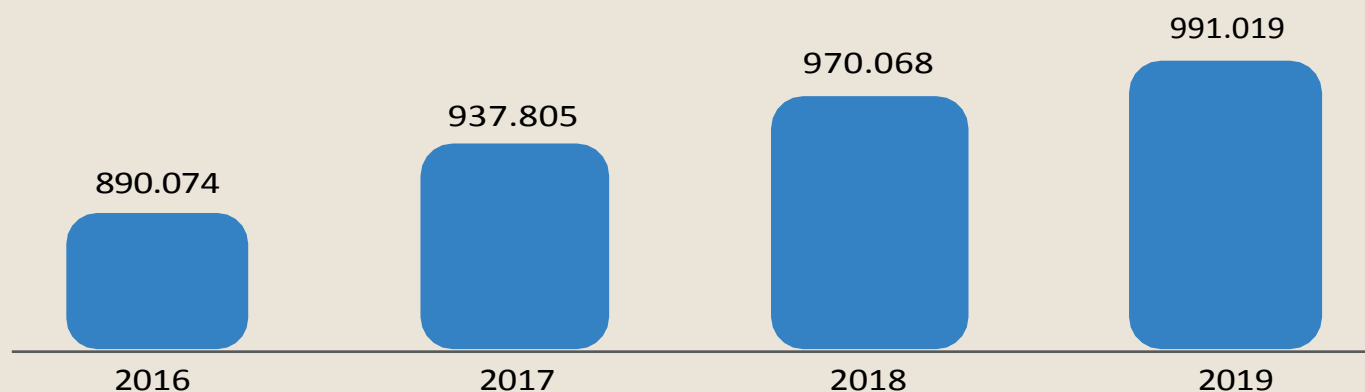


RESIDUOS SOLIDOS

AÑO	RESIDUOS ORDINARIOS [TON]	RESIDUOS APROVECHABLES [TON]
2016	5.601	200
2017	5.822	292
2018	6.039	324
2019	6.065	282

CONSUMO SERVICIO DE ACUEDUCTO [M3]



Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por EMSERSOPÓ 2020

El servicio de acueducto en todo el municipio de Sopó aumenta de acuerdo al crecimiento demográfico y a las nuevas necesidades de la población, es por esto que, en los últimos 4 años se presenta un crecimiento exponencial del consumo de agua en todo el municipio, como se evidencia en la gráfica.

ESCENARIO DE CAMBIO	PROSPECTIVA SOCIAL	OBJETIVO
II. Sopó planificado, sostenible, dinámico para el desarrollo del territorio.	E. GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA TODOS	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.

META ODS RELACIONADA	ESCENARIO APUESTA (Programa)	EBDH	INDICADOR DE BIENESTAR	L.B	MEDIDA	META DE BIENESTAR	META CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO	META CUATRIENIO	L.B	MEDIDA	META DE PRODUCTO	RESPONSABLE
Meta 6.2 De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad	1. Agua potable y saneamiento básico calidad de vida y bienestar	Derecho al agua	Cobertura del servicio de acueducto aumentado en el Municipio durante el cuatrienio	72%	Porcentaje	Aumentar en tres puntos porcentuales la cobertura del servicio de acueducto	75%	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	Emseropó
								Número de horas, mantenidas de continuidad y calidad del servicio	24/7	24/7	Horas/día	Mantener 24 horas de los 7 días de la semana la continuidad y calidad del servicio de acueducto	Emseropó
								Número de planes actualizados	1	1	Unidad	Actualizar el Plan Maestro de Acueducto	Emseropó
								Porcentaje de implementación	100	100	Porcentaje	Implementar la Fase I del Plan Maestro de Acueducto	Emseropó
								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	Sec Infraestructura y Obras Públicas -Sec Planeación y Urbanismo - Sec de Gestión Integral - Sec Salud
								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	Emseropó - Sec de Salud
								Número de estudios y diseños elaborados	2	0	Unidad	Elaborar mínimo 2 estudios y diseños para la construcción de redes de acueducto 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	Sec Infraestructura y Obras Públicas -Sec Planeación y Urbanismo - Sec de GI - Emseropó

META ODS RELACIONADA	ESCENARIO APUESTA (Programa)	EBDH	INDICADOR DE BIENESTAR	L.B	MEDIDA	META DE BIENESTAR	META CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO	META CUATRIENIO	L.B	MEDIDA	META DE PRODUCTO	RESPONSABLE
								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	Sec Infraestructura y Obras Públicas -Sec Planeación y Urbanismo - Sec Gestión Integral - Emsersopó
								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	Emsersopó
								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	Sec Infraestructura y Obras Públicas -Sec Planeación y Urbanismo y Urbanismo - Sec Gestión Integral - Emsersopó
	2. Saneamiento básico calidad de vida y bienestar	Derecho al agua	Sistemas de saneamiento básico y agua potable diseñados y ejecutados en el cuatrienio	20%	Porcentaje	Diseñar y ejecutar el 100% de las acciones para optimizar los sistemas de saneamiento básico y agua potable	100%	Unidades funcionales construidas	2 Unidades Funcionales	0	Unidad Funcional	Construir 2 unidades funcionales de redes de alcantarillado en el Municipio de Sopó	Sec Infraestructura y Obras Públicas -Sec Planeación y Urbanismo y Urbanismo - Sec Gestión Integral - Emsersopó
								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	Emsersopó
								Número de planes actualizados	1	1	Unidad	Actualizar el Plan Maestro de Alcantarillado	Emsersopó
								Porcentaje de redes mantenidas	25	0	Porcentaje	Realizar mantenimiento al 25% de las redes de alcantarillado existentes	Emsersopó

META ODS RELACIONADA	ESCENARIO APUESTA (Programa)	EBDH	INDICADOR DE BIENESTAR	L.B	MEDIDA	META DE BIENESTAR	META CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO	META CUATRIENIO	L.B	MEDIDA	META DE PRODUCTO	RESPONSABLE
								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	Emersopó
								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	Emersopó
								Porcentaje PTAR optimizada	30%	0%	Porcentaje	Optimizar en 30% la PTAR Briceño aumentando la eficiencia de tratamiento	Emersopó
Meta 6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.	3. Aseo, Recolección y Aprovechamiento de Residuos sólidos para calidad de vida y bienestar	Derecho al agua	Prestación del servicio de aseo mejorado durante el cuatrienio	SD	Porcentaje	Mejorar la prestación del servicio de aseo beneficiando al 100% de los usuarios de EMSERSOPO	100%	Porcentaje de ejecución y seguimiento del PGIRS	45%	15%	Porcentaje	Ejecutar el 30% de las metas a corto y mediano plazo del PGIRS	Emersopó Sec Ambiente Natural
								Porcentaje de Rutas y micro rutas optimizadas	100%	7,80%	Porcentaje	Optimizar en 100% las Macro rutas y micro rutas de recolección de residuos sólidos ordinarios y aprovechables con base a tiempos, distancias, carga, capacidad de Vehículos	Emersopó
								Número de alternativas establecidas	2	0	Unidad	Establecer dos alternativas para la gestión integral de los residuos aprovechables	Emersopó Sec Ambiente
								Número de contenedores instalados	4	0	Unidad	Instalar 4 contenedores de basura que benefician a las veredas de San Gabriel, Carolina Alta, Aposentos y San Agustín	Emersopó

META ODS RELACIONADA	ESCENARIO APUESTA (Programa)	EBDH	INDICADOR DE BIENESTAR	L.B	MEDIDA	META DE BIENESTAR	META CUATRIENIO	INDICADOR DE PRODUCTO	META CUATRIENIO	L.B	MEDIDA	META DE PRODUCTO	RESPONSABLE
Meta 6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.	4. Recuperación y fortalecimiento o empresarial	Derecho al agua	Mecanismo de planificación para la recuperación y fortalecimiento de la empresa de servicios públicos establecido e implementado	0	Unidad	Establecer e implementar un mecanismo de planificación para la recuperación y fortalecimiento de la empresa de servicios públicos	1	Modelo de optimización de la operación comercial y administrativa de Emersopó	1	0	Unidad	Generar un modelo de optimización de la operación comercial y administrativa de Emersopó 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	Emersopó
								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	Emersopó