

NOMBRE DEL MUNICIPIO TOPAIPÍ
VIGENCIA 2021 - 2027

VIGENCIA			2024 - 2027																
A	В	С	D	E	F	G	н	I	J	K	L	M	N	0					
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					
											Recopilar información sobre el estado actual del SIGAM Analizar la información recopilada y identificar áreas de mejora	1			1				
	IMPACTO A LOS DIFERENTES COMPONENTES:		Elaborar 1 documento de			Elaborar propuestas de actualización del SIGAM	1	Secretaría de		1									
1	GENERALIDADES, SISTEMA FÍSICO		actualización del Sistema de	1	(Número de documentos realizados/Numero de	Socializar las propuestas con actores clave (concejo ambiental)	1	Planeación y Obras públicas	CAR	1				<u> </u>					
	NATURAL, SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO,		Información para la Gestión del Aprovechamiento		documentos propuestos)*100	Incorporar observaciones y ajustar propuestas Presentar documento final de	1	Oficina de Servicios Públicos	Secretaria de Medio Ambiente Departamental	1									
	VULNERABILIDAD Y RIESGO,SISTEMA SOCIO CULTURAL,	Gestión de la	Municipal (SIGAM).			actualización del SIGAM Implementar las actualizaciones del	3	_		1	1	1	1						
	SISTEMA ECONÓMICO	información y el conocimiento ambienta				SIGAM Realizar seguimiento y evaluación de la implementación	4	_		1	1	1	1						
	MUNICIPAL, SISTEMA ADMINISTRATIVO Y DE GESTIÓN					Recopilar información relevante para el documento técnico	1			1									
2	AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO, SITIOS DE INTERÉS AMBIENTAL.		Elaborar 1 documento técnico para la planificación	1	(Número de documentos realizados/Numero de	Elaborar el borrador del documento técnico	1	Secretaría de Planeación y Obras públicas	CAR	50%	50%			se elaborarará durante el periodo que corresponde a los años 1 y 2					
2	CONCLUSIONES DEL PERFIL AMBIENTAL		sectorial y la gestión ambiental.	1	documentos propuestos)*100	Realizar talleres de socialización y validación del documento	3	Oficina de Servicios Públicos	Secretaria de Medio Ambiente Departamental	-	1	1	1						
						Incorporar observaciones y ajustes al documento Publicar y difundir el documento	1	Publicos		50%	50%								
				Capacitar 100 Personas en			técnico final Diseñar e implementar un programa	1	Secretaría de Planeación y Obras		-	1							
3	vulnerabilidad y riesgo (amenazas		sensibilización asociadas a peligros	100	(Número de personas capacitadas/numero de personas	de capacitación en sensibilización sobre peligros por residencia cerca a cuerpos hídricos	1	públicas	CAR Secretaria de Medio	1									
	antrópicas)		por la residencia en áreas cercanas a los cuerpos hídricos del		propuestas)*100	Realizar capacitación a las personas aledañas a los cuerpos hídricos con talleres informativos	100	Oficina de Servicios Públicos	Ambiente Departamental	25	25	25	25						
		Educación ambiental	Implementar 2 campañas y estrategias de difusión en el marco de la educación ambiental.	campañas y estrategias de difusión en el marco				(Número de	Campaña 1: Concientización sobre el reciclaje Campaña 2: Promoción del uso de	1	Secretaría de Planeación y Obras públicas	CAR	-	1					
4	SISTEMA SOCIO CULTURAL (cultura ambiental)				2	campañas realizadas/Numero de campañas	energías renovables Estrategia 1: Talleres educativos en	3	Oficina de Servicios	ina de Servicios Secretaria de Medio	-	1	1	1					
	,				propuestas)*100	escuelas y colegios Estrategia 2: Charlas informativas en juntas de acción comunal	1	Públicos Oficina de asistencia	Ambiente Departamental	-	1	-	-	-					
							Gestionar e implementar 1		(Número de	Diagnóstico de la situación actual del uso del agua en la región	1	Secretaría de Planeación y Obras	CAR	-	1				
5	SISTEMA SOCIO CULTURAL (cultura ambiental)		Proyecto para la promoción del uso	1	proyectos realizados/Numero de proyectos	Diseño del proyecto de promoción del uso eficiente y ahorro del agua	1	públicas Oficina de Servicios	Secretaria de Medio	-	1								
		Gestión integral del recurso hídrico	eficiente y ahorro del agua.		propuestos)*100	Implementación de estrategias de educación y sensibilización ambiental	3	Públicos Secretaría de	Ambiente Departamental	-	1	1	1	1 por año					
	SISTEMA SOCIO	recaiso muneo	iniciativas de comunicación,		Número de iniciativas realizadas/numero de	Organización y planificación de los talleres Selección de ponentes y materiales	1	Planeación y Obras públicas	CAR	-	1								
6	CULTURAL (cultura ambiental)		divulgación y cualificación acerca de gestión integral del recurso hídrico.	2	iniciativas propuestas)*100	para los talleres Ejecución de los talleres con participación activa de la comunidad	2	Oficina de Servicios Públicos	Secretaria de Medio Ambiente Departamental	-	1	1		distribuidos a los largo del periodo seleccionado					
						Realizar un diagnóstico de las zonas de riesgo y amenazas en el territorio	1	Secretaría de	Corporación Autónoma Regional, Defensa Civil,	-	1								
7	VULNERABILIDAD Y RIESGO (Amenazas naturales v		Diseñar 2 sistemas de alertas tempranas para la		(Número de sistemas de alertas temprana realizados/numero de sistemas de alerta temprana propuestos)*100	Diseñar e implementar un sistema de monitoreo y alerta temprana para deslizamientos e inundaciones	1	Planeación y Obras públicas Oficina de Servicios Públicos Oficina de asistencia			1								
	antrópicas)		gestión del riesgo de desastres.			Capacitar a la comunidad en la operación y respuesta ante las alertas tempranas	1		Bomberos	-	1								
						Realizar mantenimiento y actualización de los sistemas de alerta temprana	2	técnica agropecuaria		-	1	1							

OAA/Rast Pier I YERRISON 2 de de 2004



NOMBRE DEL MUNICIPIO

VIGENCIA			2024 - 2027												
Α	В	С	D	E	F	G	н	I	J	К	L	М	N	0	
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	
		Ordenamiento ambiental territorial			(Metros cuadrados de	Identificar áreas de importancia hídrica a intervenir	1	Secretaría de Planeación y Obras públicas		1					
						Realizar diagnóstico ambiental	1		CAR	50%	50%			Esta actividad se evaluará por porcentajes de avance	
	Sistema físico		Intervenir 5000 de		área	Diseñar plan de intervención	1	1		50%	50%				
8	Natural		m2 de áreas de importancia hídrica.	5000	intervenida/metros de área intervenida	Ejecutar obras de intervención	2	Oficina de Servicios Públicos	Secretaria de Medio	1	1	1	1		
			importancia niunca.		propuesta)*100	Realizar monitoreo y seguimiento Intervenir 5000 de m2 de áreas de importancia hídrica.	5000	Oficina de asistencia técnica agropecuaria	Ambiente Departamental	500	1500	1500	1500	Los metros cuadrados a intervenir dependerán de las intervenciones	
						Selección de los beneficiarios según								realizadas	
			Construir e instalar 100 estufas			criterios establecidos	1			-	1				
9	SISTEMA FÍSICO NATURAL	Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en	artesanales fijas para reducir el	100	(Número de estufas construidas/numero	Construcción de las estufas en los hogares seleccionados	100	Secretaria de Planeación y Obras	CAR	-	50	50			
	(calidad del aire)	carbono y resiliente al clima	consumo de leña y las emisiones de gases de efecto	100	de estufas propuestas)*100	Capacitación a los beneficiarios sobre el uso y mantenimiento de las estufas	100	Públicas	Secretaria de Medio Ambiente Departamental	-	33	33	34		
			invernadero.			Seguimiento y monitoreo del uso y funcionamiento de las estufas	2			-		1	1		
	SITIOS DE INTERÉS		Capacitar 10 personas en el			Diseñar e implementar un programa de capacitación en conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos	1	Secretaría de Planeación y Obras públicas	CAR	-	1				
10	AMBIENTAL SISTEMA SOCIO	Conservación de la biodiversidad y sus	biodiversidad y sus	marco de la conservación de la	10	(Personas capacitadas/personas capacitadas	Seleccionar y convocar a los participantes para el programa de capacitación	1	Oficina de Servicios	Secretaria de Medio Ambiente Departamental		1			
	CULTURAL (Cultura ambiental)			biodiversidad y sus		biodiversidad y los servicios ecosistémicos.		propuestas)*100	3. Impartir el programa de capacitación en conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos a las 10 personas seleccionadas	1	Públicos Oficina de asistencia técnica agropecuaria	Sistema General de Regalias Ministerio de Ambiente	-		1
	SITIOS DE INTERÉS AMBIENTAL		Intervenir 31 hectáreas con		(Áreas (hectáreas) con esquemas de Pago por Servicios Ambientales	Identificación de áreas prioritarias para la implementación de esquemas de pago por servicios ambientales	1	Instituto de Investigaciones Ambientales	Instituto de Investigaciones Ambientales Ministerio de Medio	-	1				
11	SISTEMA SOCIO CULTURAL (Cultura		esquemas de pago por servicios ambientales	31	(hectáreas) con esquemas de Pago por	Implementación de esquemas de pago por servicios ambientales en 31 hectáreas	31	Ministerio de Medio Ambiente	Ambiente CAR	-	10	10	11	El área a intervenir dependerán de la ejecución realizada	
	ambiental)				Servicios Ambientales implementados propuestos)*100	Monitoreo y evaluación del impacto de los esquemas de pago por servicios ambientales	1	Instituto de Investigaciones Ambientales	Secretaria de Medio Ambiente Departamental	-			1		
			Capacitar 80 personas	80	(Número de personas incluidas/numero de personas	Diseñar e implementar un programa de capacitación en habilidades y competencias para el sector turismo	1	Secretaria de Planeación y Obras	Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, SENA, CAR		1			-	
12	SITIOS DE INTERÉS AMBIENTAL		interesadas en trabajar en el sector			Realizar convocatoria y selección de los participantes interesados	1	Públicas	Secretaria de Medio		1	-	-	-	
			turismo.		propuestas)*100	Ejecutar el programa de capacitación anualmente a 80 personas interesadas en trabajar en el sector turismo.	3	Secretaria de Gobierno	Ambiente Departamental Cámara de Comercio, Asociaciones de Turismo		1	1	1	Esta actividad inicia a partir del año 2	
						Campaña 1: Promoción de atractivos turísticos naturales	3				1	1	1		
						Campaña 2: Promoción de atractivos turísticos culturales Campaña 3: Promoción de eventos y	1		Cámara de Comercio,		1	-	-	-	
	SISTEMA ECONÓMICO	Productividad y competitividad de las	Realizar 8 campañas		(Número de campañas	festividades locales Campaña 4: Promoción de	3		Asociación de Hoteleros, Alcaldía Municipal,	•	1	1	1	-	
13	MUNICIPAL	empresas colombianas	enfocadas en la promoción de los	8	realizadas/numero de campañas	gastronomía y productos locales Campaña 5: Promoción de actividades	1	Secretaría de Gobierno	Asociación de Comerciantes, CAR,		1	1	1	-	
	SITIOS DE INTERÉS AMBIENTAL		atractivos turísticos del municipio.		campañas propuestas)*100	de ecoturismo Campaña 6: Promoción de turismo de aventura	2		Asociación de Productores Agrícolas, Asociación de Restaurantes		1	1		-	
						aventura Campaña 7: Promoción de turismo de salud y bienestar	1		nestaurantes		1			-	
						Campaña 8: Promoción de turismo de negocios y eventos	3			-	1	1	1		

Pagina 2 de 6 OOA-PR-20-FR-01 VERSIÓN 2 28-06-2024



NOMBRE DEL MUNICIPIO TOPAIPÍ VIGENCIA 2024 - 2027 B COMPONENTE 0 ENTIDADES QUE CANTIDAD RESPONSABLE DE PROGRAMA PROYECTO META INDICADOR ACTIVIDADES UEDEN APOYAR LAS AÑO 1 AÑO 2 AÑO 3 AÑO 4 OBSERVACIONES PROYECTO ACTIVIDAD LA EJECUCIÓN AMBIENTAL ACCIONES Secretaría de Identificar provectos para asistencia 1 técnicamente 4 Planeación y Obras Asociación de Hoteleros (Número de técnica VULNERABILIDAD Y proyectos para la identificación de Realizar diagnósticos de vulnerabilida públicas Alcaldía Municipal. 14 1 1 RIESGO numero de proyectos propuestos)*100 Asociación de al cambio climático medidas de Oficina de Servicios Comerciantes, CAR, mplementar medidas de mitigación y 4 1 2 mitigación y adaptación Públicos sociación de Productor Diseñar e implementar programa de 1 1 capacitación en Buenas Prácticas Agrícolas Seleccionar y convocar a los pequeños Secretaría de productores rurales Planeación v Obras Número de person Ministerio de Agricultura, públicas SISTEMA Inclusión productiva de Capacitar 1500 capacitadas/número ONG agrícolas, Asociacione El cumplimiento esta Capacitar 1500 personas en Buenas ECONÓMICO 15 pequeños productores personas en Buena: 1500 de personas 1 de Productores, Juntas de 500 500 500 suieto a la cantidad de Prácticas Agrícolas. Prácticas Agrícolas Acción Comunal, Asistencia personas capacitadas propuestas)*100 Técnica Agropecuaria Hacer seguimiento y acompañamiento técnica agropecuaria 1 1 3 1 a los productores capacitados Evaluar el impacto del programa de 1 capacitación Selección de los beneficiarios y sitios Secretaría de (Número de 1 1 para las huertas Planeación y Obras Implementar 200 infraestructura de Ministerio de Agricultura, públicas SISTEMA Infraestructura huertas que producción agrícola Capacitación a los beneficiarios sobre ONG agrícolas, Asociacio 16 ECONÓMICO 200 productiva v permitan fomenta implementada/Númer técnicas de producción agrícola de Productores. Juntas de MUNICIPAL comercialización la seguridad o de infraestructura Acción Comunal, Asistencia Entrega e instalación a beneficiario le producción agrícola Técnica Agropecuaria Oficina de asistencia 150 200 de los insumos y equipos para las propuesta)*100 técnica agropecuaria huertas Capacitación a 200 personas en uso Asistir eficiente de recursos naturales Secretaría de SISTEMA técnicamente 800 Asesoría técnica a 400 productores 2 Planeación y Obras 1 1 FCONÓMICO personas v agropecuarios Iniversidades Ministerio de Número de persona públicas Agricultura, ONG agrícolas, MUNICIPAL Ciencia, tecnología e productores Implementación de tecnologías asistidas/número de 2 1 17 Asociaciones de gropecuarios para innovadoras a 200 beneficiarios personas SISTEMA SOCIO el uso eficiente de Productores, Juntas de propuestas)*100 Asistir técnicamente 800 personas y CULTURAL/Cultura recursos naturales Acción Comunal, Asistencia roductores agropecuarios para el uso Ambiental) Técnica Agropecuaria en ecosistemas 800 250 250 300 sujeto a la cantidad de eficiente de recursos naturales en técnica agropecuaria estratégicos. personas capacitada: ecosistemas estratégicos. Realizar estudios de factibilidad técnica v económica Diseñar el plan de expansión de la rec (Número de 1 Secretaría de 1 Beneficiar 300 de distribución Viviendas Planeación y Obras viviendas mediante Ministerio de Minas y Acceso al servicio Realizar las obras de construcción y SISTEMA FÍSICO nectadas/númer 300 públicas 150 150 18 público domiciliario de la conexión a la red 300 conexión de la red nergía, CAR, Gobernacio CONSTRUIDO de viviendas gas combustible de distribución loca de Cundinamarca ealizar una campaña de socialización Oficina de Servicio: de gas domiciliario propuestas)*100 y vinculación de usuarios Públicos del proyecto Análisis de necesidades y 1 1 diagnóstico de usuarios Beneficiar 30 2. Selección de usuarios usuarios mediante Secretaría de Número de usuario 3. Capacitación en fuentes no apoyo técnico y Planeación v Obras peneficiados/numer Ministerio de Minas y convencionales de energía SISTEMA FÍSICO financiero para la públicas 19 30 de usuarios 4. Asistencia técnica para la nergía, CAR, Gobernacio 2 mplementación de 1 beneficiados implementación de Cundinamarca fuentes no Oficina de Servicios propuestos)*100 neficiar 30 usuarios mediante apoy Consolidación convencionales de Públicos técnico y financiero para la roductiva del sector de energía. 30 10 10 10 implementación de fuentes no energía eléctrica convencionales de energía

COA-PR-26-PR-11 VERBIOR 12 26-82-2034



NOMBRE DEL MUNICIPIO TOPAIPÍ
VIGENCIA 2024 - 2027

VIGENCIA			2024 - 2027											
A	В	С	D	Е	F	G	н		J	К	L	M	N	0
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
	SISTEMA SOCIO		Realizar 8 capacitaciones en		(Número de personas capacitadas /numero	Planificación y coordinación del proyecto Selección de los participantes	1	Secretaría de Planeación y Obras públicas Oficina de Servicios	ión y Obras Ministerio de Minas y Energía, CAR, Gobernacion	1				-
20	CULTURAL(Cultura Ambiental)		eficiencia energética y uso racional de la	8	de personas capacitadas	Diseño y preparación de los materiales	1			1				-
			energía		propuestas)*100	4. Realización de las capacitaciones	8	Públicos		2	2	2	2	-
	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		Construcción de 50		(Número de viviendas beneficiadas/número	Diseño y planificación de las unidades sanitarias Contratación de encargado de la	1	Secretaría de Planeación y Obras	Ministerio de Vivienda y	1				
21	(Servicios Públicos		unidades sanitarias con Saneamiento	50	de viviendas beneficiadas	construcción Construcción de 50 unidades	1	públicas	Desarrollo Urbano gonierno nacional, CAR	•	1			
	Urbano y Rural) Aguas Residuales		básico		propuestas)*100	sanitarias con Saneamiento básico Entrega a los beneficiarios	50	Oficina de Servicios Públicos		•	15	15 30	20	
	SISTEMA FÍSICO		Generar 1		fi Número de	Recopilar información sobre la generación, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos sólidos	1	Secretaría de	Empresa de Servicios		1			
22	CONSTRUIDO (Servicios Públicos Urbano y Rural)	o icos	documento dirigido a la gestión de residuos sólidos (PGIRS)	1	Número de documentos generados/número de documentos propuestos)*100	Establecer objetivos, metas, programas y proyectos para mejorar la gestión de residuos sólidos	1	Planeación y Obras públicas Oficina de Servicios Públicos	Recicladores, CAR	-	1			
			(PGRS)			Ejecutar los programas y proyectos definidos en el PGIRS	3			-	1	1	1	
						Monitorear el cumplimiento de las metas y ajustar el plan según los resultados	1			-			1	
	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		Implementar 3 Proyectos de acueducto, alcantarillado y		(Número de proyectos implementados/ Número de proyectos propuestos)*100	Diseño y planificación de los proyectos Construcción o acondicionamiento	1	Secretaría de Planeación y Obras	Ministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano gonierno nacional, CAR		1			
23	(Servicios Públicos			3		de infraestructura de acueducto 3. Implementación de sistemas de	3	públicas Oficina de Servicios Públicos		-		1	2	
	Urbano y Rural)		aseo.			alcantarillado 4. Implementación de sistemas de	3		nacional, crac	•	1	1	2	
						aseo Realizar un diagnóstico de la situación	3			•	_	1	1	
						actual del manejo de aguas residuales en la zona	1		Ministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano gonierno nacional, CAR	•	1			-
	SISTEMA FÍSICO					Diseñar un proyecto integral para el manejo de aguas residuales Gestionar los permisos y licencias	1			-	1			-
	CONSTRUIDO		Implementar 1 Proyecto dirigido al		(Número de proyectos	necesarios para la implementación del proyecto	1	Planeación y Obras públicas			1			-
24	(Servicios Públicos Urbano y Rural)		manejo de aguas residuales	1	implementados/ Número de proyectos propuestos)*100	Construir la infraestructura necesaria para el tratamiento de aguas residuales	1	Oficina de Servicios Públicos		-			1	esta actividad se encuentra sujeta al porcentaje de cumplimiento
						Implementar un programa de educación y sensibilización comunitaria sobre el uso eficiente del agua y el manejo adecuado de aguas residuales	3			-	1	1	1	
						Realizar estudio y diseño técnico de los sistemas de acueducto	1			-	1			
	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		Construir 2 sistemas		(Número de acueductos	Gestionar los permisos y licencias ambientales necesarios Construir la infraestructura de los	1	Secretaría de Planeación y Obras públicas Oficina de Servicios Públicos	Empresa de Servicios Públicos, Ministerio de	-	1			
25	(Servicios Públicos	Servicios Públicos	de acueducto nuevos	2	construidos/ número de acueductos	sistemas de acueducto	2		licas Vivienda, Ministerio de Vivienda y Desarrollo			1	1	
	Urbano y Rural)		nuevos		construidos propuestos)*100	Realizar pruebas de funcionamiento y puesta en marcha de los sistemas	2			Urbano, gobierno nacional, CAR	-		1	1
						Capacitar a la comunidad en el uso y mantenimiento de los sistemas	1						1	

OAA/Rast Pirat I YERSON 2 Sea 2004



NOMBRE DEL MUNICIPIO TOPAIPÍ

VIGENCIA	- WONICIFIO		2024 - 2027													
A	В	С	D	E	F	G	н	2324 - 2	.1	к		м	N	0		
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		
	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO			Optimizar 8		(Número de acueductos	Diagnóstico de los sistemas de acueductos veredales	1	Secretaría de Planeación y Obras	Empresas de servicios	1					
26	(Servicios Públicos		sistemas de acueducto	8	optimizados/Número de acueductos	Diseño de los proyectos de optimización	1	públicas	públicos, Ministerio de Vivienda, Ciudad y		1					
	Urbano y Rural)			veredales		optimizados propuestos)*100	Ejecución de las obras de optimización	8	Oficina de Servicios Públicos	Territorio, gobierno nacional, CAR	-	2	3	3	Se espera completar las 8 optimizaciones en los años 3 y 4	
	SISTEMA FÍSICO				(Número de	Identificar las necesidades y prioridades de mejora	1	Secretaría de	Empresas de servicios	-	1					
27	CONSTRUIDO		Mejorar 1 red de distribución de	1	acueductos mejorados/número de	Elaborar los planos y presupuestos necesarios	1	Planeación y Obras públicas	públicos, Ministerio de Vivienda, Ciudad y		1					
	(Servicios Públicos Urbano y Rural)		acueductos		acueductos mejorados propuestos)*100	Realizar las obras de acuerdo al diseño y planificación	1	Oficina de Servicios Públicos	Territorio, gobierno nacional, CAR	-	33%	33%	34%	Esta actividad se evaluará por porcentajes de avance		
						Análisis de la situación actual del acceso al agua	1			•	1					
	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO				(Número de soluciones realizadas/Número de soluciones	Identificación de alternativa para acceso al agua	1	Secretaría de Planeación y Obras públicas Oficina de Servicios	Empresas de servicios públicos, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, gobierno	-	1					
28	(Servicios Públicos	Acceso de la población a		1		4. Diseño y planificación de la solución	1			-		1				
	Urbano y Rural)	los servicios de agua potable y saneamiento básico	acceso al agua para consumo humano		propuestas)*100	5. Implementación de la solución	1	Públicos	nacional, CAR	-		50%	50%	Esta actividad se evaluará por porcentajes de avance		
		_						Análisis de la situación actual del sistema de agua y alcantarillado	1			-	1			
	SISTEMA FÍSICO				(Número de	Definir objetivos y metas del Plan Maestro de Agua y Alcantarillado	1	Secretaría de	Empresas de servicios	-	1					
29	CONSTRUIDO				Implementar un Plan Maestro de	1	documentos realizados/numero de	Realizar un diagnóstico de la infraestructura actual	1	Planeación y Obras públicas	públicos, Ministerio de Vivienda, Ciudad y	•	1			
2	(Servicios Públicos Urbano y Rural)		Agua y Alcantarillado	Agua y	-	realizados/numero de documentos propuestos)*100	 Diseñar y planificar la infraestructura necesaria para garantizar el acceso continuo a servicios de agua 	1	Oficina de Servicios Públicos	Oficina de Servicios	Territorio, gobierno nacional, CAR		1			
								5, ejecutar las obras para la construcción e implementación de un Plan Maestro de Agua y Alcantarillado	1			-		50%	50%	Esta actividad se evaluará por porcentajes de avance
	CONSTRUIDO		Intervenir 5 acueductos		(Número de acueductos	Identificación de acueductos a intervenir	1	Secretaría de Planeación y Obras	Empresas de servicios públicos, Ministerio de	1						
30	(Servicios Públicos		veredales para aumentar su	5	intervenidos/numero de acueductos	selección de los acueductos Construcción, adecuación e	1	públicas	Vivienda, Ciudad y Territorio, gobierno	1						
	Urbano y Rural)		capacidad o área de		intervenidos	intervención de los acueductos	5	Oficina de Servicios	nacional, CAR	•	2	3				
	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		Intervenir 3 alcantarillados		(Número de alcantarillados	Diagnóstico y evaluación de los 3 alcantarillados	1	Secretaría de Planeación y Obras	Empresas de servicios	1						
31			mediante un	3	intervenidos/Número	Diseño del proyecto de optimización	1	públicas	públicos, Ministerio de Vivienda, Ciudad y	1						
	(Servicios Públicos Urbano y Rural)		proyecto de optimización del sistema		de alcantarillados intervenidos propuestos)*100	Ejecución de las obras de optimización	3	Oficina de Servicios Públicos	Territorio, gobierno nacional, CAR	25%	25%	25%	25%	Esta actividad se evaluará por porcentajes de avance		

OAA/Rast Plant I YERRISON 25 da 50



NOMBRE DEL MUNICIPIO TOPAIPÍ
VIGENCIA 2024 - 2027

VIGENCIA								2024 - 2	027											
Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	M	N	0						
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						
	SISTEMA SOCIO					Diagnóstico y diseño del sistema integral de manejo de residuos sólidos	1	Oficina de Servicios	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Cundinamarca.	1										
32	CULTURAL (cultura ambiental)		Beneficiar 800 usuarios mediante un sistema integral de manejo de		(Número de usuarios beneficiados/Numero	Implementación del sistema de recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos	4			1	1	1	1							
32	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO (Servicios Públicos		residuos sólidos en el municipio de Topaipí,	800	de usuarios beneficiados propuestos)*100	Capacitación y sensibilización a la comunidad sobre el manejo adecuado de residuos sólidos	4	Públicos	Empresas de servicios públicos, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, gobierno	1	1	1	1	1 capacitación y/o sensibilización anual						
	Urbano y Rural)		Cundinamarca			Beneficiar 800 usuarios mediante un sistema integral de manejo de residuos sólidos en el municipio de Topaipí, Cundinamarca	4		nacional, CAR	1	1	1	1	Se pueden estimar o ingresar mas personas por año						
						Diagnóstico de la situación actual de la gestión de aguas residuales	1			1										
	SISTEMA SOCIO CULTURAL (cultura ambiental)		Apoyar 1 proyecto que optimicen la		(Número de	Diseño y planificación del proyecto de gestión de aguas residuales	1	Secretaría de	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Cundinamarca. Empresas de servicios públicos, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, gobierno nacional, CAR	1										
33	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		gestión de aguas residuales y reduzcan la contaminación	1	proyectos apoyados/ número de proyectos apoyados propuestos)*100	Implementación del proyecto de gestión de aguas residuales	1	Planeación y Obras públicas Oficina de Servicios		50%	50%			Esta actividad se evaluará por porcentajes de avance						
	(Servicios Públicos Urbano y Rural)		hídrica del municipio		propuestos) 100	Monitoreo y evaluación del proyecto de gestión de aguas residuales	2	Públicos		-		1	1							
						Capacitación a personal municipal y comunidad en gestión de aguas residuales	4			1	1	1	1							
	SISTEMA SOCIO CULTURAL (cultura	Document planeació políticas de Potable	Implementar Documentos de planeación en políticas de Agua Potable y Saneamiento Básico			Revisión de políticas existentes para identificar brechas y necesidades.	1		Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de	-	1									
34	ambiental) SISTEMA FÍSICO			Documentos de planeación en	1	(Número de documentos implementados/Núm	Creación de documentos de planeación para políticas de agua potable y saneamiento básico.	1	Secretaría de Planeación y Obras públicas	Cundinamarca. Empresas de servicios	-		1							
34	CONSTRUIDO (Servicios Públicos			as de Agua table y	ero de documentos implementados propuestos)*100	Revisión y ajuste de documentos para asegurar su viabilidad y efectividad.	1	Oficina de Servicios Públicos	públicos, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, gobierno	-		1								
	Urbano y Rural)					Implementación de documentos en políticas de agua potable y saneamiento básico.	1		nacional, CAR	-			1							
	SISTEMA SOCIO CULTURAL (cultura		Gestionar 3 proyectos de				(Número de Proyectos de	Análisis de necesidades y diagnóstico de la situación actual	1	Secretaría de Planeación y Obras	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de	-	1							
35	ambiental) SISTEMA FÍSICO						acueducto y de manejo de aguas	3	Proyectos de acueducto y de manejo de aguas	Diseño y planificación de los proyectos	1	públicas Oficina de Servicios	Cundinamarca.	-		1				
	CONSTRUIDO		residuales en área rural		residuales en área rural	Implementación y/o construcción de los proyectos	3	Públicos	Empresas de servicios públicos, Ministerio de	-		1	2							
									Atender 150 Animales mediante atención médica y			I. Identificación y recolección de animales en condición de abandono	3	Secretaría de	Municipio, Organizaciones	-	1	1	1	
	SISTEMA FÍSICO NATURAL (FAUNA)	Fortalecimiento de la	de urgencias médico veterinarias para el bienestar animal de los		(Número de animales	Atención médica y de urgencias médico veterinarias a 150 animales	4	públicas Se Oficina de Servicios	No Gubernamentales, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Cundinamarca.	1	1	1	1	El cumplimiento esta sujeto a la cantidad de animales atendidos						
36	SISTEMA SOCIO CULTURAL (Cultura ambiental)	convivencia y la seguridad ciudadana	animales domésticos, silvestres y de producción	150	animales propuestos)*100	Vacunación y control de enfermedades a 150 animales	4	Públicos Oficina de asistencia técnica agropecuaria	Empresas de servicios públicos, Ministerio de Vivienda, Ciudad y	1	1	1	1	El cumplimiento esta sujeto a la cantidad de animales atendidos						
			reparados por el ente territorial, que se encuentren en abandono, pérdida,	rados por el erritorial, que cuentren en		5. Monitoreo y seguimiento de los 150 animales	4	Secretaria de Gobierno	Territorio, gobierno nacional, CAR	1	1	1	1	El cumplimiento esta sujeto a la cantidad de animales atendidos						
						Creación de un sistema de alerta	1	Secretaría de	Municipio, Organizaciones No Gubernamentales.	-	1									
			Implementar		(Número de emergencias	temprana Implementación de un sistema de comunicación	3	Planeación y Obras públicas	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de	-	1	1	1							
37	VULNERABILIDAD Y	Gestión del riesgo de	estrategia de atención a	1	atendidas/Número de estrategias de	Creación de un sistema de gestión y monitoreo de emergencias	1	Oficina de Servicios Públicos	Cundinamarca.	-	1									
	RIESGO desas	desastres y emergencia	esastres y emergencias	esastres y emergencias	desastres y emergencia	desastres y emergencia	esastres y emergencias	emergencias o desastres	ergencias o	atención a emergencias propuestas)*100	Capacitaciones a la comunidad en general sobre prevención de desastres	10	Oficina de asistencia técnica agropecuaria	Empresas de servicios públicos, Ministerio de Vivienda, Ciudad y	-	5	5			
					propuestas): 100	Implementación de un sistema de respuesta a emergencias	3	Secretaria de	Territorio, gobierno nacional, CAR	-	1	1	1							

OAA/Rast Plant I YERRISON 25 de 2001