



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

RENDICIÓN CUENTAS EMAAF AÑO 2021

Ejecución presupuestal 2021

EJECUCIÓN PASIVA	PRESUPUESTO	COMPROMETIDO	% EJECUCIÓN
FUNCIONAMIENTO	\$ 13,222,630,916	\$ 6,213,938,012	46,99 %
OPERACIÓN	\$ 13,453,537,859	\$ 6,921,774,634	51,45 %
INVERSIÓN	\$ 27,516,113,399	\$ 10,588,259,303	38,48 %
TOTAL	\$ 54,192,282,174	\$ 17,570,171,411	43,84 %

EJECUCIÓN ACTIVA	INGRESOS RECAUDADOS	TOTAL DE PRESUPUESTO	% EJECUCIÓN
	\$31.692.666.468	\$54.192.311.859	58.48%

DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO



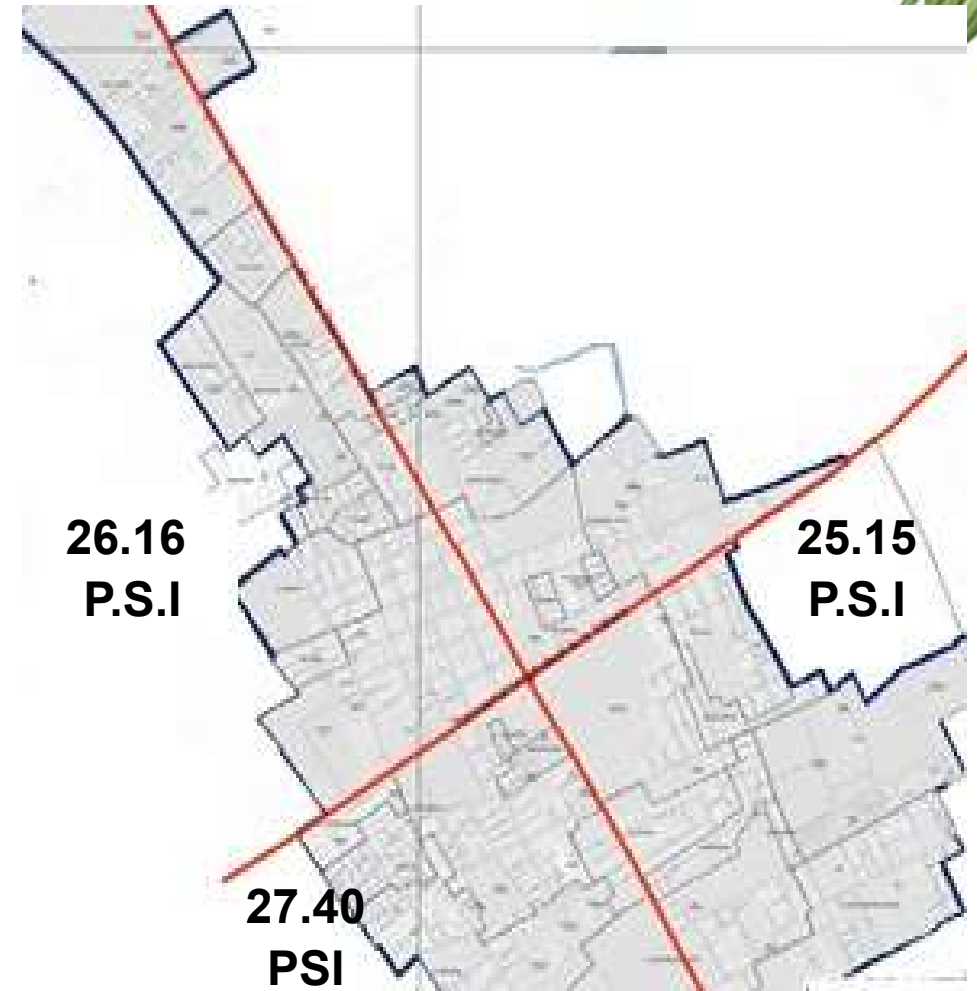
Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

ACUEDUCTO-

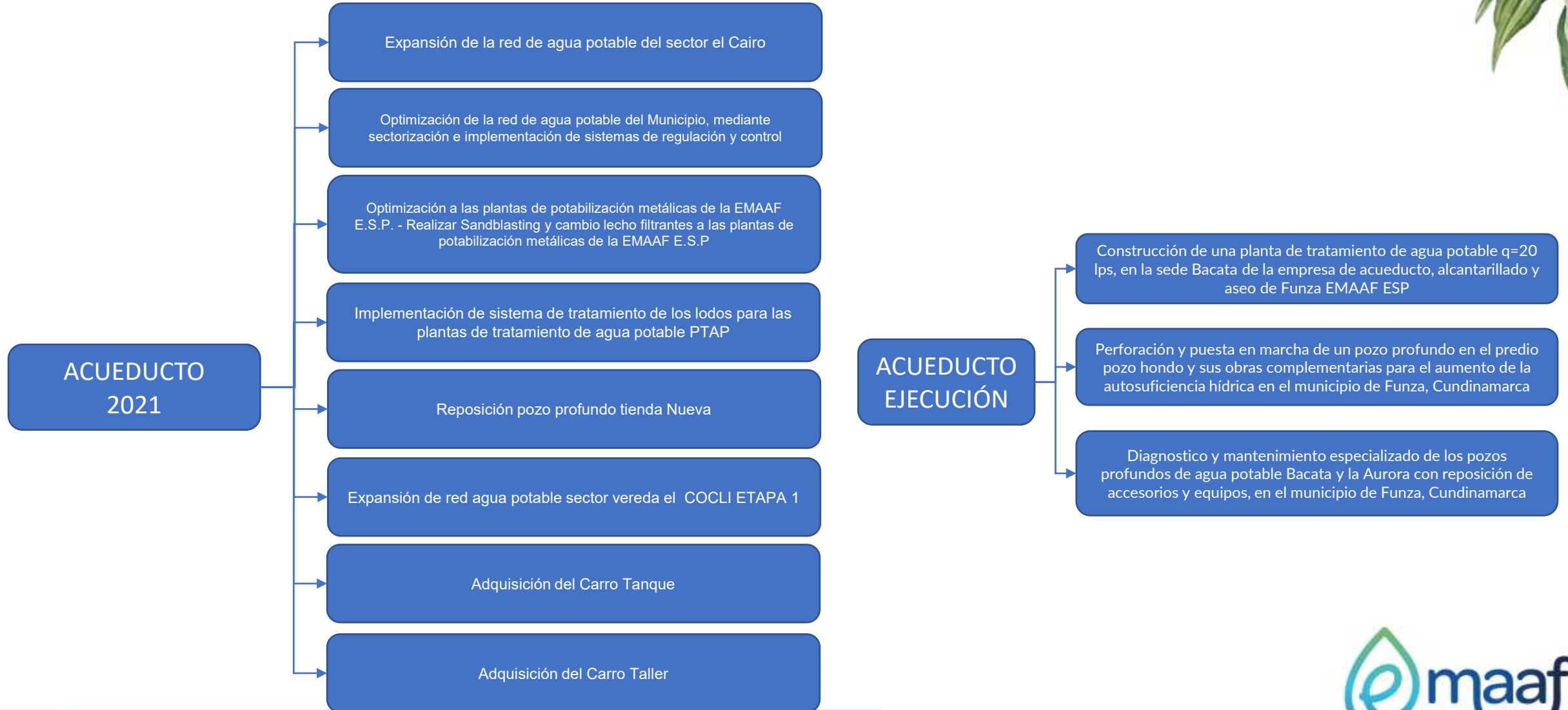
Lectura de presiones en la red:

✓ Sector	✓ Número de puntos de medición de presión del sector	✓ Valor promedio de la presión registrada en el sector (PSI)
✓ NO	✓ 3	✓ 2616
✓ NE	✓ 8	✓ 2299
✓ SO	✓ 2	✓ 2740
✓ SE	✓ 8	✓ 2515

- ✓ Datos presentados corresponden al promedio de la vigencia 2021.
- ✓ Presión mínima RAS 2017: 21 PSI.
- ✓ Mantenimiento a los 25 puntos de muestreo de presión, corrección de fugas, adecuación de accesorios y demás.



ACUEDUCTO-OBRA Y PROYECTOS



Planta de tratamiento PTAP

Construcción de una planta de tratamiento de agua potable $q=20$ lps, en la sede Bacatá de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza EMAAF E.S.P.

INVERSIÓN ESTIMADA: \$ 1,031,059,688

ALCANCE: Aumentar la capacidad de tratamiento de agua potable en la planta sede Bacatá.

ESTADO: 100%



Nuevo Pozo profundo

PROYECTO:

Perforación y puesta en marcha de un pozo profundo en el predio pozo hondo y sus obras complementarias para el aumento de la autosuficiencia hídrica en el municipio de Funza, Cundinamarca

INVERSIÓN ESTIMADA: \$5.031.782.285,00

Alcaldía de Funza: \$ 3.930.584.508

EMAAF E.S.P.: \$ 1.101.197.777

ALCANCE: Aumentar la autosuficiencia hídrica del municipio con la perforación y puesta en marcha de un pozo profundo ubicado en el predio denominado pozo hondo.

ESTADO: En ejecución 10%



Mantenimientos

PROYECTO:

Diagnostico y mantenimiento especializado de los pozos profundos de agua potable Bacatá y la aurora con reposición de accesorios y equipos, en el municipio de Funza, Cundinamarca.

INVERSIÓN ESTIMADA: \$ 520.886.800

ALCANCE: Contribuir al optimo funcionamiento de los pozos profundos de Bacatá y la aurora con el fin de brindar continuidad, cobertura y calidad.

ESTADO: En proceso



DIRECCIÓN DE ALCANTARILLADO



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

Mantenimientos

- Mantenimiento redes de alcantarillado sanitario y pluvial.
- Mantenimiento a 148km de redes de alcantarillado y limpieza de 3360 pozos de inspección, con cumplimiento del 100% para el primer y segundo semestre de la vigencia 2021.
- Mantenimiento a la red de sumideros en una cantidad total de 4594, ejecutada de forma manual en un 100%.
- Reposición de 120 tapas para pozos de inspección por deterioro.
- Reposición de 238 rejillas para sumidero por hurto. Material de instalación: Concreto tipo titán.
- 102 visitas de carácter ambiental para seguimiento y control de vertimientos a usuarios comerciales.



Mantenimientos

- Mantenimiento EBAR Martínez Rico y EBALL El Dique – Portales de Funza:
- Limpieza de las estructuras de cribado y rejillas de retención de sólidos y desechos con frecuencia diaria.
- Mantenimiento general de las estaciones (lavado, revisión de bombas, mantenimiento estructuras, revisión de tableros eléctricos y demás), con frecuencia cuatrimestral.

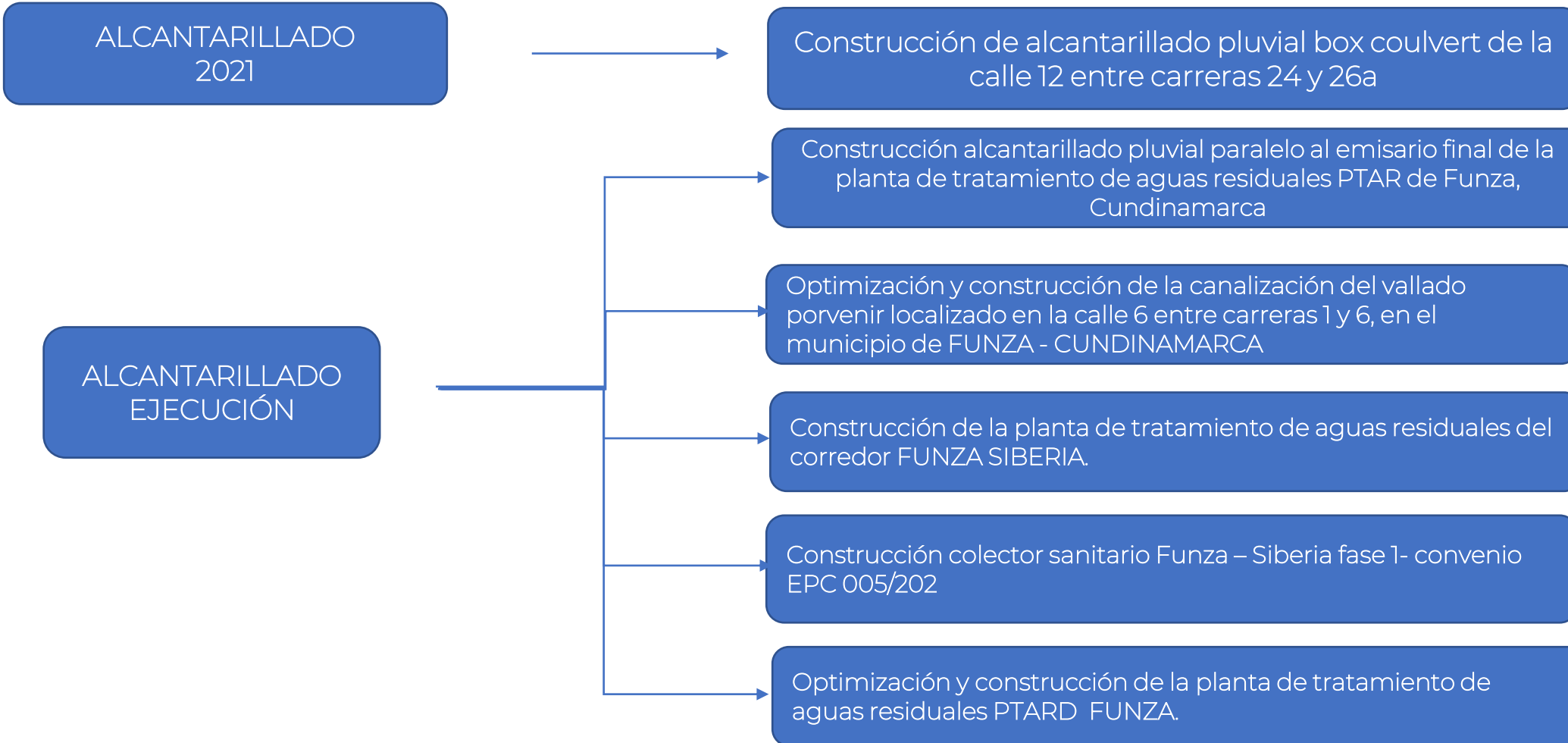


Mantenimientos

NOMBRE	LONGITUD (m)	ANCHO CANAL (m)
Canal Club San Andrés	1231.0	6.0
Canal La Fraternidad	1150.0	3.0
Canal Seminario Villa Paul	509.0	10.0
Canal Portales	481.0	10.0
Canal Calle 25	257.0	2.0
Canal Calle 27	1131.0	3.0
Canal Calle 12 - Tramo II	264.0	3.0
Canal Calle 12 - Tramo III	298.0	3.0
Canal Calle 12 - Tramo IV	97.5	3.0
Canal El Papayo I	156.0	2.0
Canal El Papayo II	290.0	2.0
TOTAL	5865	



ALCANTARILLADO-OBRAS Y PROYECTOS



Canal Paralelo PTAR

PROYECTO:

Construcción alcantarillado pluvial paralelo al emisario final de la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR de Funza, Cundinamarca.

INVERSIÓN ESTIMADA: \$330.000.000

ALCANCE: Separar las aguas lluvias del canal de descarga emisario final de la PTAR.

ESTADO: 90%



Canalización Porvenir Box Culvert

PROYECTO:

Optimización y construcción de la canalización del vallado porvenir localizado en la calle 6 entre carreras 1 y 6, en el municipio de Funza – Cundinamarca

INVERSIÓN: \$ 1.139.589.541

ALCANCE: mejorar las condiciones hidráulicas del canal de descarga al humedal, beneficiando a los habitantes del municipio de Funza, contribuyendo a la eliminación de vectores como roedores y mitigar la proliferación de olores ofensivos en el sector.

ESTADO: 100%



Planta PTAR Colector Funza-Siberia

PROYECTO:

Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales del corredor Funza -Siberia.

INVERSIÓN ESTIMADA: \$20.000.000.000

ALCANCE: Contribuir al mejoramiento del medio ambiente con el tratamiento de las aguas residuales domesticas del corredor

ESTADO: Se encuentra radicado ante el ministerio de vivienda, ciudad y territorio MVCT, para su financiación.



Colector Funza-Siberia

PROYECTO:

Construcción colector sanitario Funza – Siberia fase 1-
convenio EPC 005/2020

INVERSIÓN ESTIMADA: \$ 6.850.000.000.

ALCANCE: Proveer el servicio de alcantarillado
sanitario a los usuarios adyacentes a la vía Funza
Siberia

ESTADO: Actualización Presupuestal - EPC



Optimización planta PTAR

PROYECTO:

Optimización y construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR DE FUNZA.

INVERSIÓN ESTIMADA: \$ 74.845.589.872

ALCANCE: Aumento de la capacidad de tratamiento de las aguas residuales del municipio de Funza.

ESTADO: Radicado ante la Corporación Autónoma de Cundinamarca CAR



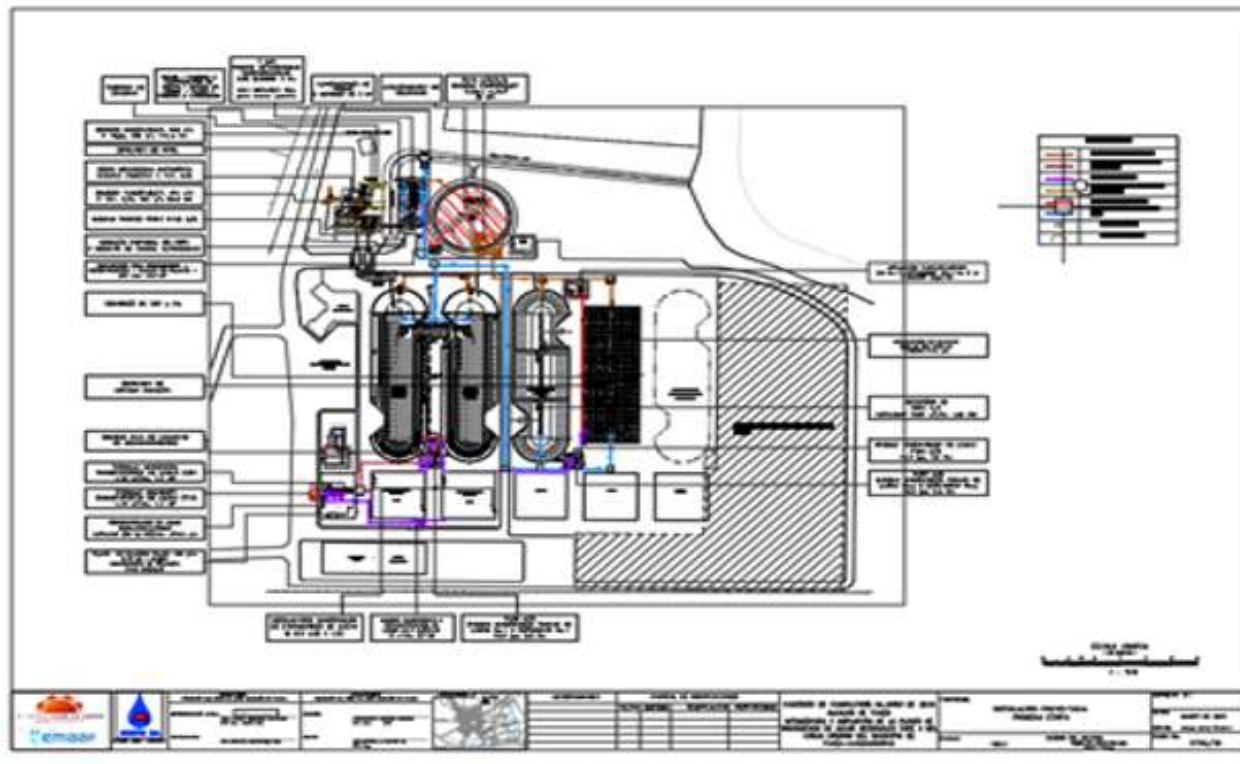
ETAPA 1 DE OPTIMIZACIÓN FASE II

MEJORAS:

- REMOCIÓN DE CARGA ORGÁNICA DE 437 A 39 MG/L
- REMOCIÓN DE NITRÓGENO DE 67 A 10 MG/L
- REMOCIÓN DEL FOSFORO DE 13 A 4 MG/L

OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

- AMPLIACIÓN DE BOMBEO DE TIEMPO SECO Y HUMEDO
- OPTIMIZACIÓN DE TRATAMIENTO PRELIMINAR
- OPTIMIZACIÓN DE LOS TRES REACTORES SECUNDARIOS
- CONSTRUCCIÓN DE NUEVO REACTOR SBR-4
- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DESHIDRATACIÓN DE LODOS



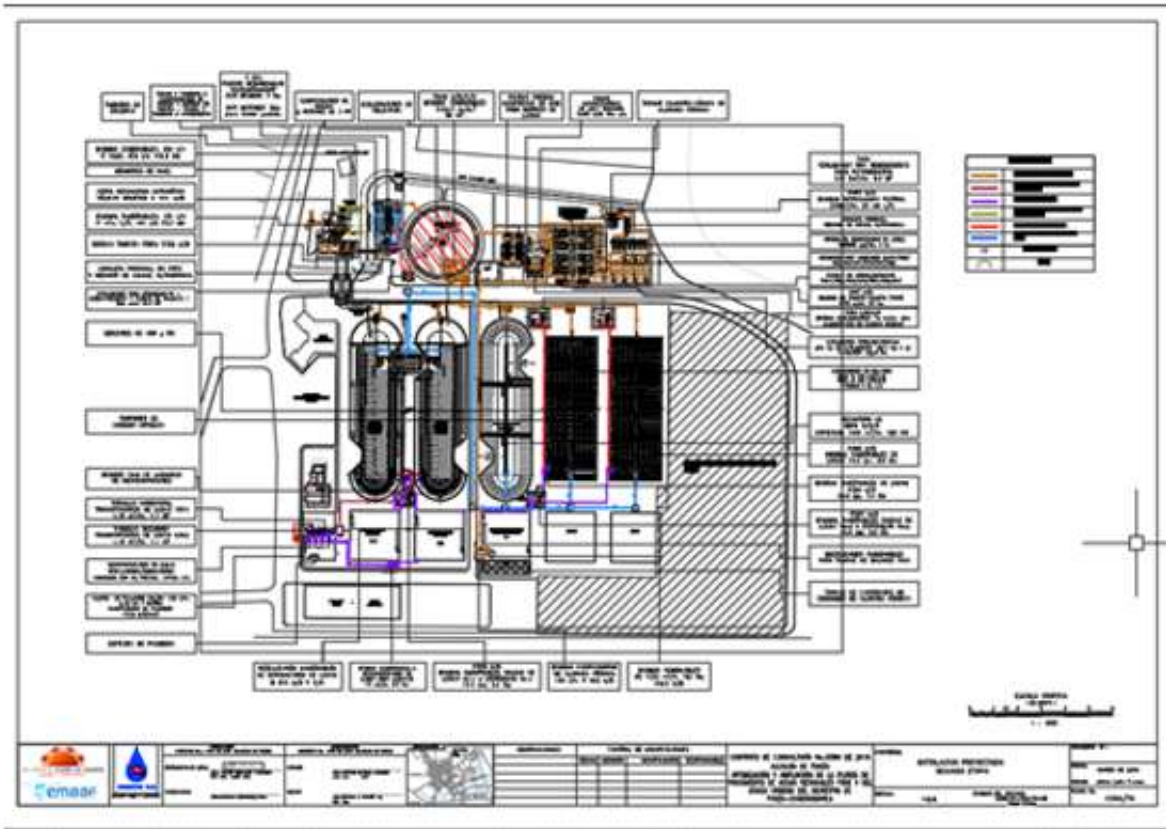
ETAPA 2 DE OPTIMIZACIÓN FASE II

MEJORAS

- REMOCIÓN DE CARGA ORGÁNICA DE 39 A 20 MG/L
- REMOCIÓN DE NITRÓGENO DE 10 A 1.8 MG/L
- REMOCIÓN DE FOSFORO DE 4 A 0.1 MG/L

OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

- CONSTRUCCIÓN DE NUEVO REACTOR SBR-5
- CONSTRUCCIÓN DE TRTAMIENTO TERCARIO
- APLICACIÓN DE OBRAS DE MANEJO DE LODOS.



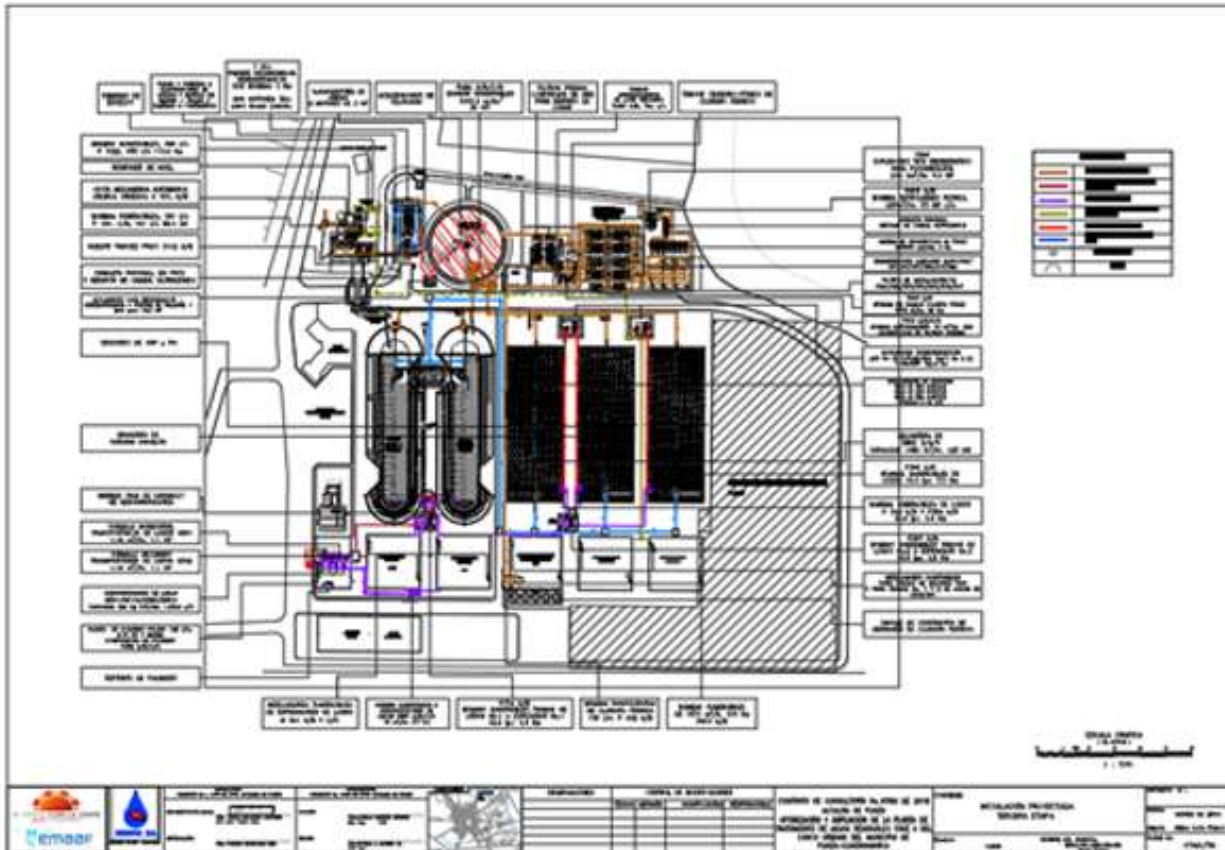
ETAPA 3 DE OPTIMIZACIÓN FASE II

MEJORAS

- CAPACIDAD FINAL DE 220 L/S DETRATAMIENTO PRELIMINAR, PRIMARIO, SECUNDARIO, TERCIARIO, DESINFECCIÓN Y AIREACIÓN.

OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

- SUSTITUCIÓN DEL ZANJON DE OXIDACIÓN #3 AJUSTADO POR UN REACTOR SBR 3 NUEVO, INCREMENTANDO SU CAPACIDAD A 50.7 l/s.
- AMPLIACIÓN DEL TRATAMIENTO TERCIARIO
- AMPLIACIÓN DEL MANEJO DE LODOS.



DIRECCIÓN DE ASEO



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

ASEO-OBRA Y PROYECTOS



Limpieza en varios sectores

JORNADAS DE LIMPIEZA EN EL MUNICIPIO	
MES	SECTORES
JUNIO	HATO SECTOR 1
	HATO SECTOR 2
	HATO CASA BLANCA
	MEXICO
	ZUAME
	CIUDAD JARDIN
	RENACER
	MARTINES RICO
	VEREDA LA FLORIDA



ASEO-OBRA Y PROYECTOS

JORNADAS DE LIMPIEZA EN EL MUNICIPIO	
MES	SECTORES
JULIO	LA FORTUNA
	SAMARKANDA
	BELLISCA
	QUINTAS DE CASA BLANCA
	ALTOS DEL GUALI
	SENDEROS
	PORVENIR
	SERREZUELITA
	NUEVA GERONA
	TISQUESUSA
	PROVIVENDA
	PENSAMIENTO



ASEO-OBRA Y PROYECTOS

JORNADAS DE LIMPIEZA EN EL MUNICIPIO	
MES	SECTORES
OCTUBRE	SERENAS
	VILLA ADRIANA
	LA AURORA

JORNADAS DE LIMPIEZA EN EL MUNICIPIO	
MES	SECTORES
AGOSTO	EL SOL
	EL LAGO
	VILLA DIANA
	VILLA PAOLA
	VILLA PAUL
	SIETE TROJES
	LOS SAUCES
	VEREDA EL COCLI
	VEREDA TIENDA NUEVA

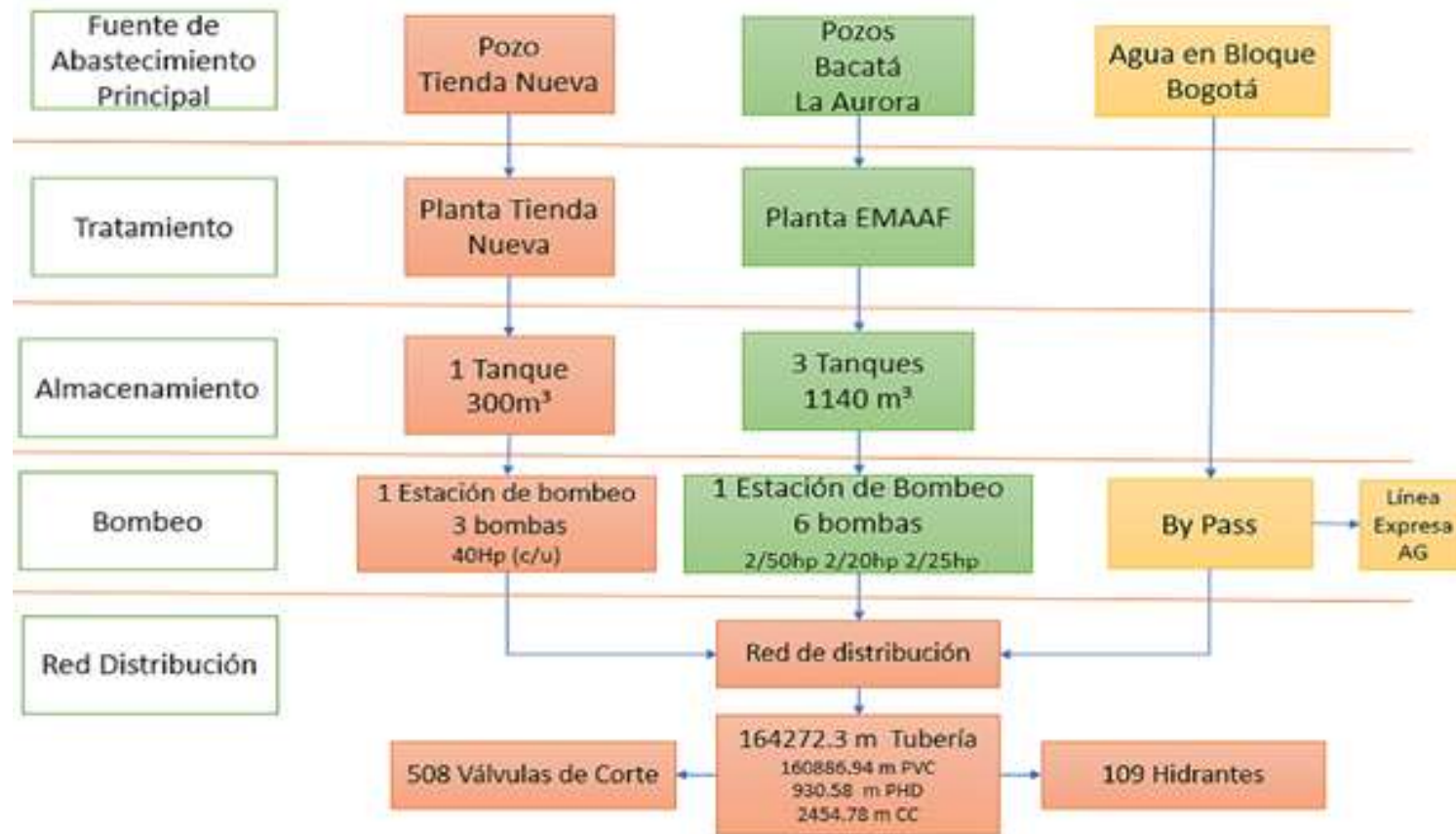
JORNADAS DE LIMPIEZA EN EL MUNICIPIO	
MES	SECTORES
SEPTIEMBRE	PRADOS DE SAN ANDRES
	EL PALMAR
	MIRAFLORES
	EL PRADO
	LA CITA
	LA CHAGUYA
	BACATA
	EL DORADO
	PORTALES DE FUNZA
	CENTRO
	VEREDA CACIQUE
	VEREDA SAN ISIDRO
	VEREDA LA ISLA

DIRECCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

FUENTES DEL MUNICIPIO



PLANTAS DE TRATAMIENTO

POZOS DEL MUNICIPIO



POZO PROFUNDO	ESPECIFICACIONES	FOTOGRAFIA
Principal Bacatá	Acuífero Tilatá Profundidad 580 m 55 lps promedio Equipo de bombeo de 125 hp a 140 m	
La Aurora	Acuífero Tilatá Profundidad del pozo 609 m 30 lps promedio Equipo de bombeo de 125 hp a 120 m	
Tienda Nueva	Acuífero Guadalupe Profundidad del pozo 554 m 20 lps promedio Equipo de bombeo de 60 hp a 220 m	
Pozo Hondo	En construcción Proyección de 30 lps	

PLANTAS DE TRATAMIENTO

PLANTAS DE TRATAMIENTO-SEDE BACATÁ



TORRE DE AIREACIÓN

Recibe el caudal del pozo de la AURORA y BACATÁ.

PLANTA CONVENCIONAL

Capacidad: 42 lps

PLANTA UNIPACK

Capacidad: 30 lps

PLANTA COMPACTA

Capacidad: 20 lps

Cada planta se compone de los siguientes procesos unitarios: Coagulación, Floculación, sedimentación, filtración, cloración, almacenamiento y distribución.



PLANTAS DE TRATAMIENTO

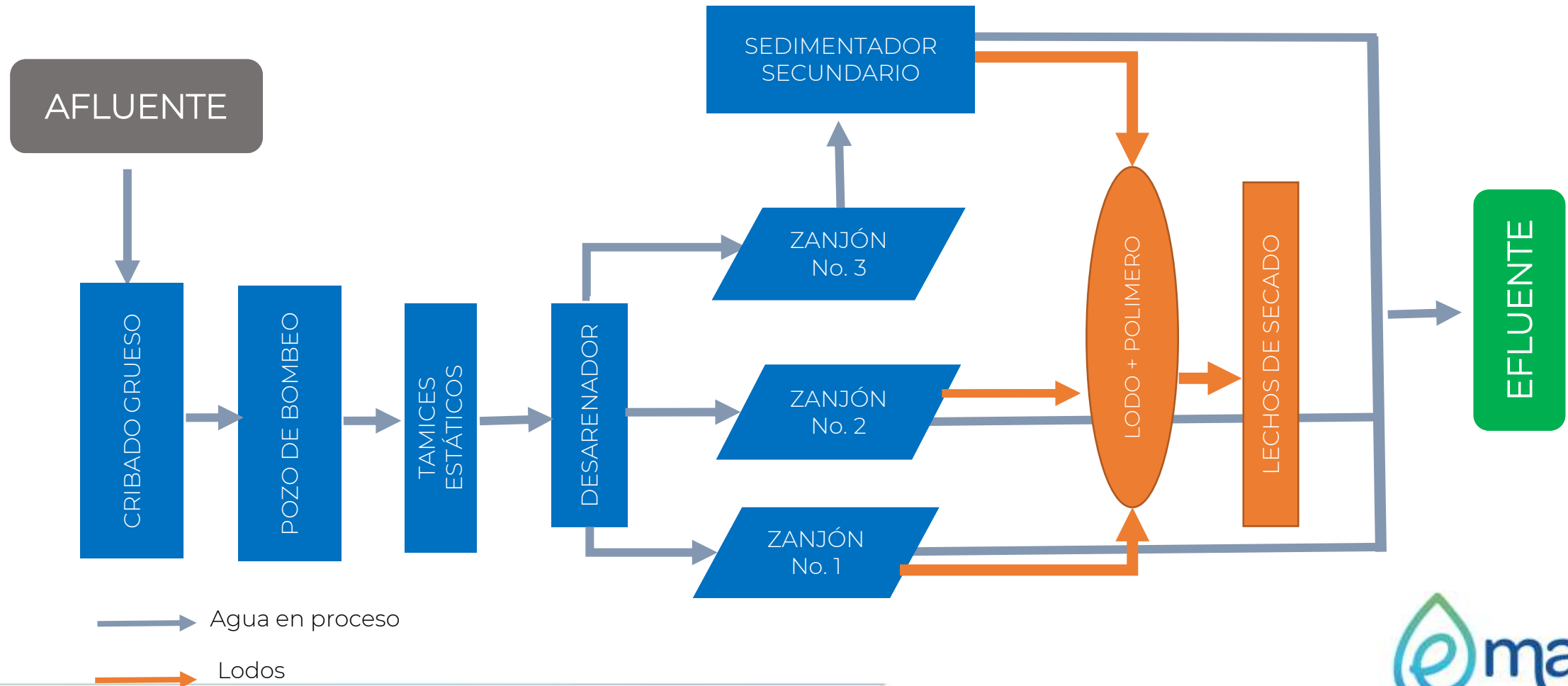
PLANTA DE TRATAMIENTO - SEDE TIENDA NUEVA



- Capacidad: 30 lps
- Procesos unitarios: Aireación, Coagulación, floculación, sedimentación, filtración y desinfección

PLANTAS DE TRATAMIENTO

DIAGRAMA DE PROCESO ACTUAL DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



PLANTAS DE TRATAMIENTO

ACTIVIDADES DE GESTIÓN AÑO 2021



2022000042 – Servicio de Inoculación de bacterias en el sistema de tratamiento biológico para el mejoramiento de las condiciones físico-químicas del agua residual y disminución de olores ofensivos en la PTAR de la EMAAF ESP. VALOR \$ 43.641.855



2021000136 - Instalación y calibración de sensores (incluye suministro), actualización del programa del PLC y compra de Ecosorb para el sistema de control de olores en la PTAR de la EMAAF. VALOR \$45.142.959



2021000091 - Servicio de deshidratación, recolección, transporte y disposición final de lodos proveniente del proceso de la planta de tratamiento de agua residual del Municipio de Funza. VALOR \$777.865.694

PLANTAS DE TRATAMIENTO

MANTENIMIENTOS ESTRUCTURAS UNITARIAS DEL PROCESO DE TRATAMIENTO	
ESTRUCTURA	FRECUENCIA
POZO DE HOMOGENIZACIÓN	SEMANAL
	TRIMESTRAL
TAMICES	SEMANAL
DESARENADOR	QUINCENAL
ZONAS ANOXICAS	SEMANAL
	SEMESTRAL
SIFONES	MENSUAL
REACTORES SBR	ANUAL
SEDIMENTADOR	SEMANAL
	ANUAL
CANAL DE ALIVIO	QUINCENAL



MANTENIMIENTOS PTAR 2021



GESTIÓN AMBIENTAL



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

Visitas e inspección a usuarios comerciales

Durante el periodo enero – junio 2021, se han realizado 27 visitas de inspección a vertimientos a la red de alcantarillado público, a usuarios comerciales que desarrollan actividades de alto impacto ambiental para la red, como restaurantes, panaderías, asaderos y piqueteaderos.

La meta para el año 2021, es realizar 60 visitas de inspección a vertimientos. Actualmente, se encuentra en proceso de contratación, el servicio de toma de muestra y caracterización de vertimientos con un laboratorio acreditado por el IDEAM para el seguimiento a usuarios industriales y comerciales.



Limpieza a nuestro Humedal Gualí

Se adelantó con la Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad el convenio interadministrativo No. 595 de 2020, cuyo objeto es: “Anuar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros de la Alcaldía Municipal de Funza Cundinamarca y La Empresa Municipal de Acueducto EMAAF ESP para la limpieza y preservación del humedal Gualí”.

De acuerdo con lo anterior, la EMAAF E.S.P suscribió el Contrato No. 2020000120 cuyo objeto es servicio de extracción y limpieza de plantas macrofitas y plantas junco superficiales y sumergidas en el Humedal Gualí - Sector Tres Esquinas La Hoya del municipio de Funza Cundinamarca, con la empresa DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS.

El Contratista implemento medidas ambientales de protección de fauna, para conservar la vida y garantizar el hábitat de las especies presentes en el ecosistema.

La limpieza se ejecuto de forma manual entre los meses de diciembre 2020 a junio 2021.



Compensación ambiental

Entre enero y marzo de 2021, la EMAAF E.S.P realizó la siembra de 6259 árboles nativos en el predio denominado Pozo Hondo, en cumplimiento a las medidas de compensación ambiental ordenadas por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca.

TRAMITE	UNID.	RESOLUCIÓN CAR
Concesión de Pozo La Aurora	2000	Resolución No. 1547 del 2018
Concesión de Pozo Tienda Nueva	2000	Resolución No. 1839 del 2013
Permiso de vertimientos de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio	1500	Resolución No. 0736 del 2018
Ocupación de Cauce Colector Siberia	100	Resolución No. 1136 del 2019
Ocupación de Cauce El Porvenir	100	Resolución No. 3814 del 2018
Ocupación de cauce Martinez Rico	100	Resolución No. 0379 del 2019
Plan de Reducción del Impacto por olores Ofensivos PRIO	459	Resolución No. 1843 del 2019
TOTAL	6259	

Conforme a lo anterior, se suscribió el contrato No. 2020000115, con objeto "SUMINISTRO, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ESPECIES FORESTALES COMO MEDIDA DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL POR PARTE DE LA EMAAF E.S.P, el cual, se ejecutó al 100%



Transformación de puntos críticos

Durante el periodo marzo – abril 2021, el área de gestión ambiental y la dirección identificaron 40 puntos críticos de residuos en el área de prestación de servicio de aseo de la EMAAF ESP en el municipio de Funza.

A la fecha se realizó la intervención de 5 puntos críticos con el enfoque de transformación a punto de encuentro



ANTES

06 ABRIL 2021



VEREDA SIETE TROJES SECTOR LOS PINOS CALLE 12 CRA 28

DESPUES



18 ABRIL 2021

ANTES

06 ABRIL 2021



DESPUES

18 ABRIL 2021



ANTES



06 ABRIL 2021

DESPUES



18 ABRIL 2021

ANTES



06 ABRIL 2021

DESPUES



18 ABRIL 2021

ANTES



06 ABRIL 2021

DESPUES



18 ABRIL 2021

Capacitamos más de 1.000 habitantes del municipio en temas ambientales
Estudiantes, funcionarios y comunidad en general.



Campañas y talleres de educación en los barrios y veredas del municipio.



4 DE MARZO

Únete a nuestro ciclo de capacitaciones y contribuye desde tu comunidad al **CUIDADO AMBIENTAL**

TEMA: RECICLAJE

Ponente 1: VICTORIA CHIRIBOGA
Ecóloga, especializada en manejo de residuos, zero-waste y sostenibilidad. Fundadora de la plataforma UpcycleMind y la comunidad ZeroWaste Ecuador.

Ponente 2: MARCE "LA RECICLADORA"
Es la primera youtuber recuperadora ambiental de Bogotá. Busca enseñar a reciclar y dignificar la labor que hacen los recuperadores de oficio, sensibilizando a la comunidad para tomar acciones frente al cuidado del medio ambiente.

HORA 4:00 PM
Transmisión por **LIVE @AlcaldiaFunza**

Logos: emaaaf, Earth Ecuador, FONZA ciudad líder

4 DE MARZO AL 10 DE ABRIL DE 2021

¿QUIERES CONTRIBUIR DESDE TU COMUNIDAD AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE?

Inscríbete a nuestro ciclo de capacitaciones

TEMAS:

- Reciclaje
- Consumo sostenible
- Fauna y flora
- Plásticos de un solo uso
- Agua y saneamiento

CONTAREMOS CON LA PARTICIPACIÓN DE RECONOCIDOS PANELISTAS COMO:

- Marce "La Recicladora"
- Verónica Sotomayor
- Flopec Esmeraldas

Fecha límite de inscripciones para obtener certificado: 27 DE FEBRERO

Quienes deseen participar, sin adquirir certificado, también podrán conectarse a través de nuestro **LIVE @AlcaldiaFunza**

Logos: emaaaf, Earth Ecuador, FONZA ciudad líder

Permisos ambientales tramitados

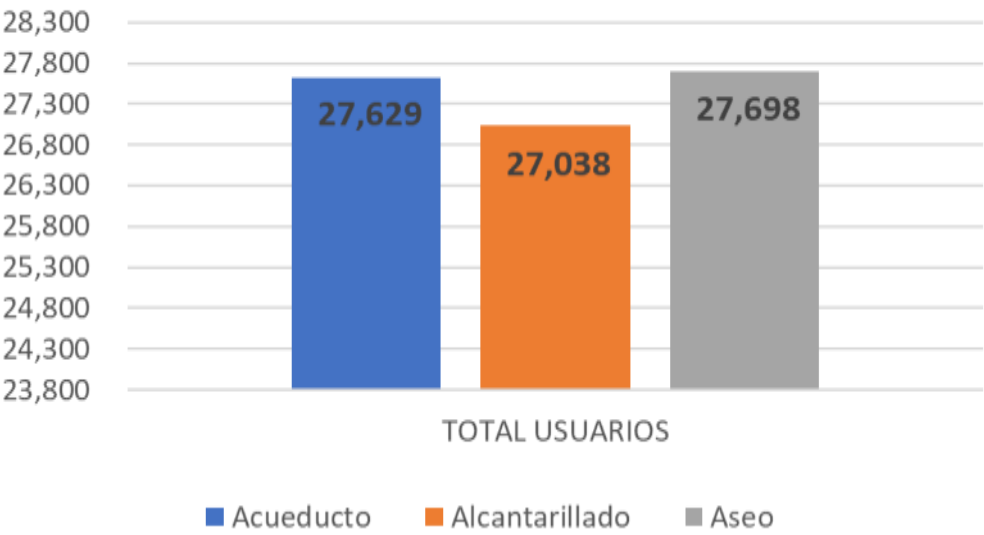
Expedientes CAR	Trámite
TRAMITES PERMISIVOS	
12976	1. Concesión de Aguas Subterráneas pozo Principal 2. Concesión de Aguas Subterráneas pozo La Aurora 3. Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua
39058	4. Concesión de Aguas Subterráneas pozo Tienda Nueva 5. Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua
78645	6. Solicitud de Prospección y Exploración Pozo Profundo Pozo Hondo
30185	7. Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) de la zona urbana y otros sectores del Municipio de Funza
49757	8. Permiso de Vertimientos de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio de Funza
67620	9. Plan de Reducción e Impacto por Olores (PRIO) de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
69479	10. Por medio de la cual se autoriza la construcción de obras hidráulicas de ocupación de cauce y se toman otras determinaciones- Canal El Porvenir
67938	11. Por medio de la cual se autoriza una ocupación de cauce y se toman otras determinaciones- Construcción cercha colector sanitario Funza- Siberia
66822	12. Permiso de ocupación de cauce para las obras de repotenciación de la estación de bombeo Martínez Rico.

Gestión Institucional Emaaf



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

A diciembre de 2021, la EMAAF ESP cierra su ciclo de facturación con 27.629. suscriptores para el servicio de acueducto, 27.038 alcantarillado y 27.698 para aseo, aumentado respecto a diciembre 2020 en 1.13% para el servicio de acueducto, alcantarillado 1.16%. Y para el servicio de aseo un 1.23%.

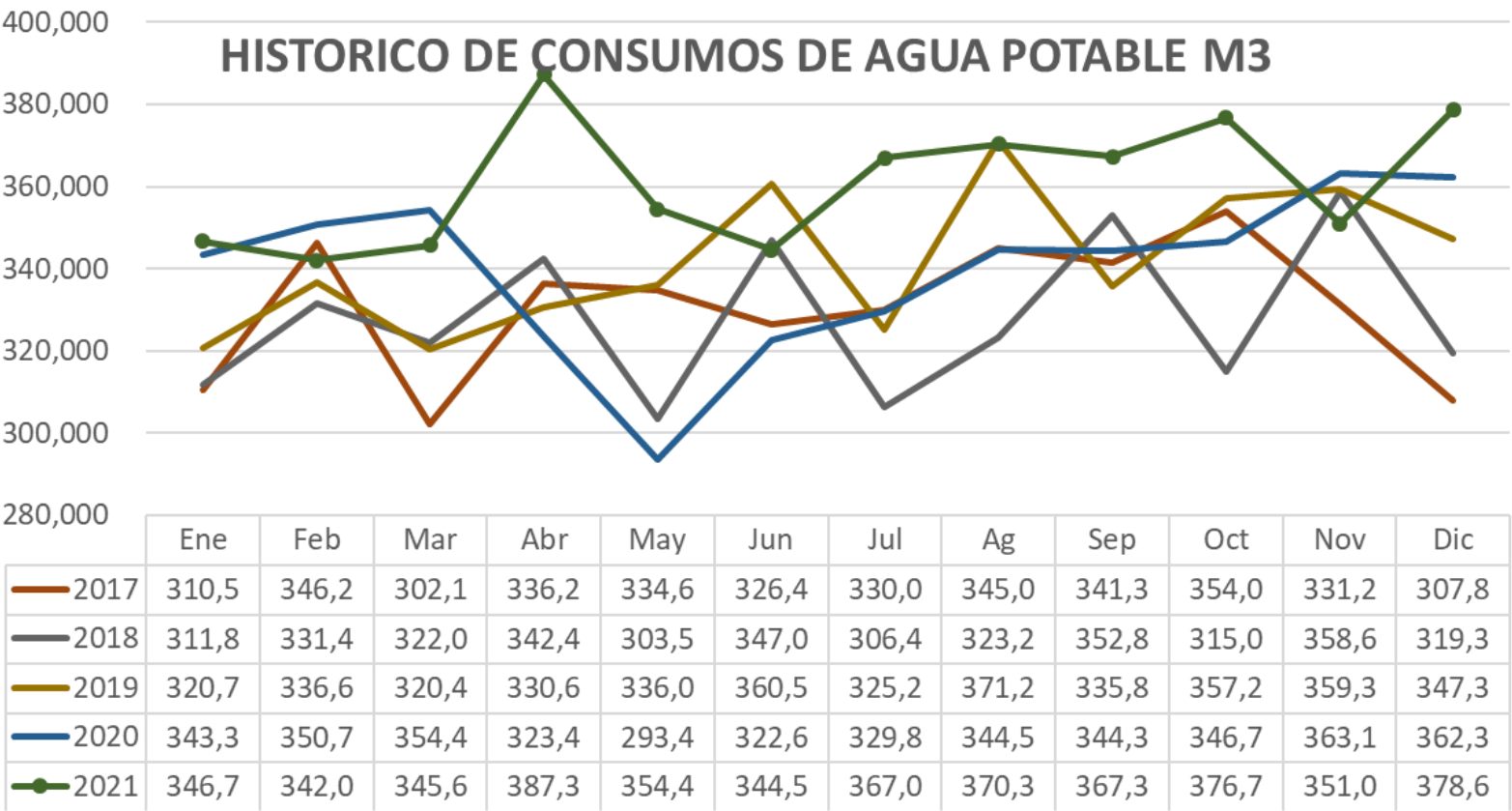


Uso y Estrato	Acueducto	Alcantarillado	Aseo
Residencial 1	2,993	2,869	2,979
Residencial 2	7,066	6,970	7,095
Residencial 3	15,308	15,274	15,346
Residencial 4	-	-	-
Comercial	1,545	1,481	1,558
Industrial	533	274	537
Oficial	158	146	158
Especial	5	5	5
TOTAL USUARIOS	27,608	27,019	27,678

GESTIÓN COMERCIAL

A Diciembre de 2021 se evidencia un crecimiento en la cantidad de m3 facturados de 6.2% con respecto al periodo al 2020.

Este resultado se debe al reemplazo de 819 medidores detenidos durante la vigencia, y a la recuperación del sector comercial y industrial.

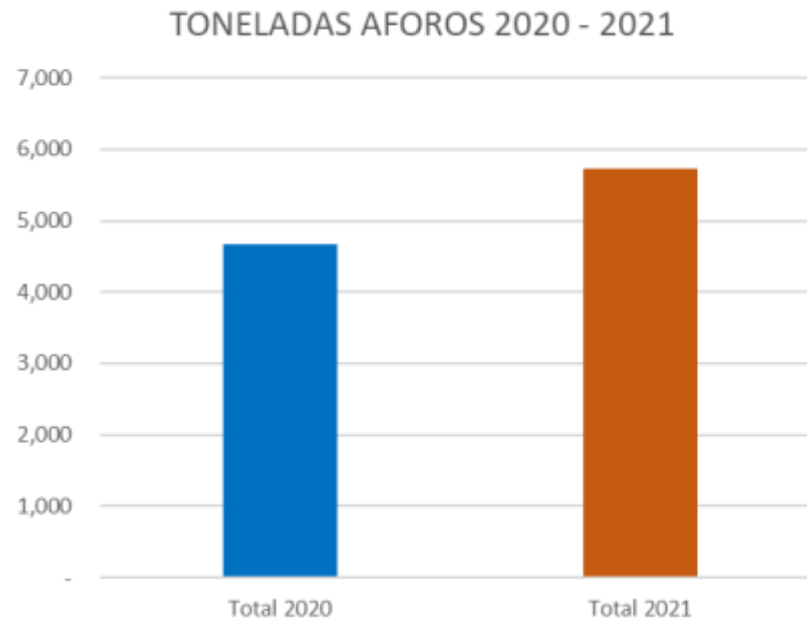


GESTIÓN COMERCIAL

En el año 2020 fueron aforados 355 suscriptores obteniendo como resultado 4660,82 toneladas.

En el año 2021 fueron aforados 418 suscriptores, 63 nuevos suscriptores obteniendo como resultado 5728,90 toneladas.

Para el año 2021 se evidencia un crecimiento del 10% en la cantidad de toneladas aforadas dispuestas a diciembre, equivalente a 1068,07 toneladas.



Realizamos el reemplazo de (825) medidores facturando más de 23.000 m³ a la fecha, por esta actividad.



Fueron ejecutadas (198) visitas a suscriptores del servicio de aseo, obteniendo (182) aforos ordinarios, impactando positivamente la prestación del servicio de recolección y disminuyendo la carga operativa.



Se realizó la encuesta de nivel de satisfacción al usuario, obteniendo un resultado positivo en la prestación de los 3 servicios. Destacando la amabilidad y responsabilidad del personal operativo.



Jornadas de Capacitación

Capacitación en procesos misionales (Acueducto, Alcantarillado y Aseo), Gestión comercial y atención al usuario, Actualizaciones normativas y de gestión



9 Incentivos Para nuestros Funcionarios.

Compensatorio día familia I y II semestre,
Compensatorio día cumpleaños , Compensatorio
uso de la bicicleta , Bono navideño, Premios
acumula puntos y de actividad fin de año, Auxilio
de gafas, auxilio educativo, auxilio funerario, seguro
de vida.



9 Actividades de bienestar

Día del servidor público , Caminatas ecológicas , Torneo recreo- deportivo , Celebración día niños , Almuerzo fin de año , Día de la familia , Semana de la salud.



95 % del Plan de trabajo ejecutado

- 204 Actividades
- 50 capacitaciones sobre salud mental, comités, seguridad vial, hábitos de vida saludable, prevención en consumo de alcohol, autocuidado y covid-19 .
- Acompañamientos a nuestros operarios.



Compra de elementos de protección y equipos



RENDICIÓN DE CUENTAS 2021-EMAAF ESP

CAMPAÑAS INTERNAS

EN LA EMAAF, NOS CUIDAMOS
PREVENCIÓN Y CUIDADO ANTE EL COVID-19



VACÚNATE Y ANIMA A OTROS A HACERLO

La vacunación contribuye a disminuir la propagación del COVID-19 y a reducir la probabilidad de que surjan nuevas variantes.

Plan de bienestar e incentivos Emaaf
CAMINATAS ECOLÓGICAS
TEN EN CUENTA ESTAS FECHAS

TENEMOS 3 DESTINOS

- * DESTINO VERDE
- * DESTINO EDAD DE ORO (PRE-PENSIONADOS)
- * DESTINO AVENTURA PLENA

Destino	Fechas Disponibles	Clima
PARQUE CHICAQUE San Antonio del Tequendama	8 OCT - 5 NOV - 19 NOV	(Clima Frio)
ENCENILLO Y TRUCHA MUISCA Guasca Cundinamarca	15 OCTUBRE	(Clima Frio)
GRANJA EXTREMA Villeta Cundinamarca	22 OCT - 6 NOV - 11 NOV	(Clima calido)

HORARIO 6:00 AM A 6:30 PM
SALIDA DE LA PLANTA PRINCIPAL EMAAF

EN LA EMAAF, TÚ ERES LO MÁS IMPORTANTE

Feliz Cumpleaños



JAVIER SOLIS

En este día especial, deseamos que todos tus sueños se hagan realidad, gracias por ser parte de nuestro equipo Emaaf y por tu trabajo que nos permite ser líderes en la prestación de servicios a toda la comunidad.



ACTIVA TU VIDA DIARIAMENTE
En la Emaaf, nos cuidamos

PAUSAS ACTIVAS para todos nuestros funcionarios.



EN SOLO 5 minutos

Llego la hora de moverte por tu salud.

¡TE ESPERAMOS!

Rendición de cuentas ante el Concejo Municipal de Funza



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

Rendición de cuentas 24 de marzo de 2021

Watch Inicio Directo Programas Explorar

DESHIDRATACIÓN DE LODOS

- ✓ Lechos de Secado: 24 Celdas
- ✓ Capacidad por Celda: 75 m³
- ✓ Tiempo de Secado: 4 – 6 meses

#SesiónOrdinaria - Marzo 24 de 2021 - Tema: E.M.A.A.F.

<https://www.facebook.com/concejofunza1/videos/921239891960634>



RENDICIÓN DE CUENTAS 2021-EMAAF ESP

CONCEJO MUNICIPAL

Rendición de cuentas 10 de julio de 2021



<https://www.facebook.com/concejofunza1/videos/1230564187460266>



Publicaciones hacia la Comunidad.



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

RENDICIÓN DE CUENTAS 2021-EMAAF ESP

REDES SOCIALES



Seguidores ranking



2021			
	Seguidores	Publicaciones	Alcance
Facebook	5.800	279	56.300
Twitter	367	25	1.300
Instagram	737	193	1.341

2020			
	Seguidores	Publicaciones	Alcance
Facebook	1.500	271	47.726
Twitter	350	75	4.000
Instagram	570	194	903

Publicaciones
2021

190 publicaciones
Notas, fotos, piezas graficas

Publicaciones
2020

200 publicaciones
Notas, fotos, piezas graficas

RENDICIÓN DE CUENTAS 2021-EMAAF ESP

INTERACCIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS CONSTANTE



RENDICIÓN DE CUENTAS 2021-EMAAF ESP

REVERSOS FACTURA

- Enero- 2021 un año para ser lideres en Aseo
- Febrero- Acuerdos de pago- paga fácilmente
- Marzo -Indicadores de Gestión
- Abril- Objetos que más taponan nuestras redes de alcantarillado
- Mayo- Tu medidor te ayuda a ahorrar
- Junio- Mes del Humedal Gualí
- Julio- Renovamos nuestros Ecopuntos
- Agosto- ¿Como detectar fugas?
- Septiembre- Consejos para ahorrar agua
- Octubre- Se reanuda el proceso de suspensión
- Noviembre- Feliz navidad y próspero Año
- Diciembre- Conoce nuestros medios de atención al usuario



Rendición de cuentas a la comunidad



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza

RENDICIÓN DE CUENTAS 2021-EMAAF ESP

VIDEOS Y NOTAS DE RENDICIÓN



3700 reproducciones

<https://www.facebook.com/alcaldia.funza/videos/578184030524386>



1000 reproducciones

<https://www.facebook.com/EmaafespFunza/videos/4440472079296698>



RENDICIÓN DE CUENTAS 2021-EMAAF ESP

ACTIVIDADES DE RENDICIÓN



**30 JULIO EVENTO CON LA COMUNIDAD Y FUNCIONARIOS
MÁS DE 300 PERSONAS PRESENCIALMENTE**

<https://fb.watch/eAZ6TbIU0x/>



Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza



SC-CER148182

EmaafespFunza 
@emaafesp 
@emaafesp 

www.emaafesp.gov.co

