

OBJETIVO

Conservar y preservar nuestros recursos naturales, fomentando la sensibilización por el respeto del ambiente, configurando una noción de desarrollo territorial sostenible, armónica y garante de la contribución de acciones que luchen contra el cambio climático, resguarden nuestros recursos hídricos y generen corredores de vida y protección de los ecosistemas.

INDICADOR DE PRODUCTO	META CUATRIENIO	L.B	MEDIDA	META DE PRODUCTO	CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO CREACIÓN BPIN	ÚLTIMO AÑO DE ACTUALIZACIÓN
Número de estrategias diseñadas	1	0	Unidad	Diseñar una estrategia sobre la vocación ambiental con componentes culturales y pedagógicos que potencien al municipio como modelo de protección y cuidado de los recursos naturales en Sabana Centro	2020257580024	Implementación del 100% de estrategias que garanticen la sostenibilidad de la biodiversidad del Municipio Sopó	2020	2022
Porcentaje de fuentes hídricas caracterizadas	100	0	Porcentaje	Caracterizar el 100% de las fuentes hídricas de la estructura ecológica principal, involucrando a la comunidad.				
Número de actividades ejecutadas	4	0	Unidad	Realizar una actividad anual de competencia municipal en el desarrollo y seguimiento a los planes de manejo ambiental existentes en el Municipio				
Hectáreas reforestadas	50	20	Hectárea	Reforestar al menos 30 hectáreas en zonas de interés ambiental con especies forestales nativas				
Número de predios adquiridos	2	2	Unidad	Adquirir 2 de predios de interés hídrico				
Número de corredores identificados y establecidos	1	0	Unidad	Identificar y establecer un corredor ecológico que ayude a mejorar las condiciones ecosistémicas del territorio involucrando actividades con la comunidad				
Porcentaje de metas ejecutadas	40	10	Porcentaje	Ejecutar el 30% de las metas a corto y mediano plazo que contempla el PAM del Sistema de Gestión Ambiental Municipal – SIGAM				
Número de espacios adecuados	0	1	Unidad	Adecuar un espacio como centro transitorio para manejo y protección de fauna silvestre				

Número de jornadas de limpieza de cuencas realizadas	8	0	Unidad	Realizar dos jornadas de limpieza de las cuencas hídricas de manera anual				
Porcentaje de agentes contaminantes controlados y monitoreados	100	100	Porcentaje	Mantener el control y monitoreo al 100% a los agentes contaminantes del recurso aire	2020257580029	Implementación de mecanismos que garanticen la acción sostenible y autoridad ambiental en el municipio de Sopó	2020	2022
Porcentaje de agentes contaminantes controlados, vigilados y monitoreados	100	100	Porcentaje	Mantener control, vigilancia y monitoreo del 100% de los agentes contaminantes del recurso agua				
Porcentaje de agentes contaminantes controlados y vigilados	100	100	Porcentaje	Mantener al 100% el control, vigilancia y monitoreo de los agentes contaminantes del recurso suelo, flora y fauna				
Número de PGIRS implementados y realización	4	1	Número	Implementar y realizar seguimiento anual al PGIRS				
Número Acuerdos aplicados	1	0	Número	Aplicar el Acuerdo Municipal 002 de 2020, buscando la reducción de plásticos de un solo uso				
Porcentaje de PRAES con seguimiento y evaluación	100	100	Porcentaje	Implementar, hacer el seguimiento y evaluación al 100% de los PRAES de las Instituciones Educativas públicas y privadas del Municipio				
Porcentaje de PROCEDAS con seguimiento y evaluación	100	100	Porcentaje	Implementar, hacer el seguimiento y evaluación al 100% al 100% de los PROCEDAS del Municipio				
Número de grupos ambientales creados	1	0	Unidad	Crear un grupo ambiental que promueva el cuidado y protección de los recursos Naturales				
Número de piezas educativas generadas y divulgadas	6	0	Unidad	Generar y divulgar al menos 6 piezas educativas y de comunicación masiva de los recursos naturales del municipio.				
Número de estrategias implementadas	1	0	Unidad	Implementar una estrategia educativa para fortalecer los procesos de gestión de residuos				

Número de estrategias implementadas	1	0	Unidad	Fortalecer los procesos de gestión de residuos aprovechables				
Porcentaje de cumplimiento de la directiva ambiental	100	100	Porcentaje	Mantener al 100% cumplimiento a la directiva ambiental definida por la Administración Municipal	2020257580037	Implementación de los mecanismos de gestión ambiental que garanticen una nueva visión de la administración en el Municipio de Sopó	2020	2022
Número de certificaciones mantenidas	1	1	Unidad	Mantener la certificación ambiental del Municipio bajo la norma ISO 14001:2015				
Número de programas diseñados e implementados	1	0	Unidad	Diseñar e implementar el programa bosque de vida que represente respeto y admiración por cada Soposeño que nace y/o que fallece				
Porcentaje de ordenes cumplidas	100	100	Porcentaje	Cumplir con el 100% de las órdenes impartidas en el fallo proferido por el tribunal administrativo de Cundinamarca para la descontaminación del Río Bogotá, de competencia del Municipio relacionadas con ordenamiento territorial, saneamiento básico ambiental, gestión integral de residuos y gestión ambiental territorial	2020257580038	Generación de acciones para el cumplimiento del cambio y ordenamiento ambiental en el Municipio de Sopó	2020	2022
Número de medidas implementadas	3	0	Unidad	Implementar 4 medidas de adaptación y mitigación del cambio climático	2020257580031	Implementación de las medidas	2020	2022

OBJETIVO

Diseñar, adoptar y ejecutar medidas pertinentes en materia de movilidad que respondan a las necesidades actuales de nuestro municipio, desde la sostenibilidad, la innovación e integración de la tecnología y dentro de los esquemas de planificación, implementación de medidas que promuevan el transporte no motorizado, el respeto por el peatón, el incentivo y organización de lugares de parqueo y la infraestructura que permita que Sopó mejore sus condiciones de movilidad, tránsito y transporte.

INDICADOR DE PRODUCTO	META CUATRIENIO	L.B	MEDIDA	META DE PRODUCTO	CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO CREACIÓN BPIN	ÚLTIMO AÑO DE ACTUALIZACIÓN
Número de planes formulados e implementados	1	0	Unidad	Formular e implementar el plan maestro de movilidad y transporte para el municipio	2020257580080	Desarrollo de actividades encaminadas a generar cultura y respeto entre los actores viales, y fortalecimiento del transporte público en el	2020	2022
Número de grupos creados y en funcionamiento	1	0	Unidad	Crear y poner en marcha en el primer año un grupo de promoción y seguridad vial con miembros de la comunidad que realicen actividades de pedagogía y sensibilización vial en el Municipio				
Número de estudios adelantados	1	0	Unidad	Adelantar los estudios técnicos y financieros para evaluar la viabilidad de la creación de la empresa de transporte público del Municipio				
Número de convenios generados	1	0	Unidad	Generar un convenio con las empresas de transporte intermunicipal con el fin de establecer una tarifa diferencial para la población vulnerable				
Kilómetros mantenidos y adecuados	30	0	Kilómetros	Mantener y adecuar mínimo 30 km de vías rurales del municipio que permitan mejorar la conectividad entre los diferentes sectores				

Unidad funcional construida	2	1	Unidad	Construir una Unidad Funcional de Infraestructura para la movilidad de medios de transporte no motorizados (ciclo ruta) garantizar su correcto funcionamiento	2020257580014	Desarrollo De las acciones de mejoramiento de la infraestructura vial del municipio de Sopó	2020	2022
Número de zona de parqueo definidas	1	0	Unidad	Definir una zona de parqueo regulado dentro de la zona urbana del Municipio				
Número kilómetros construidos	3	SD	Kilómetros	Construir 1 km de vías urbanas y rurales del municipio				
Número kilómetros adecuados/o mejorados	1	SD	Kilómetros	Adecuar y/o mejorar 3 kilómetros vías urbanas y rurales del municipio				
Número de procesos realizados	1	0	Unidad	Realizar un proceso de acompañamiento desde las competencias municipales a la ANI para el desarrollo armónico con el territorio de la construcción de perimetrales aposentos en el municipio de Sopó incluida dentro de la concesión AcceNorte II				
Número de estudios y diseños ejecutados	1	0	Unidad	Ejecutar los estudios y diseños de las unidades funcionales viales en el municipio de Sopó que garanticen a mediano plazo su construcción				

OBJETIVO

Hacer que el agua potable y saneamiento básico sean eje fundamental en el mejoramiento de las condiciones de salud pública, equidad social, desarrollo económico y sostenibilidad ambiental, desarrollando políticas y estrategias orientadas al aseguramiento de una adecuada prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y aseo a nivel urbano y rural dando uso a mecanismos de búsqueda de fuentes de financiación que nos permitan avanzar en cobertura, calidad, continuidad y aseguramiento.

INDICADOR DE PRODUCTO	META CUATRIENIO	L.B	MEDIDA	META DE PRODUCTO	CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO CREACIÓN BPIN	ÚLTIMO AÑO DE ACTUALIZACIÓN
Porcentaje de funcionamiento y operación de la PTAP	100	35	Porcentaje	Terminar en un 100% la fase 1 de la obra poniendo en operación la Planta de Tratamiento de Agua Potable	2020257580061	AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA Y BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE SOPÓ	2020	2022
Número de horas, mantenidas de continuidad y calidad del servicio	24-jul	24-jul	Horas/día	Mantener 24 horas de los 7 días de la semana la continuidad y calidad del servicio de acueducto				
Número de planes actualizados	1	1	Unidad	Actualizar el Plan Maestro de Acueducto				
Porcentaje de implementación	100	100	Porcentaje	Implementar la Fase I del Plan Maestro de Acueducto				
Porcentaje de acueductos veredales fortalecidos	100	0	Porcentaje	Fortalecer el 100% de acueductos veredales en la captación y tratamiento del agua, asegurando continuidad y calidad				
Índice de Calidad de Agua IRCA	Sin Riesgo	Sin Riesgo	Unidad	Mantener el Índice de Calidad del Agua Potable sin Riesgo en las redes de distribución del municipio				
Número de estudios y diseños elaborados	2	0	Unidad	Elaborar mínimo 2 estudios y diseños para la construcción de redes de acueducto y alcantarillado de 2 unidades funcionales que corresponden a los sectores de la longitudinal y aumento de la capacidad de las redes de conducción de agua potable del municipio				
Unidades funcionales construidas	2 Unidades Funcionales	0	Unidad Funcional	Construir 2 unidades funcionales de redes de acueducto en el casco urbano del Municipio de Sopó				
Porcentaje de Ejecución del Plan de Uso Eficiente y ahorro del agua PUEAA	40%	10%	porcentaje	Ejecutar el 30% de las metas a corto y mediano plazo del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua				

Número de estudios y diseños elaborados	2	0	Unidad	Elaborar los estudios y diseños para la construcción de 2 redes de alcantarillado de por lo menos 2 unidades funcionales que corresponden a los sectores de Meusa y El manzano	2020257580063	DISEÑO Y EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES PARA OPTIMIZAR LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO Y AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ	2020	2022
Unidades funcionales construidas	2 Unidades Funcionales	0	Unidad Funcional	Construir 2 unidades funcionales de redes de alcantarillado en el Municipio de Sopó				
Porcentaje del PSMV implementado	30%	0%	Porcentaje	Implementar el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV en las metas de corto y mediano plazo				
Número de planes actualizados	1	1	Unidad	Actualizar el Plan Maestro de Alcantarillado				
Porcentaje de redes mantenidas	25%	0%	Porcentaje	Realizar mantenimiento al 25% de las redes de alcantarillado existentes				
Número de PTAR construidas y en funcionamiento	1	0	Unidad	Construir y poner en funcionamiento la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para el Municipio en alianza con la Corporación Autónoma Regional u otra entidad				
Número de PTAR construidas y en funcionamiento	1	0	Unidad	Construir y poner en funcionamiento la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la vereda de Meusa				
Porcentaje PTAR optimizada	30%	0%	Porcentaje	Optimizar en 30% la PTAR Briceño aumentando la eficiencia de tratamiento				
Porcentaje de ejecución y seguimiento del PGIRS	45%	15%	Porcentaje	Ejecutar el 30% de las metas a corto y mediano plazo del PGIRS				
Porcentaje de Rutas y micro rutas optimizadas	100%	7,80%	Porcentaje	Optimizar las Macro rutas y micro rutas de recolección de residuos sólidos ordinarios y aprovechables con base a tiempos, distancias, carga, capacidad de Vehículos				
Número de alternativas establecidas	2	0	Unidad	Establecer dos alternativas para la gestión integral de los residuos aprovechables				
Número de contenedores instalados	4	0	Unidad	Instalar 4 contenedores de basura que beneficien a las veredas de San Gabriel, Carolina Alta, Aposentos y San Agustín				
Modelo de optimización de la operación comercial y administrativa de Emsersopó	1	0	Unidad	Generar un modelo de optimización de la operación comercial y administrativa de Emsersopó basado en seis lineamientos: a. Auditar y encontrar fallas en el servicio, puntos de fuga, optimización de recursos en el modelo de servicio actual a nivel administrativo y a nivel operativo.b. Renegociar y bajar valores con proveedores de productos y servicios.c. Buscar nuevas fórmulas de adquisición de materia prima a mejores costes.d. Estrategias de marketing para incrementar el recaudo recuperar cartera morosa y obtener pagos a tiempo. e. Buscar adquirir nuevos GRANDES clientes cercanos geográficamente.f. Modelo de innovación en la gestión y transformación digital. g. Buscar nuevos modelos de negocios rentables relacionados con la actividad misional de la empresa. h. Buscar nuevos modelos de negocios rentables NO relacionados 100% con la actividad misional de la empresa	2020257580066	RECUPERACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE SOPÓ	2020	2022

Número de planes formulados e implementados	1	0	Unidad	Formular e implementar un plan de comunicaciones como estrategia para mejorar la imagen de la empresa				
Catastro Usuarios Acueducto actualizado	100	0	Porcentaje	Actualizar al 100% el catastro de usuarios de Acueducto				
Catastro Usuarios Alcantarillado actualizado	100	0	Porcentaje	Actualizar al 100% el catastro de usuarios de Alcantarillado				
Catastro Usuarios Aseo actualizado	100	0	Porcentaje	Actualizar al 100% el catastro de usuarios de Aseo				
Financiación de recursos garantizada	100%	100	Porcentaje	Garantizar la financiación del 100% de los recursos necesarios para el Plan Departamental de Aguas de Cundinamarca	2020257580075	Apoyo Para Garantizar La Transferencia de los Recursos Destinados al Plan Departamental de Aguas PDA en el Municipio de Sopó	2020	2022
Financiación de recursos garantizada	100%	100	Porcentaje	Garantizar la financiación del 100% de los recursos necesarios para subsidiar la prestación del servicio acueducto y agua potable	2020257580044	Subsidio y contribución para una mejor calidad de vida de los habitantes del municipio de Sopó	2020	2022
Financiación de recursos garantizada	100%	100	Porcentaje	Garantizar la financiación del 100% de los recursos necesarios para subsidiar la prestación del servicio alcantarillado y saneamiento básico				
Financiación de recursos garantizada	100%	100	Porcentaje	Garantizar la financiación del 100% de los recursos necesarios para subsidiar la prestación del servicio aseo y recolección de residuos sólidos				

OBJETIVO

Resolver las necesidades de vivienda de interés social, focalizando los esfuerzos en las personas de más bajos recursos, involucrando a los organismos del orden departamental y nacional para el logro de construcción y mejoramientos de viviendas generando bienestar en las condiciones de habitabilidad y calidad de vida.

INDICADOR DE PRODUCTO	META CUATRIENIO	L.B	MEDIDA	META DE PRODUCTO	CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO CREACIÓN BPIN	ÚLTIMO AÑO DE ACTUALIZACIÓN
Número de estudios realizados	1	0	Unidad	Realizar un estudio que determine el diagnóstico del déficit habitacional de vivienda en el municipio de Sopó	2020257580074	Apoyo A La Comunidad Para Reducir El Déficit Cuantitativo De Vivienda En El Municipio De Sopó	2020	2022
Número de diagnósticos elaborados	1	0	Unidad	Elaborar el diagnóstico y lineamientos para la formulación de la Política Pública de vivienda y hábitat del municipio				
Número de manuales actualizados	1	1	Unidad	Actualizar el manual de adjudicación del Fondo de Vivienda integrando como prioridades el beneficio para población vulnerable (mujeres cabeza de familia, adultos mayores y personas con discapacidad y jóvenes)				
Vivienda VIS y/o VIP entregadas	161	0	Unidad	Entregar 161 viviendas nuevas VIS y/o VIP				

Número de familias beneficiadas	25	23	Unidad	Beneficiar a 25 familias con subsidios de vivienda para construcción en sitio propio				
Número de familias beneficiadas	140	140	Unidad	Lograr que 140 familias cuenten con procesos de asesoría y seguimiento para apoyar la habilitación legal de títulos				
Número de subsidios de mejoramiento	280	280	Unidad	Mantener en 280 los subsidios de mejoramiento de vivienda en zona urbana y rural a familias vulnerables de bajos recursos, mejorando condiciones de habitabilidad, calidad de vida a través del banco de materiales y con seguimiento y acompañamiento técnico por parte de la administración municipal	2020257580028	Apoyo a la comunidad para reducir el déficit cualitativo de Vivienda en el municipio de Sopó	2020	2022
Número de familias beneficiadas	350	330	Unidad	Beneficiar a 350 familias con mejoramiento de fachadas (Integral)				
Número de programas desarrollados	1	0	Unidad	Desarrollar un programa de mejoramiento de espacios públicos y entornos comunitarios, involucrando a las JAC y todas las dependencias de la Administración Municipal				
Número de escenarios deportivos con iluminación LED de tipo profesional instalada	2	1	Unidad	Instalar en por lo menos un escenario deportivo iluminación con tecnología LED de tipo profesional				
Funcionamiento del Alumbrado Público	1	1	Unidad	Garantizar el funcionamiento del Alumbrado Público a través del seguimiento a los contratos de concesión e interventoría del sistema	2020257580043	Mantenimiento de la cobertura del sistema de alumbrado público con tecnología eficiente y amigable con el medio ambiente en el Municipio de Sopó	2020	2022
Porcentaje de modernización del sistema de alumbrado público desarrollado y antenido	100	93	Porcentaje	Desarrollar y mantener en un 100% la modernización de sistema de alumbrado público del municipio				
Número de sistemas implementados	1	0	Unidad	Implementar un sistema de iluminación ornamental de tecnología videomapping que potencie una edificación de valor histórico y turístico para el municipio				
Número de sectores con implementación de amplidores de redes Wifi	2	0	Unidad	Ejecutar en dos sectores del casco urbano la implementación de amplidores de redes Wifi vinculados al sistema de alumbrado público municipal	2020257580015	Implementación de un proyecto de smartcities vinculando la infraestructura de alumbrado público en el acceso a redes wifi en el casco urbano Sopó	2020	2022
Números de sectores con red de gas natural	4	SD	Unidad	Realizar en por lo menos 3 veredas (gratamira, Meusa y Chuscal manas altas y anas bajas) y un sector de la Zona Urbana la ampliación de la cobertura de gas natural	2020257580018	Ampliación de la cobertura de red para gas natural en	2020	2022

Número de proyectos de energías alternativas	4	0	unidad	Ejecutar 4 proyectos de energías alternativas para la producción limpia en el territorio	2020257580083	Implementación de 4 proyectos de Energías Alternativas para la Producción Limpia en el Municipio de Sopó	2020	2022
--	---	---	--------	--	---------------	--	------	------