



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

PLAN DE ACCIÓN

El plan de acción de la Emaaf E.S.P. es un instrumento orientado al cumplimiento de metas conforme al Plan Estratégico y las políticas del Gobierno Nacional.



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

PROGRAMAS		OBJETIVO	ODS	META ODS	PROYECTO	INVERSIÓN	FUENTES DE FINANCIACION	ÁREA RESPONSABLE	META			REPORTE DE META 2021	REPORTE DE META 2022
COMPONENTE	PESO %								2021	2022	2023		
A C U E D U C T O	25	Distribución de agua apta para el consumo humano. Incluye actividades de monitoreo, mantenimiento de infraestructura para llevar a cabo el control de los procesos para la producción de agua potable.	6. AGUA LIMPA Y SANEAMIENTO	6.1 - Agua potable segura y asequible De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos	Expansión de la red de agua potable del sector el Cairo	\$ 746.212.386,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Técnica Operativa	50%	50%		50%	50%
					Optimización de la planta de potabilización compacta (aumento de caudal)	\$ 1.062.329.479,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Técnica Operativa	100%			100%	
					Optimización de la red de agua potable del Municipio, mediante sectorización .	\$ 100.000.000,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Técnica Operativa		100%			100%
					Optimización a las plantas de potabilización metálicas de la EMAAF E.S.P. - Realizar Sandblasting y cambio lecho filtrantes a las plantas de potabilización metálicas de la EMAAF E.S.P.	\$ 336.921.569,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Técnica Operativa		100%			100%
					Perforación de Pozo profundo, para lograr mayor autosuficiencia hídrica y reservas a 20 años	\$ 523.250.444,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Técnica Operativa	40%	60%		40%	55%
					Reposición pozo profundo tienda Nueva	\$ 3.795.355.931,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Técnica Operativa		100%			10%
					Expansión de red agua potable sector vereda el cocli etapa 1	\$ 149.421.257,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Técnica Operativa	85%	15%		85%	15%
					Rehabilitación de los pozos la Aurora y Bacata	\$ 567.102.786,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Técnica Operativa	100%			100%	
					Adquisición del carretaller	\$ 960.000.000,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Técnica Operativa	20%	80%		15%	85%

					6.6 - Proteger y Restaurar los Ecosistemas Hídricos de agua dulce De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos	Construcción Sistema de almacenamiento agua potable con el fin de aumentar la capacidad de almacenamiento (Compra de predio, diseños, red de distribución, cerramiento)	\$ 6.000.000,00	EMAAF- ALCALDIA	Subgerencia Tecnica Operativa		50%	50%			10%
						Medición presión en línea red de acueducto municipal - Medición de presión en línea en los puntos de medición en la red de acueducto del municipio de Funza, para implementar medición 24 horas de Presión cumpliendo con norma RAS 0330 de 2017.	\$ 580.000.000,00	EMAAF	Subgerencia Tecnica Operativa		50%	50%			10%
						Medición de calidad del agua presión en línea red de acueducto municipal - Medición de cloro libre y pH en línea en diferentes puntos de muestreo de agua potable del municipio de Funza, para tener medición constante de la calidad del agua suministrada cumpliendo con la Resolución 2115/2007.	\$ 600.000.000,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Tecnica Operativa		50%	50%			10%
						Optimización del sistema de medición en la procesos de producción en pro de control de pérdidas técnicas. implementando el medio tecnologico de telemetría.	\$ 200.000.000,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Tecnica Operativa						10%
						Perforación de Pozo profundo, para lograr mayor autosuficiencia hídrica y reservas a 20 años.	\$ 6.000.000.000,00	EMAAF- ALCALDIA	Subgerencia Tecnica Operativa		10%	50%			
						Automatización del sistema de potabilización y distribución de la planta de agua potable sede Bacatá de la EMAAF E.S.P. ubicada en la Calle 16 N° 16 - 04.	\$ 200.000.000,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Tecnica Operativa			20%			10%
					6.3 - Mejorar la calidad del agua, el tratamiento de aguas residuales y la reutilización segura De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial	Construccion colector aguas lluvias paralaro al emisorio final PTAR	\$ 370.556.428,00	TARIFA EMAAF	Subgerencia Tecnica Operativa	85%	15%			85%	15%

Políticas de Gestión y Desempeño Institucional

Adelantar mesas de trabajo en torno a las políticas de gestión y desempeño institucional con el fin de dar cumplimiento a los objetivos del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG.

1. Fortalecer el liderazgo y el talento humano bajo los principios de integridad y legalidad, como motores de la generación de resultados de las entidades públicas
2. Agilizar, simplificar y flexibilizar la operación de las entidades para la generación de bienes y servicios que resuelvan efectivamente las necesidades de los ciudadanos.
3. Desarrollar una cultura organizacional fundamentada en la información, el control y la evaluación, para la toma de decisiones y la mejora continua.
4. Facilitar y promover la efectiva participación ciudadana en la planeación, gestión y evaluación de las entidades públicas.
5. Promover la coordinación entre entidades públicas para mejorar su gestión y desempeño.



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

Código política	Política de gestión y desempeño	Preguntas	Total preguntas	Dependencia que lidera	Líder responsable	Fecha mesa de trabajo
PER	General	De 1 -6	6	Oficina Asesora de Planeacion	Ricardo Lagos	01/06/2023
PLA	Planeación	De 7 -12	6	Oficina Asesora de Planeacion	Ricardo Lagos	01/06/2023
CCP	Compras y Contratación Pública	De 13 - 31	19	Oficina Asesora Jurídica	Sebastian Rubio	08/06/2023
GTH	Gestión Estratégica del Talento Humano	De 32 - 62	31	Subgerencia Administrativa y Financiera	Julian Marin	07/06/2023
INT	Integridad	De 63 -74	12	Subgerencia Administrativa y Financiera	Julian Marin	05/06/2023
FOR	Fortalecimiento Institucional	De 75 -91	16	Oficina Asesora de Planeacion	Ricardo Lagos	01/06/2023
GDI	Gobierno digital	De 92 -156	64	Oficina Asesora de Planeacion (TI)	Ricardo Lagos	02/06/2023
SDI	Seguridad digital	De 157 -180	23	Oficina Asesora de Planeacion (TI)	Ricardo Lagos	02/06/2023
DJU	Defensa jurídica	De 181 - 207	26	Oficina Asesora Jurídica	Sebastian Rubio	06/06/2023
SEC	Servicio ciudadano	De 208 -233	25	Oficina Asesora Comercial	Diego Diaz	05/06/2023
PCI	Participación ciudadana	De 268 - 276	8	Oficina Asesora de Planeacion (TI)	Ricardo Lagos	02/06/2023
RTR	Racionalización de trámites	De 234 - 267	33	Oficina Asesora Comercial	Diego Diaz	05/06/2023
SYE	Seguimiento y evaluación	De 277 -298	21	Oficina Asesora de Planeacion	Ricardo Lagos	06/06/2023
TRA	Transparencia	De 297 -327	30	Oficina Asesora de Planeacion	Ricardo Lagos	06/06/2023
GDO	Gestión documental	De 328 -359	32	Subgerencia Administrativa y Financiera	Julian Marin	07/06/2023
GCI	Gestión conocimiento	De 360 - 378	18	Oficina Asesora de Planeacion	Ricardo Lagos	09/06/2023
CIN	Control interno	De 379 - 418	40	Oficina de Control Interno	Ginna Barahona	08/06/2023
THI	INF- Gestión Estratégica del Talento Humano	De 419 - 446	34	Subgerencia Administrativa y Financiera	Julian Marin	07/06/2023
IEM	Temas transversales institucionales	De 447 -457	11	Oficina Asesora de Planeacion	Ricardo Lagos	01/06/2023
FIN	Finales	458	1	Oficina Asesora de Planeacion	Ricardo Lagos	01/06/2023

**Se integraron los planes institucionales y
estratégicos al Plan de Acción dando
cumplimiento a lo estipulado en el Decreto 612
de 2018**



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

PLANES INSTITUCIONALES 2023

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE	TERCER CUATRIMESTRE	PLAN	
19%	0%	0%	PINAR	PLAN INSTITUCIONAL DE ARCHIVOS
44%	0%	0%	PCD	PLAN DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL
0%	0%	0%	PPD	PLAN DE PRESERVACIÓN DIGITAL
45%	0%	0%	PIAGA	PLAN INSTITUCIONAL DE AUSTERIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL EMAAF ESP
33%	0%	0%	SST	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
35%	0%	0%	PAA	PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

PLANES INSTITUCIONALES 2023

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE	TERCER CUATRIMESTRE	PLAN
30%	0%	0%	MSPI Y PTRMSPI
30%	0%	0%	PETI
30%	0%	0%	PMTEC
33%	0%	0%	PETH
30%	0%	0%	PR-PV
30%	0%	0%	PBIENESTAR
30%	0%	0%	PIC

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN Y PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

PLAN ESTRATEGICO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN PETI

PLAN DE MANTENIMIENTOS TECNOLOGICOS

PLAN ESTRATÉGICO DE TALENTO HUMANO

PLAN DE PROVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y PLAN ANUAL DE VACANTES

PLAN DE BIENESTAR SOCIAL E INCENTIVOS

PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza



SC-CER148182



EmaafespFunza 
@emaafesp 
@emaafespfunza 

www.emaafesp.gov.co

