



# Empusilvania

Empresa de acueducto, alcantarillado y aseo  
de Sylvania S.A. E.S.P - NIT:900342704-9



## PLAN DE ACCION 2021

SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
ACUEDUCTO	1. Ejecutar un programa permanente de reparación de daños menores	Entregar las ordenes de trabajo correspondientes a los fontaneros para la reparación de los daños reportados por los usuarios y los presentados en las redes	\$65.000.000	PROPIOS	N° de reparaciones reportadas/ N° de reparaciones atendidas  90%	Para dar cumplimiento con las actividades de esta meta se celebraron los contratos 25-2021 y 82-2021 que corresponden a suministro de materiales requeridos para el mantenimiento y reparación del sistema de acueducto y alcantarillado pluvial y sanitario en el área de	100%

**EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.** Tel: 869 4569 Dirección: CALLE 10 N 4 – 29 CENTRO Sylvania (Cund) Código Postal: 252240 Horario de atención: lunes a jueves de 7 am a 5 pm viernes de 8 am a 5 pm

Página Web: [www.empusilvania.gov.co](http://www.empusilvania.gov.co)



# Empusilvania

Empresa de acueducto, alcantarillado y aseo  
de Sylvania S.A. E.S.P - NIT:900342704-9



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						prestación del servicio de EMPUSILVANIA S.A E.S.P.  Contratos 33 y 69 de 2021, correspondientes al suministro de materiales y accesorios requeridos para el mantenimiento y reparación de las redes del servicio de acueducto y alcantarillado de EMPUSILVANIA S.A E.S.P.	
	2. Seguimiento a la formulación de proyectos del servicio de acueducto radicados en EPC como	Seguimiento a la formulación y diseño de proyectos			N° proyectos por gestión/N° proyectos presentados	Se llevó a cabo los siguientes proyectos gestionados	100%

**EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.** Tel: 869 4569 Dirección: CALLE 10 N 4 – 29 CENTRO Sylvania (Cund) Código Postal: 252240 Horario de atención: lunes a jueves de 7 am a 5 pm viernes de 8 am a 5 pm

Página Web: [www.empusilvania.gov.co](http://www.empusilvania.gov.co)



# Empusilvania

Empresa de acueducto, alcantarillado y aseo  
de Sylvania S.A. E.S.P - NIT:900342704-9



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
	plan de acción del Municipio					ante Empresas Públicas de Cundinamarca (EPC):  Fortalecimiento técnico – operativo de 10 plantas de tratamiento de agua potable y agua residual en el departamento de Cundinamarca. Con el cual el municipio de Sylvania fue priorizado y beneficiado.  Suministro e instalación de equipos de laboratorio, reactivos y	

**EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.** Tel: 869 4569 Dirección: CALLE 10 N 4 – 29 CENTRO Sylvania (Cund) Código Postal: 252240 Horario de atención: lunes a jueves de 7 am a 5 pm viernes de 8 am a 5 pm

Página Web: [www.empusilvania.gov.co](http://www.empusilvania.gov.co)



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						elementos requeridos para la operación y control de plantas de tratamiento de agua potable (PTAP) y plantas de tratamiento de agua residual para prestadores de servicios públicos del Departamento.	
	3. Realizar el control y seguimiento de la calidad de agua que se suministra a la Población durante la vigencia 2020	Celebrar un contrato con un Laboratorio certificado y avalado por el Ministerio de la Protección Social para realizar el control y seguimiento de la calidad de agua que se suministra a la Población.	\$ 25.000.000	PROPIOS	IRCA	Se celebraron los contratos 15-2021 y 58-2021 cuyo objeto es "prestación de servicios de monitoreo y muestreo de agua cruda llegada a la	IRCA menor al 5% SIN RIESGO.



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						planta y tratada potable y distribuida en el municipio de Silvania se realizarán 18 muestras 3 muestras mensuales por seis meses	
	4. Realizar estudios y diseños del sistema actual de acueducto	Realizar un contrato de consultoría para los estudios y diseños de las estructuras: Bocatoma Desarenador Aducción PTAP	\$ 291.518.655	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO.	Convenio realizado / contrato celebrado y en ejecución	Se celebró el contrato No. 083 de 2021. Cuyo objeto es: "Estudios previos para la elaboración de estudios y diseños del actual sistema de acueducto del municipio de Silvania Cundinamarca – Convenio Interadministrativo 136 – 2021,	20%



# Empusilvania

Empresa de acueducto, alcantarillado y aseo  
de Silvania S.A. E.S.P - NIT:900342704-9



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						<i>suscrito entre la Alcaldía de Silvania y Empusilvania S.A. E.S.P."</i>	
	5. Realizar estudios y diseños nueva PTAP	Realizar los Estudios y diseños del sistema de acueducto fase II captación, aducción, PTAP, línea de distribución del municipio de Silvania Cundinamarca – Convenio Interadministrativo 124 – 2021, suscrito entre la Alcaldía de Silvania y EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$26.000.000	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO O 124-2021.	Convenio realizado / contrato celebrado y en ejecución	Se llevo a cabo el contrato de Consultoría No. 77-2021. Cuyo objeto es: Elaboración de estudios y diseños del sistema de acueducto fase II captación, aducción, PTAP, línea de distribución del municipio de silvania Cundinamarca – convenio interadministrativo 124 – 2021, suscrito entre la Alcaldía de	20%

**EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.** Tel: 869 4569 Dirección: CALLE 10 N 4 – 29 CENTRO Silvania (Cund) Código Postal: 252240 Horario de atención: lunes a jueves de 7 am a 5 pm viernes de 8 am a 5 pm

Página Web: [www.empusilvania.gov.co](http://www.empusilvania.gov.co)



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						Silvania y EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	
	6. Ejecución del programa de ahorro y uso eficiente de agua.	Realización de campañas educativas e inversión en implementos de reducción de uso de agua	\$ 2.500.000	PROPIOS	Actividades Realizadas/progr amadas	Se llevó a cabo la socialización mediante redes sociales la importancia del uso eficiente y ahorro de agua.	100%
	7. Expansión de redes en el sector urbano	Identificar los sectores del sistema de distribución en donde se requiera realizar obras de expansión de redes de acueducto, para ampliar la cobertura y optimizar el servicio.	\$ 31.000.000	PROPIOS	Actividades Realizadas/progr amadas	Con respecto a esta meta, se trabajó en la identificación de aquellos sectores en donde se requiere llevar a cabo la expansión de redes, puntualmente en donde se desarrollarán la obras de pavimentación de vías, que	



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						serán efectuadas para la vigencia 2022, por lo tanto, la actividad se programó.	
ALCANTARILLADO	1. Realizar jornadas semestrales para limpieza de las redes del sistema de alcantarillado	Realizar la Gestión correspondiente para la consecución de un equipo succión presión.	\$ 2.000.000	PROPIOS	Km de redes mantenidos	Se realizaron las jornadas con la gestión del carro presión succión de Empresas Públicas de Cundinamarca EPC.	100 %



# Empusilvania

Empresa de acueducto, alcantarillado y aseo  
de Sylvania S.A. E.S.P - NIT:900342704-9



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
	2. Ejecutar un programa permanente de reparación de daños menores	Entregar las ordenes de trabajo correspondientes a los fontaneros para la reparación de los daños reportados por los usuarios y los presentados en las redes	\$ 17.000.000	PROPIOS	N° de reparaciones reportadas/ N° de reparaciones atendidas	Para dar cumplimiento con las actividades de esta meta se celebraron los contratos 25-2021 y 82-2021 que corresponden a suministro de materiales requeridos para el mantenimiento y reparación del sistema de acueducto y alcantarillado pluvial y sanitario en el área de prestación del servicio de EMPUSILVANIA S.A E.S.P.	100%

**EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.** Tel: 869 4569 Dirección: CALLE 10 N 4 – 29 CENTRO Sylvania (Cund) Código Postal: 252240 Horario de atención: lunes a jueves de 7 am a 5 pm viernes de 8 am a 5 pm

Página Web: [www.empusilvania.gov.co](http://www.empusilvania.gov.co)



# Empusilvania

Empresa de acueducto, alcantarillado y aseo  
de Sylvania S.A. E.S.P - NIT:900342704-9



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						Contratos 33 y 69 de 2021, correspondientes al suministro de materiales y accesorios requeridos para el mantenimiento y reparación de las redes del servicio de acueducto y alcantarillado de EMPUSILVANIA S.A E.S.P.	
	3. Realizar, estudios y diseños de la PTAR	Estudios y diseños de la planta de tratamiento de agua residual - PTAR del casco urbano del municipio de Sylvania Cundinamarca - Convenio Interadministrativo 136 - 2021, suscrito	\$ 497.794.451	Convenio Interadministrativo No. 136 de 2021.	Convenio realizado / contrato celebrado y en ejecución	Realizar el seguimiento con apoyo de la Interventoría al contrato No. 085 de 2021. Cuyo objeto es: "Elaboración de estudios y diseños de la	15%

**EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.** Tel: 869 4569 Dirección: CALLE 10 N 4 – 29 CENTRO Sylvania (Cund) Código Postal: 252240 Horario de atención: lunes a jueves de 7 am a 5 pm viernes de 8 am a 5 pm

Página Web: [www.empusilvania.gov.co](http://www.empusilvania.gov.co)



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
		entre la Alcaldía de Silvania y EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.				<i>planta de tratamiento de agua residual - PTAR del casco urbano del municipio de Silvania Cundinamarca – Convenio Interadministrativo 136 – 2021, suscrito entre la Alcaldía de Silvania y EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.</i>	
	4. Realizar la caracterización de Aguas residuales durante la vigencia 2021	Celebrar un contrato con un Laboratorio certificado y avalado por el Ministerio de la Protección Social para realizar las muestras correspondientes en cumplimiento a Norma.	\$ 6.000.000	PROPIOS	CARACTERIZACIÓN	Se celebró el contrato No. 86-2021, cuyo objeto es: Prestación del servicio para la toma de muestras y análisis de caracterización de aguas residuales.	100%



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
	5. Rehabilitación de tubería sector sub urbano	Ejecución	\$ 50.000.000	PROPIOS	Actividades Realizadas/progr amadas	Contrato 22 - 2021. prestación de servicios de mano de obra para el mantenimiento y reparación de las redes de Alcantarillado pluvial y sanitario, reposición de concretos en vía y adecuaciones locativas en la planta de tratamiento dentro del área de prestación de EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.  Contrato 24- 2021	100% (la ejecución de los contratos celebrados)  45% la ejecución presupuestal de esta actividad.



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						“prestación de servicios para la instalación y mantenimiento de rejillas de las redes de alcantarillado de diferentes sectores del municipio de Sylvania.	
ASEO	1- Dar cumplimiento a las obligaciones que como prestador quedaron dispuestas en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS en sus diferentes componentes y programas.	Implementar los programas y componentes de responsabilidad de la Empresa	\$ 2.000.000	PROPIOS	Actividades realizadas / actividades programadas	Durante la vigencia 2021, en coordinación con la Alcaldía municipal de Sylvania, se llevó a cabo la revisión de las metas y actividades del PGIRS, toda vez que, éste incluido en el Plan de Desarrollo	100%



# Empusilvania

Empresa de acueducto, alcantarillado y aseo  
de Sylvania S.A. E.S.P - NIT:900342704-9



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						Municipal, se debe ajustar para que permita que cada uno de los actores responsables pueda dar cumplimiento a las actividades.	
	2- Continuar con los programas de sensibilización y educación ambiental	Desarrollar programas de sensibilidad y educación ambiental dirigidos a la comunidad	\$ 6.000.000	PROPIOS	Campañas realizadas	Se llevó a cabo la sensibilización en el manejo de residuos sólidos, mediante redes sociales y canal radial municipal, al igual que reuniones con las comunidades que presentan problemáticas por temas de	100%

**EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.** Tel: 869 4569 Dirección: CALLE 10 N 4 – 29 CENTRO Sylvania (Cund) Código Postal: 252240 Horario de atención: lunes a jueves de 7 am a 5 pm viernes de 8 am a 5 pm

Página Web: [www.empusilvania.gov.co](http://www.empusilvania.gov.co)



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						mala disposición de residuos sólidos.	
	3- Programa de Corte de Césped y Poda de Árboles		\$ 14.088.000	PROPIOS		Se celebró el contrato no. 37 de 2021. "Suministro de equipo de (guadaña) para mantenimiento de parques y zonas verdes del municipio de Sylvania."	100%
	4- Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 25Yd <sup>3</sup> para el municipio de Sylvania – Cundinamarca.	Presentar el proyecto ante EPC, conforme a los requisitos exigidos por la entidad hasta lograr la viabilidad.	PDA - Departamento	PDA	Proyecto presentado/ proyecto viabilizado	Se presentó ante la EPC, el proyecto el cual se encuentra en revisión.	50%
TO FORTALECIMIENT	1-Continuar con la implementación del Modelo estándar de Control Interno en la Empresa	Programas de capacitación del personal, programas de bienestar social del trabajador	\$ 21.360.000	PROPIOS	N° de actividades MECI/ N° de actividades adoptadas	Se llevaron a cabo las actividades encaminadas al cumplimiento de MIPG,	50%



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						programando para la vigencia 2022, complementar la implementación del modelo.	
	2-Ejecutar el Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo	Dar cumplimiento a las actividades planteadas en SGS-ST	\$ 5.000.000	PROPIOS	Nº de funcionarios vinculados/ Nº de funcionarios evaluados	Se celebraron los siguientes contratos:  75-2021 Servicio de exámenes médicos ocupacionales periódicos evaluaciones medicas laborales en cumplimiento del SG-SST para el personal de EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	100%
	3-Nuevos Esquemas Tarifarios para pequeños Prestadores Aseo	Aplicación Nuevos Marcos Normativos	\$	PROPIOS		Se presentó ante la Junta Directiva de	70%



# Empusilvania

Empresa de acueducto, alcantarillado y aseo  
de Silvania S.A. E.S.P - NIT:900342704-9



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						EMPUSILVANIA S.A. E.S.P., El Estudio Tarifario de Aseo, conforme a la Resolución CRA 853 de 2018 “Por la cual se establece el régimen tarifario y metodología tarifaria aplicable a las personas prestadoras del servicio público de aseo que atiendan en municipios de hasta 5.000 suscriptores y se dictan otras disposiciones”.	

**EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.** Tel: 869 4569 Dirección: CALLE 10 N 4 – 29 CENTRO Silvania (Cund) Código Postal: 252240 Horario de atención: lunes a jueves de 7 am a 5 pm viernes de 8 am a 5 pm

Página Web: [www.empusilvania.gov.co](http://www.empusilvania.gov.co)



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
	4- Programa cartera	<ul style="list-style-type: none"><li>* Realizar los cobros coactivos y jurídicos para la recuperación de las deudas mayores a 6 periodos</li><li>* Realizar comités de sostenibilidad contable para la depuración de cartera</li><li>* Realizar convenio de facturación conjunta con el acueducto de Subía</li></ul>	\$ -	PROPIOS		<p>Inicio de cobros persuasivos 394 notificaciones</p> <p>Acuerdos de pago</p> <p>Exoneración de intereses moratorios por pago total e inmediato de la deuda</p> <p>Visitas en terreno para verificación del estado real de la acometida y /o servicio para definir procedimiento a seguir.</p> <p>Se generaon 245 órdenes de</p>	100%



# Empusilvania

Empresa de acueducto, alcantarillado y aseo  
de Sylvania S.A. E.S.P - NIT:900342704-9



SERVICIO	META	ACTIVIDAD	RECURSOS	FUENTE DE RECURSOS	INDICADOR	AVANCE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
						suspensiones en predios residenciales, comerciales e industriales	

