMATA, OSP, Secretaría de Planeación, PIC.	CAR, Gobernación de Cundinamarca	1	1	1	1			
24						Consolidación del Proyecto Ambiental Escolar PRAES	3				1	1	1	1		
25						Implementación de huertas orgánicas de auto consumo para el fortalecimiento de la seguridad y soberanía alimentaria	2				1	1				
26						Mi hogar ecosostenible.	3				1	1	1			
27						Turismo de Naturaleza	Commemorativos con el Turismo			Implementar el programa establecido en el Plan de	% de ejecución de la formulación del	Formular el Plan de Turismo en el municipio	1	Secretaría de	CAR	



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			Jerusalén												
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	
28	Vulnerabilidad y Riesgo	Preparados contra el Riesgo	Implementación Comité Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD.	Desarrollo Municipal "Avanzando por Jerusalén" de Implementar el Comité Municipal de Gestión del Riesgo en el municipio para estar preparados ante el riesgo	Plan de turismo de naturaleza % de ejecución del PMGRD	Ejecutar el plan de turismo de naturaleza Actualizar e implementar el Plan Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres PMGRD Formular e Implementar el Plan de adaptación y mitigación al cambio climático Implementar y formular Plan Municipal de contingencia contra incendios	3 1 1 1	Cultura y Turismo Secretaría de Planeación, comité Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD	CAR, Sistema Nacional del Gestión del Riesgo de desastres, Gobernación de Cundinamarca		1	1	1		
29	Ordenamiento Territorial	Ordenando el Territorio	Esquema de Ordenamiento Territorial.	Realizar la actualización del EOT, para empezar la organización territorial del municipio	% de ejecución del concejo municipal	Actualizar del Esquema de Ordenamiento Territorial el Municipio de Jerusalén	1	Secretaría de Planeación y Consejo Municipal	CAR, Gobernación de Cundinamarca	1					
30	Actores Ambientales	Implementación de el Sistema de Gestión Ambiental Municipal	Agenda Ambiental Municipal.	Implementar los lineamientos de la Política ambiental del Municipio de Jerusalén Cundinamarca se hará a través Consejo Ambiental Municipal	% de ejecución del Plan Municipal de Educación Ambiental PMEA	Retroalimentar la Plataforma del SIGAM, a través del cumplimiento de las actividades de la Agenda Ambiental Municipal AAM y del Perfil Ambiental	4	Secretaría Técnica UMATA.	CAR	1	1	1	1		