



# Empusilvania

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



**Todos  
construimos**

*¡El Cambio!*

EMPU-100

## INFORME DE GESTION ANUAL 2021

### EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EMPUSILVANIA S.A. E.S.P





# Empusilvania

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



**Todos  
construimos**

*¡El Cambio!*

EMPU-100

## INTRODUCCION

La empresa de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de Sylvania EMPUSILVANIA S.A. E.S.P., en cumplimiento de su objeto social desarrolla las actividades industriales y comerciales de captación, transporte, producción, tratamiento y suministro de agua potable, tratamiento de aguas residuales y pluviales, disposición final de basuras y barrido de calles; actuando bajo las actividades previstas en la Ley 142 de 1994, en el marco de los principios constitucionales y legales. Además, puede ejercer funciones que, dada su relación de conexidad, sean complementarias a un servicio público, tales como interventoría, consultoría, asesoría, asistencia técnica, comercial y/o tecnológica relacionada con la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, con el cumplimiento las formalidades señaladas en la normatividad vigente.

EMPUSILVANIA S.A. E.S.P., para el año 2021, se encamino en el cumplimiento del Plan de Acción acorde con las necesidades de los usuarios de la entidad y el municipio de Sylvania en general, a través del Direccionamiento Estratégico orientado a la mejora continua en la prestación de los servicios desde los aspectos comerciales, administrativos, financieros, jurídicos técnicos y operativos, que permitan su crecimiento y sostenibilidad.



## CONTENIDO

<b>1</b>	<b>ACUEDUCTO</b>	<b>5</b>
1.1	MANTENIMIENTOS DE BOCATOMA	5
1.2	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	6
1.3	REDES DE DISTRIBUCIÓN	13
<b>2</b>	<b>ALCANTARILLADO</b>	<b>15</b>
<b>3</b>	<b>ASEO</b>	<b>18</b>
<b>4</b>	<b>COMERCIAL</b>	<b>20</b>
4.1	SUBSIDIOS A SUSCRIPTORES DE LOS ESTRATOS 1, 2 Y 3 DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO	20
4.2	INCLUSION DE NUEVOS SUSCRIPTORES	20
4.3	INFORMES Y REPORTES PRESENTADOS A LA SSPD	21
4.6.	COBRO PERSUASIVO	26
4.7.	SERVICIO DE ASEO SUBIA	27
4.8.	CAMBIOS EN EL PROCEDIMIENTO DE FINANCIACIONES Y ABONOS	27
4.9.	SUSPENSIONES SERVICIO DE ACUEDUCTO	27
4.10.	INSTALACIÓN DE MACROS DE CONTROL EN COPROPIEDADES	27
<b>5</b>	<b>FINANCIERA</b>	<b>28</b>
5.1	SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL ESTABLECIDA PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021	28
5.2	PREPARACION, ELABORACIÓN, SOCIALIZACION Y PRESENTACION DE ESTADOS FINANCIEROS	29
5.3	PREPARACION, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE INFORMES TANTO INTERNOS COMO EXTERNOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LOS ENTES DE CONTROL Y VIGILANCIA, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE	31
5.4	REPORTES DE INFORMACION FINANCIERA BAJO LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACION FINANCIERA NIIF	32
<b>6</b>	<b>JURIDICA</b>	<b>34</b>
6.1	CONTRATACION	34
<b>7</b>	<b>CONTROL INTERNO</b>	<b>55</b>
<b>8</b>	<b>SGSST EMPUSILVANIA SA ESP</b>	<b>57</b>



# Empusilvania

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



**Todos  
construimos**

*¡El Cambio!*

EMPU-100

<b>9</b>	<b>GESTION DE PROYECTOS PARA EL SEGUNDO SEMESTRE 2021</b>	62
<b>10</b>	<b>SOCIOAMBIENTAL</b>	62
10.1	Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS	62
10.2	Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV	66
10.3	Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA	68



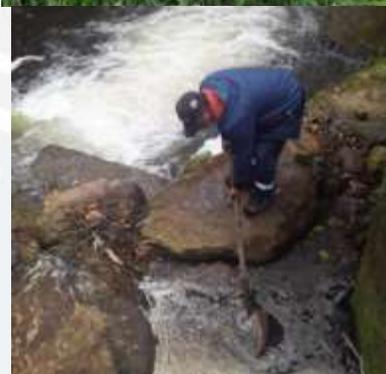


## 1 ACUEDUCTO

### 1.1 MANTENIMIENTOS DE BOCATOMA

Se realizaron mantenimientos periódicos a toda la infraestructura perteneciente a la zona de captación puesto que las fuertes crecientes durante todo el año generan un arrastre considerable de sedimentos tanto finos como gruesos, que saturan las estructuras de material sólido impidiendo ser totalmente eficientes. Para dichas actividades es necesario contar con los fontaneros de la empresa, el director operativo y personal de maquinaria. Dichos mantenimientos se realizan cada que las crecientes afectan la zona de captación y es necesario un día completo para dicha labor. ,





Dentro de las actividades en el mantenimiento de la bocatoma + {se tienen las siguientes:

1. Formación de dique con cantos rodados de la misma fuente con la ayuda de la retroexcavadora, así se permite una mejor captación en la caja recolectora
2. Limpieza de la piscina de captación la cual se encuentra con grandes playas de sedimentos.
3. Extracción de material sólido de la caja recolectora.
4. Extracción de material sólido de los desarenadores
5. Limpieza de las tuberías de las cajas de aquietamiento
6. Retiro de material flotante que obstruye la rejilla de captación
7. Eliminación de vacíos existentes en las tuberías de aducción por medio de válvulas.

## 1.2 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

- **Fortalecimiento Institucional por gestión realizada ante Empresas Públicas de Cundinamarca EPC**

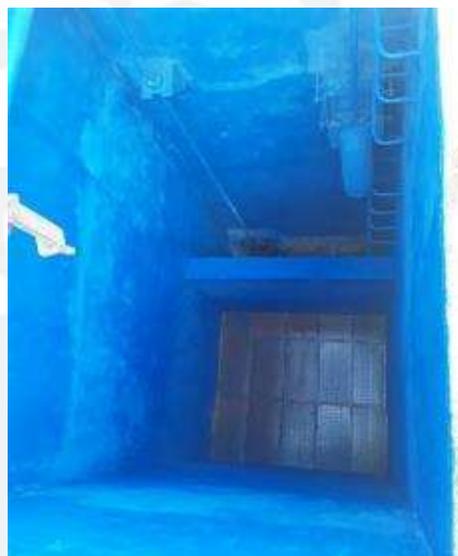
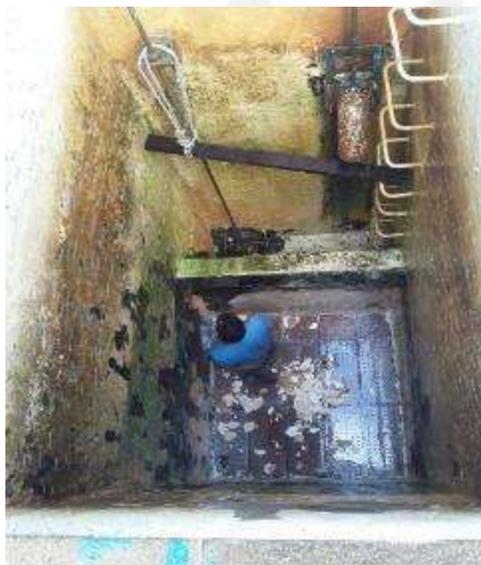
OBJETO: Fortalecimiento técnico – operativo de 10 plantas de tratamiento de agua potable y agua residual en el departamento de Cundinamarca”. Con el cual el municipio de Silvania fue priorizado y beneficiado.

ACTIVIDADES:



- Aforo y mezcla rápida: (Canaleta Parshall, pañete impermeabilizante, pintura, suministro, instalación y calibración de vertedero)
- Dosificación: (Suministro e Instalación de: Bombas dosificación, tanques de botella, agitador con motoreductor)
- Filtración: (Lecho filtrante, reparación falso fondo, pañetes y pintura)
- Lecho Filtrante: (Suministro, instalación y lavado de: arena, antracita, grava gradadas en filtros)

**RESULTADO:** Mejoramiento de la operación de las unidades de tratamiento para el mejoramiento de la calidad del agua.





# Empusilvania

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



**Todos  
construimos**

*¡El Cambio!*

EMPU-100





- **Entrega de Kit de laboratorio por parte de la EPC**

OBJETO: Suministro e instalación de equipos de laboratorio, reactivos y 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.

**ELEMENTOS ENTREGADOS:**

- Turbidímetro, test de cloro, test de aluminio, kit completo para toma de muestras, fotómetro, bata de laboratorio, extintor, camilla, gafas de seguridad, botiquín).

RESULTADOS: Mejorar la medición de los parámetros de calidad de agua, para cumplir las características físicas, químicas y microbiológicas, reglamentadas en las normas de calidad de agua en Colombia.





- **Entrega materiales y accesorios programa detección de fugas redes de acueducto y alcantarillado**

En la infraestructura existente de distribución de agua potable, que opera Empusilvania S.A. E.S.P se registra un alto índice de agua no contabilizada, por lo que se requiere adelantar acciones de optimización en la red de distribución, en donde nuestra problemática entre otras causas, se origina en no contar con redes independientes por la presencia de un gran porcentaje de tubería localizada en aceras, otras redes atraviesan mangueras de acometidas domiciliarias para suministrar el servicio de acueducto a los inmuebles de la acera del frente, situación en la cual se presentan fugas constantes de agua, generando pérdidas técnicas y económicas, e interrupciones en la continuidad de la prestación del servicio.

Por lo anterior, se solicitó la inclusión a las Empresas Públicas de Cundinamarca EPC en los programas de apoyo en particular en el fortalecimiento operacional de las redes de acueducto, con el suministro de tubería y accesorios redes de acueducto, con fines de optimizar los sistemas de distribución de agua potable, orientados a mejorar los indicadores de agua no contabilizada IANC, a través de la reducción de pérdidas físicas para un manejo eficiente en la distribución del agua potable.



SUMINISTROS APORTADOS POR EPC				
MUNICIPIO		SILVANIA	PROVINCIA	SUMAPAZ
ITEM LISTA	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT
<b>Agua potable</b>				
20205	1,1	MACROMEDIDOR JANZ TIPO WOLTMAN 6" R80 LONG300MM BRIDAS ANSI 150 W MAP DN150 MM E80	UN	1,0
20627	1,2	VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDETE 3"	UN	3,0
990111	1,3	TUBERÍA PVC UNIÓN METÁLICA D=2" RDE 21 - 200 PSI	ML	600,0
<b>Alcantarillado</b>				
990204	1,4	TUBERÍA PVC U.M ALCANTARILLADO D=10" EXT-CORRUGADO INT-LISO	ML	102,0

- **Mantenimiento de unidades de tratamiento cronograma de actividades**





Dentro de las actividades de mantenimiento de las estructuras de la Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP se tiene la limpieza de floculadores, posteriormente la remoción de materiales sólidos suspendidos en los desarenadores, limpieza de los filtros y demás estructuras de la planta que presenten alteraciones por la acumulación de sólidos presentes en el agua.

- **Toma de muestras por parte de la Secretaria de Salud y laboratorio Agua Paz para contramuestra**





### 1.3 REDES DE DISTRIBUCIÓN

- Reparación de daños



- Construcción red de distribución de seis a tres pulgadas con válvula de regulación de presión de tres pulgadas en la calle 12 con carrera 3 barrio los andes



# Empusilvania

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



**Todos  
construimos**

*¡El Cambio!*

EMPU-100



- Optimización estación de moto-bombeo con recursos propios





## 2 ALCANTARILLADO

- **Mantenimiento y construcción alcantarillado barrio Los Puentes**

Se llevó a cabo la instalación de tubería de agua lluvias en el barrio Los Puentes, a la altura de la calle 1era con carrera 3 era. Con el fin de, realizar un sistema de aliviadero que permitirá la evacuación de las aguas hacia la fuente del rio Barro Blanco y disminuir el caudal de la red del alcantarillado combinado existente, para evitar desbordamiento de los pozos e inundaciones en las viviendas.





- **Mantenimiento de redes de aguas residuales y aguas lluvias de los diferentes barrios a través del carro presión succión por gestión ante EPC y cumpliendo con el cronograma de actividades**





Los mantenimientos de las redes de alcantarillado y pluvial son necesarias cada que estas son obstruidas por materiales sólidos retenidos que evitan el paso libre del agua, al igual que algunas estructuras de almacenamiento de aguas residuales como los pozos sépticos, por ejemplo el ubicado en finca Bonanza barrio el progreso el cual es necesario su extracción con ayuda del carro presión succión, el cual presta los servicios de evacuación, transporte y disposición de lodos y aguas residuales (domésticas, industriales y peligrosas) el equipo cuenta con un sistema de alto vacío el cual permite reducir los tiempos de operación y succionar lodos, arenas y sólidos de difícil extracción en algunas zonas y servicio de limpieza de tubería con equipo de alta presión que permite el des taponamiento de tuberías de gran diámetro de 3 pulgadas en adelante y su respectiva limpieza permitiendo así el flujo adecuado del agua evitando reboses u obstrucciones de la misma.

- **Mantenimiento sumideros trasversales**





Los mantenimientos de los sumideros se llevan a cabo cada que estos se obstruyen completamente de vegetación o material que impida el paso del agua a las redes de conducción de agua pluvial.

- **Plan Maestro de Alcantarillado**

En el marco del desarrollo del contrato No. EPC-PDA-O-251 cuyo objeto es: “Optimización y actualización del plan maestro del sistema de alcantarillado para el casco urbano del municipio de Sylvania en el departamento de Cundinamarca”, se han venido adelantando las obras bajo el diseño contemplado, en donde el objeto principal es la separación total de la red sanitaria y pluvial, aumentar la cobertura de servicio, construcción de nuevos pozos de inspección y optimizar los existentes. De igual manera, con el fin de generar mayor cobertura de redes en el casco urbano del municipio, la administración municipal ha realizado las gestiones técnicas y administrativas para la reformulación de los diseños actuales, para contar con los recursos necesarios que conlleven a las obras hidráulicas permitiendo a su vez la eliminación de vertimientos directos al río, ya que no existe un interceptor y planta de tratamiento de aguas residuales.

EMPUSILVANIA S.A. E.S.P., en la medida de lo posible ha realizado el acompañamiento tanto al Contratista como a la Interventoría del contrato de Plan Maestro de Alcantarillado de Sylvania, en los aspectos de orientación del actual sistema de redes de agua residual. De igual manera, se ha realizado mesas de trabajo para definir puntos de vertimiento, y observaciones a las tapas de los pozos de inspección que se están instalando. Se está programando otras reuniones para definir temas de consumo de agua y conexiones de redes existentes al nuevo sistema pluvial y sanitario, puesto que a la fecha no se ha contemplado la totalidad del contrato.

### 3 ASEO

El área de aseo encargada de prestar el servicio de recolección, transporte, barrido y limpieza de vías y áreas públicas, mediante el cumplimiento de las características del servicio que garantice la satisfacción de los usuarios. Esta área cuenta actualmente con doce funcionarios, que se distribuyen en dos conductores, tres de recolección, uno encargado de la guadaña, seis de barrido, encargados de realizar las actividades mencionadas y con dos (2) vehículos compactadores de residuos sólidos.



# Empusilvania

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



**Todos  
construimos**

*¡El Cambio!*

EMPU-100



Por otra parte, la empresa en aras de permanecer en mejora continua y a su vez, de optimizar la prestación del servicio de aseo para proyectar la ampliación de cobertura, realizó la gestión de la fase de formulación del proyecto "Adquisición de un vehículo compactador de Residuos Sólidos de 25 YD<sup>3</sup> para el Municipio de Sylvania" en el segundo semestre del año en descripción; proyecto que se encuentra en espera, temporalmente debido a unas modificaciones necesarias en el Plan de Desarrollo Municipal, para poder relacionar la meta ante Empresas Públicas de Cundinamarca – EPC. Sin embargo, cabe mencionar que los trabajos adelantados con dicho proyecto constaron de: Justificación de la necesidad evidenciando las problemáticas actuales de acuerdo al número de ciudadanos y suscriptores, proyección de micro y macro rutas, consolidación de documentación institucional de acuerdo al Formato Diagnóstico de Entidades Prestadoras del Servicio Público del Ministerio de Vivienda, entre otros.



## 4 COMERCIAL

### 4.1 SUBSIDIOS A SUSCRITORES DE LOS ESTRATOS 1, 2 Y 3 DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

En concordancia con el decreto 4924 de 2011 por el cual se establecen reglas que adicionan la metodología para la distribución de los recursos provenientes de aportes solidarios en el otorgamiento de subsidios de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, para la vigencia de 2021 en EMPUSILVANIA S.A. E.S.P., es importante tener en cuenta que no se registran modificaciones en los rangos tarifarios del servicio público domiciliario de acueducto, alcantarillado y aseo, y la asignación de subsidios a la población correspondiente a estratos 1,2 y 3; adicionalmente que se logró la cobertura del 100% de la población suscrita en la estratificación de la siguiente manera:

SERVICIO	COBERTURA SUSCRITORES SUBSIDIOS 2021			
	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 3	TOTAL
ACUEDUCTO	76	1017	1913	3006
ALCANTARILLADO	56	811	1545	2412
ASEO	425	934	1844	3203

### 4.2 INCLUSION DE NUEVOS SUSCRITORES

EMPUSILVANIA S.A. E.S.P., para los períodos de enero a diciembre de 2021 registra una importante dinámica en el número de suscriptores beneficiarios de la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, con tasas mensuales de crecimiento positivas con el siguiente detalle:

PERÍODO	SUSCRITORES 2021					
	ACUEDUCTO	Var. %	ALCANT	Var. %	ASEO	Var. %
DIC-20	3537		2623		3825	
ENERO	3538	0,03%	2623	0,00%	3826	0,03%
FEBRERO	3557	0,57%	2643	0,76%	3833	0,21%
MARZO	3558	0,03%	2644	0,04%	3834	0,03%
ABRIL	3566	0,22%	2652	0,30%	3850	0,42%
MAYO	3574	0,22%	2659	0,26%	3856	0,16%
JUNIO	3590	0,45%	2671	0,45%	3865	0,23%
JULIO	3592	0,06%	2672	0,04%	3845	-0,52%
AGOSTO	3603	0,31%	2674	0,07%	3836	-0,23%



<b>SEPTIEMBRE</b>	3620	0,47%	2688	0,52%	3888	1,36%
<b>OCTUBRE</b>	3626	0,17%	2693	0,19%	3896	0,21%
<b>NOVIEMBRE</b>	3631	0,14%	2695	0,07%	3907	0,28%
<b>DICIEMBRE</b>	3628	-0,08%	2693	-0,07%	3897	-0,26%
<b>INCREMENTO ANUAL</b>	<b>91</b>	<b>2,57%</b>	<b>70</b>	<b>2,67%</b>	<b>72</b>	<b>1,88%</b>

A diciembre de 2021, la variación de nuevos suscriptores por tipo de servicio público prestador por EMPUSILVANIA S.A. E.S.P., es la siguiente:

<b>Nuevos suscriptores 2021</b>	<b>ACUEDUCTO</b>	<b>ALCANTARILLADO</b>	<b>ASEO</b>
	91	70	72
<b>Tasa de crecimiento</b>	2.57%	2.67%	1.88%

Como se señaló anteriormente, se registran tasas de crecimiento positivas, y las variaciones acumuladas presentan incrementos porcentuales del 2.57% para acueducto, 2.67% para alcantarillado y del 1,88% para el servicio de aseo.

### 4.3 INFORMES Y REPORTES PRESENTADOS A LA SSPD

En los reportes requeridos por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, desde el área comercial realiza el cargue de información al Sistema Único de Información SUI- El estado del reporte a la plataforma SUI es el siguiente:



	<b>SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS</b>	<b>General</b>							
SUI/Administración/Estado de reporte de Información Prestadores SSPD		documento de trabajo		calidad del reporte					
(Para formato HTML) N° Registros en pantalla		todos		Generar reporte en formato		XLS	CSV	PDF	HTML
Año :	sin escogencia								
Empresa :	23301-EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP EMPUSILVANIA S.A. ESP								

23301	ASEO DE SILVANIA S.A. ESP EMPUSILVANIA S.A. ESP	2014	65	398	85 %	<a href="#">Ver Detalle</a>
23301	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP EMPUSILVANIA S.A. ESP	2015	77	392	83 %	<a href="#">Ver Detalle</a>
23301	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP EMPUSILVANIA S.A. ESP	2016	17	439	96 %	<a href="#">Ver Detalle</a>
23301	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP EMPUSILVANIA S.A. ESP	2017	64	380	85 %	<a href="#">Ver Detalle</a>
23301	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP EMPUSILVANIA S.A. ESP	2018	84	377	81 %	<a href="#">Ver Detalle</a>
23301	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP EMPUSILVANIA S.A. ESP	2019	73	353	82 %	<a href="#">Ver Detalle</a>
23301	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP EMPUSILVANIA S.A. ESP	2020	85	337	79 %	<a href="#">Ver Detalle</a>
23301	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP EMPUSILVANIA S.A. ESP	2021	206	203	49 %	<a href="#">Ver Detalle</a>
23301	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP EMPUSILVANIA S.A. ESP	2022	17	0	0 %	<a href="#">Ver Detalle</a>
23301	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP EMPUSILVANIA S.A. ESP	TOTAL	953	4264	81 %	<a href="#">Ver Detalle</a>

Se evidencia un promedio en el cargue de información del 81%, rango considerado bueno, y en la actualidad se está recopilando información técnico operativo, comercial administrativa, para realizar el respectivo cargue.

A la fecha se encuentra reportado históricamente un total de 4.264 formatos, tal como se evidencia en el siguiente cuadro.

SERVICIO	Total
ACUEDUCTO	1,596
ALCANTARILLADO	864
ASEO	1,436
Contribuciones	1
FORMATO VARIOS SERVICIOS	4
Gobierno NIF	23
Indicadores IUS - Acueducto y Alcantarillado	4
NSC	7
RIESGOS AAA	303



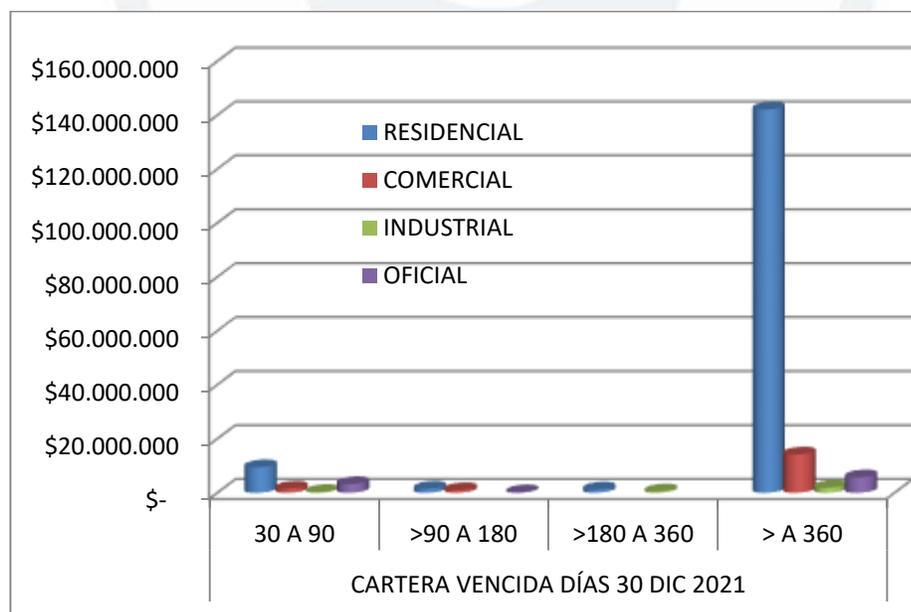
SGP	26
<b>Total, general</b>	<b>4,264</b>

Fuente: [http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=sui\\_adm\\_028](http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=sui_adm_028)

#### 4.4. INFORME DE CARTERA POR EDADES Y USOS AL PERIODO DE NOVIEMBRE DE 2021 TOMADO DE FECHA 30 DE DICIEMBRE DE 2021

En el periodo de noviembre el uso residencial es el de mayor participación con un 84% se concentra en los periodos de más alta morosidad el cual se redujo en 1%, por otra parte la cartera ubicada en el uso oficial que constituye el 5% presento incremento del 1%, respecto al periodo anterior.

USO	CARTERA VENCIDA DÍAS 30 DIC 2021					% PARTICIPACION
	30 A 90	>90 A 180	>180 A 360	> A 360	TOTAL	
RESIDENCIAL	\$ 9.487.234	1.518.600	1.229.170	142.113.295	\$ 154.348.299	84%
COMERCIAL	\$ 1.541.410	1.002.530		14.222.745	\$ 16.766.685	9%
INDUSTRIAL	\$ 300.210		516.690	1.897.370	\$ 2.714.270	1%
OFICIAL	\$ 3.243.150	195.378		5.726.456	\$ 9.164.984	5%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 14.572.004</b>	<b>\$ 2.716.508</b>	<b>\$ 1.745.860</b>	<b>\$ 163.959.866</b>	<b>\$ 182.994.238</b>	





CARTERA NO VENCIDA 30-12-2021	TOTAL DEUDA 30-12-2021	CARTERA VENCIDA 30-12-2021
\$ 12.623.658	\$ 195.617.896	\$ 182.994.238

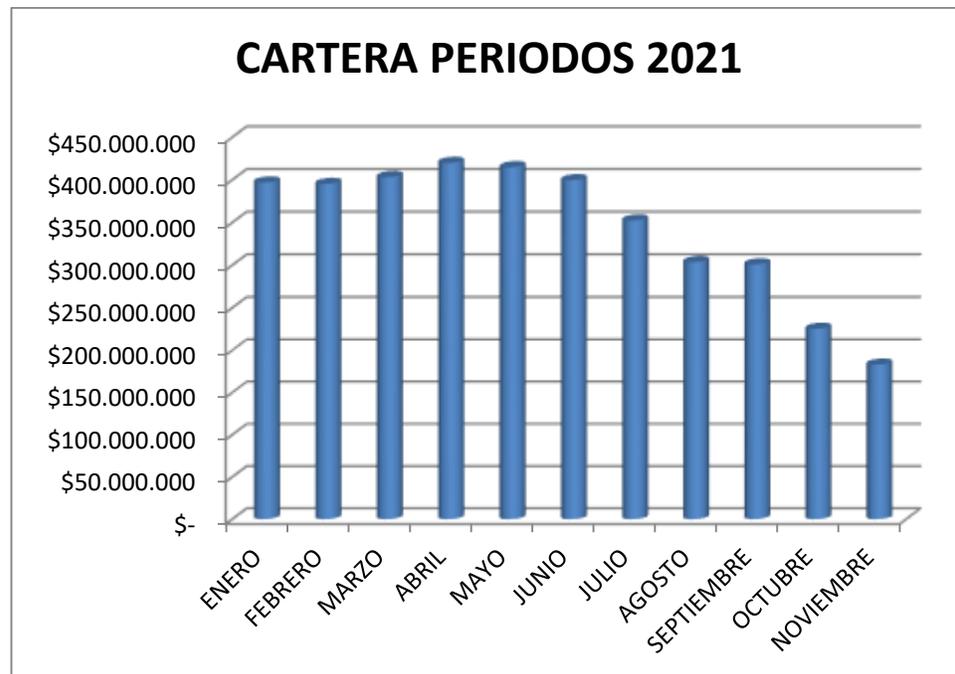
CARTERA VENCIDA 06-07-2021	CARTERA VENCIDA 30-12-2021	REDUCCIÓN %
\$ 435.197.230	\$ 182.994.238	\$ 252.202.992 57.9%

Con relación a la cartera registrada a principios del mes de julio de 2021 se evidencia una reducción al 30 de Diciembre de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS MDA/CTE (\$ 252.202.992) equivale al 57.9% de reducción, avance importante teniendo en cuenta que la gestión se ha enfocado en la cartera mayor a 360 días por su difícil cobro.

- **Cartera por periodos enero a noviembre de 2021**

Para la vigencia de 2021 la cartera vencida registró un incremento en los periodos de marzo y abril del 2 y 4% respectivamente, a partir de mayo reducción de manera sostenida registrándose mayo con un -1%, junio con el -3.7%, julio el -11.8%, agosto -13.8%, Septiembre un -0.9%, octubre con menos 25.1% y noviembre del -18.8%.

PERIODO 2021	CARTERA	VARIACION
ENERO	\$ 396.974.723	
FEBRERO	\$ 395.336.377	0%
MARZO	\$ 403.471.440	2%
ABRIL	\$ 420.053.628	4%
MAYO	\$ 414.900.766	-1%
JUNIO	\$ 399.745.040	-3,7%
JULIO	\$ 352.497.750	-11,8%
AGOSTO	\$ 303.742.658	-13,8%
SEPTIEMBRE	\$ 301.027.767	-0,9%
OCTUBRE	\$ 225.407.223	-25,1%
NOVIEMBRE	\$ 182.994.238	-18,8%



- **Cartera comparativo cartera vencida noviembre 2020 y 2021**

Se realizó el comparativo de la cartera vencida de noviembre de 2020 frente a noviembre de 2021, a fin de determinar su evolución y se encontró que presentó una variación importante y satisfactoria del -51%.

PERIODO	CARTERA	VARIACION
NOVIEMBRE DE 2020	\$ 372.594.760	
NOVIEMBRE DE 2021	\$ 182.994.238	-51%



#### 4.5. INDICADOR DE EFICIENCIA DEL RECAUDO

Respecto a la eficiencia del recaudo frente a la facturación que registró EMPUSILVANIA S.A., para los periodos de enero a noviembre de 2021 alcanzó un 91%, indicador importante que evidencia el avance en la cultura de pago por parte de los usuarios.

EFICIENCIA DEL RECAUDO ENERO A NOVIEMBRE DE 2021		
FACTURADO	\$ 1.612.587.413	
RECAUDADO	\$ 1.473.332.870	<b>91%</b>

#### 4.6. COBRO PERSUASIVO

A partir del mes de julio se dio inicio al proceso intensivo de cobro persuasivo para los usuarios con periodos de atraso; igualmente se hizo la verificación en terreno del estado de las acometidas, a fin de establecer el estado real de los predios, se elaboraron 404 oficios de cobro persuasivo, con el fin de notificar a los suscriptores respecto al estado de morosidad y su situación ante la empresa, generando canales directos a fin de mejorar la cultura de pago por parte de los usuarios.



#### 4.7. SERVICIO DE ASEO SUBIA

Se vienen adelantando reuniones con líderes del corregimiento de Subia, con el acompañamiento de las autoridades locales; donde se generan espacios para la verificación del censo de los usuarios actuales y posibles, a fin de establecer duplicidad por concepto de predios demolidos de la doble calzada que se encontraron dentro de las cuantías de difícil cobro, así como duplicidad de usuarios, se hizo evidente la demanda del servicio de un importante número de usuarios.



#### 4.8. CAMBIOS EN EL PROCEDIMIENTO DE FINANCIACIONES Y ABONOS

Se hizo el análisis y ajuste del proceso de abonos y financiaciones en el sistema de facturación con el fin de hacer evidente la gestión adelantada del área en el mismo periodo que se realiza y dando atención a lo requerido por el usuario.

#### 4.9. SUSENSIONES SERVICIO DE ACUEDUCTO

Se realizaron suspensiones del servicio de acueducto a los suscriptores por incumplimiento en el pago, acorde al decreto 441 de 2020 y a la resolución de la CRA 911 de 2020, iniciando en predios de uso comercial e industrial, y posteriormente a los de uso residencial.

#### 4.10. INSTALACIÓN DE MACROS DE CONTROL EN COPROPIEDADES

Actualmente se viene adelantando acercamientos con las comunidades identificadas como propiedades horizontales, a fin de realizar la instalación de macros de control, con miras a ayudar a detectar las fugas de las redes internas y lograr su reparación de manera oportuna, situación que permitirá una gestión adecuada del recurso hídrico y a su vez la reducción de las pérdidas de agua técnicas de la empresa.



## 5 FINANCIERA

### 5.1 SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL ESTABLECIDA PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021

- Gastos Presupuestales**

GASTOS	INICIAL
RECURSOS PROPIOS	\$ 2,135,669,743.00
CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS 124-2021 Y 136-2021	\$ 895,060,000.00
TOTAL PRESUPUESTO VIGENCIA 2021	\$ 3.030.729.743.00

- Estructura presupuestal de gastos y su ejecución durante el primer semestre de 2021**

Nombre	Total, Apropriado	Ejecutado	Saldo Por Ejecutar	Porcentaje de ejecución
GASTOS	3,030,729,743.00	2,806,096,577.00	224.633.166	92.59
GASTOS ADMINISTRATIVOS	580,406,640.00	566,136,911.00	14.269.729	97.54
ACUEDUCTO	288,182,458.00	282,176,709.00	6.005.749	97.92
ALCANTARILLADO	114,691,631.00	111,587,412.00	3.104.219	97.29
ASEO	177,532,551.00	172,372,790.00	5.159.761	97.09
COSTOS DE OPERACIÓN	1,406,171,317.00	1,357,037,721.00	49.133.596	96.51
ACUEDUCTO	712,878,086.00	691,433,371.00	21.444.715	96.99
ALCANTARILLADO	128,504,790.00	119,162,489.00	9.342.301	92.73
ASEO	564,788,441.00	546,441,861.00	18.346.580	96.75
INVERSION	1,044,151,786.00	882,921,945.00	161.229.841	84.56
INVERSION PROYECTO EMPRESARIAL	22,061,000.00	19,263,060.00	2.797.940	87.32
INVERSION SERVICIO DE ACUEDUCTO	390,230,786.00	351,434,785.00	38.796.001	90.06
INVERSION SERVICIO DE ALCANTARILLADO	631,860,000.00	512,224,100.00	119.635.900	81.07



## 5.2 PREPARACION, ELABORACIÓN, SOCIALIZACION Y PRESENTACION DE ESTADOS FINANCIEROS

**EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.**  
**NIT: 900.342.704-9**  
**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA COMPARATIVO**  
**AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021 Y 2020**  
(Cifras en Pesos Colombianos)

Código	Nombre Código	30-sep-21	30-sep-20	Variación \$	%
1	ACTIVOS	7,476,387,159	7,432,085,380	44,301,779	0.60%
11	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	89,947,660	78,495,418	11,452,242	14.59%
1105	CAJA	3,000,000	0	3,000,000	100.00%
1110	DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	86,947,660	78,495,418	8,452,242	10.77%
13	CUENTAS POR COBRAR	415,556,337	367,240,826	48,315,511	13.16%
1311	CONTRIBUCIONES TASAS E INGRESOS NO TRIBUTARIOS	0	17,945	-17,945	-100.00%
1318	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	414,112,261	339,578,206	74,534,055	21.95%
1384	OTRAS CUENTAS POR COBRAR	55,146,427	55,128,520	17,907	0.03%
1385	CUENTAS POR COBRAR DE DIFÍCIL RECAUDO	7,366,354	4,730,979	2,635,375	55.70%
1386	DETERIORO ACUMULADO DE CUENTAS POR COBRAR (CR)	-61,068,705	-32,214,824	-28,853,881	89.57%
15	INVENTARIOS	43,124,578	33,975,479	9,149,099	26.93%
1510	MERCANCÍAS EN EXISTENCIA	43,124,578	33,975,479	9,149,099	26.93%
16	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	6,874,369,584	6,930,571,657	-56,202,073	-0.81%
1645	PLANTAS, DUCTOS Y TÚNELES	1,039,069,608	1,039,069,607	1	0.00%
1650	REDES, LÍNEAS Y CABLES	6,213,202,533	6,181,727,532	31,475,001	0.51%
1655	MAQUINARIA Y EQUIPO	4,583,000	4,583,000	0	0.00%
1660	EQUIPO MÉDICO Y CIENTÍFICO	13,534,000	13,534,000	0	0.00%
1670	EQUIPOS COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN	45,316,000	36,385,000	8,931,000	24.55%
1675	EQUIPO TRANSPORTE TRACCIÓN Y ELEVACIÓN	7,500,000	7,500,000	0	0.00%
1685	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (CR)	-448,835,557	-352,227,482	-96,608,075	27.43%
19	OTROS ACTIVOS	53,389,000	21,802,000	31,587,000	144.88%
1907	DERECHOS DE COMPENSACIONES POR IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	53,389,000	21,802,000	31,587,000	144.88%
1970	ACTIVOS INTANGIBLES	84,000,000	84,000,000	0	0.00%
1975	AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES (CR)	-84,000,000	-84,000,000	0	0.00%



Código	Nombre Código	30-sep-21	30-sep-20	Variación \$	%
2	PASIVOS	341,911,180	300,982,337	40,928,843	13.60%
24	CUENTAS POR PAGAR	184,358,772	176,030,186	8,328,586	4.73%
2401	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES	147,071,046	127,227,777	19,843,269	15.60%
2407	RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS	21,626,995	37,409,751	-15,782,756	-42.19%
2424	DESCUENTOS DE NÓMINA	11,366,511	5,590,595	5,775,916	103.31%
2436	RETENCIÓN EN LA FUENTE E IMPUESTO DE TIMBRE	4,294,220	5,802,063	-1,507,843	-25.99%
25	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	147,165,320	120,766,092	26,399,228	21.86%
2511	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A CORTO PLAZO	147,165,320	120,766,092	26,399,228	21.86%
27	PROVISIONES	4,186,059	4,186,059	0	0.00%
2701	LITIGIOS Y DEMANDAS	4,186,059	4,186,059	0	0.00%
29	OTROS PASIVOS	6,201,029	0	6,201,029	100.00%
2901	AVANCES Y ANTICIPOS RECIBIDOS	6,201,029	0	6,201,029	100.00%
3	PATRIMONIO	7,134,475,979	7,131,103,043	3,372,936	0.05%
32	PATRIMONIO DE LAS EMPRESAS	7,134,475,979	7,131,103,043	3,372,936	0.05%
3204	CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO	150,000,000	150,000,000	0	0.00%
3215	RESERVAS	87,330,420	87,330,420	0	0.00%
3225	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	6,803,395,680	6,933,836,103	-130,440,423	-1.88%
3230	RESULTADO DEL EJERCICIO	93,749,879	-40,063,480	133,813,359	-334.00%

Código	Nombre Código	30-sep-21	30-sep-20	Variación \$	%
4	INGRESOS	1,496,754,468	1,351,972,104	144,782,364	10.71%
43	VENTA DE SERVICIOS	1,495,605,806	1,349,980,002	145,625,804	10.79%
4321	SERVICIO DE ACUEDUCTO	630,332,646	609,090,812	21,241,834	3.49%
4322	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	301,362,971	265,499,063	35,863,908	13.51%
4323	SERVICIO DE ASEO	563,910,189	475,390,127	88,520,062	18.62%
48	OTROS INGRESOS	1,148,662	1,992,102	843,440	42.34%
4802	FINANCIEROS	215,022	63,562	151,460	238.29%
4808	INGRESOS DIVERSOS	933,640	1,928,540	-994,900	-51.59%
5	GASTOS	510,369,453	379,153,788	131,215,665	34.61%
51	DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN	398,554,169	340,496,438	58,057,731	17.05%
5101	SUELDOS Y SALARIOS	118,982,209	116,204,844	2,777,365	2.39%
5102	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	4,800,488	0	4,800,488	100.00%
5103	CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	18,095,900	15,481,002	2,614,898	16.89%
5107	PRESTACIONES SOCIALES	49,973,668	42,515,910	7,457,758	17.54%
5108	GASTOS DE PERSONAL DIVERSOS	20,374,941	116,884,184	-96,509,243	-82.57%
5111	GENERALES	175,143,772	49,410,498	125,733,274	254.47%
5120	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	11,183,191	0	11,183,191	100.00%
53	DETERIORO DEPRECIACIONES AMORTIZACIONES	96,608,075	37,543,953	59,064,122	157.32%
5347	DETERIORO DE CUENTAS POR COBRAR	0	3,111,186	-3,111,186	-100.00%
5360	DEPRECIACIÓN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	96,608,075	6,582,751	90,025,324	1367.59%
5366	AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES	0	27,850,016	-27,850,016	-100.00%
58	OTROS GASTOS	15,207,209	1,113,397	14,093,812	1265.84%
5802	COMISIONES	13,114,802	1,034,602	12,080,200	1167.62%
5890	GASTOS DIVERSOS	2,092,407	78,795	2,013,612	2555.51%
6	COSTOS DE VENTAS	892,635,136	1,012,881,796	-120,246,660	-11.87%
63	COSTO DE VENTAS DE SERVICIOS	892,635,136	1,012,881,796	-120,246,660	-11.87%
6360	SERVICIOS PÚBLICOS	892,635,136	1,012,881,796	-120,246,660	-11.87%
RESULTADO DEL EJERCICIO		93,749,879	-40,063,480	133,813,359	-334.00%



### 5.3 PREPARACION, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE INFORMES TANTO INTERNOS COMO EXTERNOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LOS ENTES DE CONTROL Y VIGILANCIA, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

Medio	Formato	Usuario Estratégico	Periodicidad
SIA	F18_1_CDC Formulario Único Deuda Pública	Contraloría Departamental de Cundinamarca	Mensual
	F18_1_CDC Formulario Único Deuda Pública	Contraloría Departamental de Cundinamarca	Mensual
	F18_1_CDC Formulario Único Deuda Pública	Contraloría Departamental de Cundinamarca	Mensual
	F18_1_CDC Formulario Único Deuda Pública	Contraloría Departamental de Cundinamarca	Mensual
	F18_1_CDC Formulario Único Deuda Pública	Contraloría Departamental de Cundinamarca	Mensual
	F18_1_CDC Formulario Único Deuda Pública	Contraloría Departamental de Cundinamarca	Mensual
DIAN	Declaración Mensual de Retenciones en la Fuente	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Mensual
	Declaración Mensual de Retenciones en la Fuente	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Mensual
	Declaración Mensual de Retenciones en la Fuente	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Mensual
	Declaración Renta 2020	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Anual
	Declaración Mensual de Retenciones en la Fuente	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Mensual
	Declaración Mensual de Retenciones en la Fuente	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Mensual
	Exógena Formato Dian 1001 (Pagos o abonos en cuenta y retenciones en la fuente practicadas)	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Anual
	Exógena Formato Dian 1007 (Ingresos Recibidos)	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Anual
	Exógena Formato Dian 1008 (SalDOS de cuentas por cobrar al 31 de diciembre)	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Anual
	Exógena Formato Dian 1009 (SalDOS de cuentas por pagar al 31 de diciembre)	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Anual
	Exógena Formato Dian 1010 (Información de socios, accionistas, comuneros y/o cooperados)	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Anual
Exógena Formato Dian 1011 (Información de las Declaraciones Tributarias)	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Anual	



	Exógena Formato Dian 1012 (Información de las declaraciones tributarias, acciones y aportes e inversiones en bonos, certificados, títulos y demás inversiones tributarias)	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Anual
	Exógena Formato Dian 2276 (Información de rentas de trabajo y pensiones)	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Anual
	Exógena Formato Dian 2516 (Conciliación Fiscal)	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Anual
	Declaración Mensual de Retenciones en la Fuente	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Mensual
	Declaración Mensual de Retenciones en la Fuente	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Mensual
CHIP	Personal & Costo 2020	Contraloría General de la República	Anual
	Boletín Deudores Morosos del Estado	Contaduría General de la Nación	Semestral
	Cgn2015 001 Saldos y Movimientos Convergencia	Contaduría General de la Nación	Trimestral
	Cgn2015 002 Operaciones Recíprocas Convergencia	Contaduría General de la Nación	Trimestral
	Cgn2016 C01 Variaciones Trimestrales Significativas	Contaduría General de la Nación	Trimestral
	Cgn2015 001 Saldos y Movimientos Convergencia (Reenvío)	Contaduría General de la Nación	Trimestral
	Cgn2015 002 Operaciones Recíprocas Convergencia (Reenvío)	Contaduría General de la Nación	Trimestral
	Cgn2016 C01 Variaciones Trimestrales Significativas (Reenvío)	Contaduría General de la Nación	Trimestral

## 5.4 REPORTES DE INFORMACION FINANCIERA BAJO LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACION FINANCIERA NIIF

Dando alcance al contrato de prestación de servicios 020 de 2021 cuyo alcance es la prestación de servicios profesionales de asesoría en la elaboración de los reportes de información financiera bajo normas internacionales de información financiera NIIF y depuración de inventarios reportes de matrices NIIF a la plataforma sui, se realizaron los siguientes procedimientos

- **Políticas Contables**



- Se realiza el manual actualizado de políticas contables actualización de las políticas contables conforme a lo establecido en la resolución 426 de 2019 y adoptado por la empresa mediante resolución n° 028 de diciembre de 2020
- Se realiza proyección de Resolución adopción de Políticas Contables
- Se socializa con el equipo directivo los efectos financieros y grado de afectación de los estados financieros de la entidad la aplicación de las políticas contables, en el punto más relevante el cual es el reconocimiento de la propiedad planta y equipo (redes) y su efecto vía Gasto por la correlación que existe GASTO – DEPRECIACION – INDICADORES FINANCIERO
- **Inventario de Activos**

A solicitud de las diferentes visitas por parte de la contraloría la entidad toma la decisión de realizar inventario plaqueteado y llevar el correspondiente registro fotográfico de los activos fijos de la entidad – bienes muebles de la siguiente manera:

- Se realiza el levantamiento del inventario de los bienes muebles de la entidad.
- Se define el logo corporativo que llevaran las etiquetas de marcación de los activos fijos.
- Se procede con su identificación individual – plaqueteado.
- Se hace registro fotográfico de los elementos plaqueteados previamente.
- Se realiza matriz de inventarios para control por parte del área de almacén.
- La entidad se encuentra actualmente elaborando el cargue de los activos fijos bajo matriz de software HAS para su reconocimiento en el módulo de almacén
- **Reporte SUI Financiero**

Se llevo a cabo la gestión de realizar el reporte en el Sistema Único de Información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios para las vigencias 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021.



**Mis cargues de información**

ID de la empresa: 23301  
Nombre de la empresa: EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP/EMPUSILVANIA S.A. ESP

Año	Periodo	Resolución	Tipo	Fecha de Emisión	Estado	Fecha Informe
2015	Anual	Tarifa 2015, Resolución 414 Individual	Individual		Certificado	11/10/2015
2016	Anual	Tarifa 2016, Resolución 414 Individual	Individual		Certificado	14/10/2016
2017	Anual	Tarifa 2017, Resolución 414 Individual	Individual		Certificado	24/06/2018
2016	Anual	Tarifa 2016, Resolución 414 Individual	Individual		Certificado	05/11/2020
2016	Anual	Tarifa 2016, Resolución 414 Individual	Individual		Certificado	02/08/2021
2020	Trimestral	2020 - Resolución 414 - Informe Financiero Especial - Segundo trimestre	Individual		Certificado	29/11/2021
2020	Trimestral	2020 - Resolución 414 - Informe Financiero Especial - Tercer trimestre	Individual		Certificado	25/11/2021
2020	Trimestral	2020 - Resolución 414 - Informe Financiero Especial - Cuarto trimestre	Individual		Certificado	23/11/2021
2020	Anual	Resolución 414 2020 Individual	Individual		Certificado	13/05/2021
2021	Trimestral	2021 - Resolución 414 - Informe Financiero Especial - Primer trimestre	Individual		Certificado	06/12/2021
2021	Trimestral	2021 - Resolución 414 - Informe Financiero Especial - Segundo trimestre	Individual		Certificado	07/12/2021
2021	Trimestral	2021 - Resolución 414 - Informe Financiero Especial - Tercer trimestre	Individual		Certificado	07/12/2021
2021	Trimestral	2021 - Resolución 414 - Informe Financiero Especial - Cuarto trimestre	Individual		Certificado	07/12/2021

## 6 JURIDICA

### 6.1 CONTRATACION

Conforme al proceso de contratación en el año 2021, se suscribieron noventa y dos (92) contratos, los cuales se relacionan a continuación:



MES	No. de contrato	Tipo de contrato	Contratista	Objeto del contrato	Valor del contrato	Fecha de suscripción	Plazo (meses)
ENERO	1	PRESTACION DE SERVICIOS	OLGA LUCIA ESPITIA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORÍA JURIDICA EN TEMAS DE CONTRATACION Y DEMAS ASUNTOS LEGALES DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA "EMPUSILVANIA S.A. E.S.P."	\$ 10.282.272	4/01/2021	4
	2	ARRENDAMIENTO	GILBERTO RONCANCIO	ARRENDAMIENTO DE INMUEBLE PARA LA SEDE DE LAS OFICINAS DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. E.S.P. "EMPUSILVANIA S.A. E.S.P." DURANTE EL AÑO 2021	\$ 14.557.920	2/01/2021	12
	3	OPS	HUMBERTO VELASQUEZ MORENO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CONTADOR PÚBLICO PARA LA ASESORIA EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN CONTABLE DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 10.282.272	4/01/2021	4
	4	PRESTACION DE SERVICIOS	GLEKAL INVERSIONES S. EN C.	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES (GASOLINA, CORRIENTE, ACPM) PARA LOS VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP".	\$ 27.255.780	4/01/2021	4



5	PRESTACION DE SERVICIOS	MARIA BETTY PEÑA LIZCANO.	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ASEO, BARRIDO Y LIMPIEZA DEL MUNICIPIO DE SILVANIA Y DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL ESTABLECIMIENTO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 5.216.000	4/01/2021	4
6	PRESTACION DE SERVICIOS	ESNEIDER CASTRO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ASEO, BARRIDO Y LIMPIEZA DEL MUNICIPIO DE SILVANIA Y DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL ESTABLECIMIENTO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 5.216.000	4/01/2021	4
7	PRESTACION DE SERVICIOS	KELMAR GOMEZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ASEO, BARRIDO Y LIMPIEZA DEL MUNICIPIO DE SILVANIA Y DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL ESTABLECIMIENTO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 5.216.000	4/01/2021	4
8	PRESTACION DE SERVICIOS	PATROCINIO MARTINEZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO CONDUCTOR DE LOS VEHICULOS DE TRANSPORTE, CARGUE Y DESCARGUE DE RESIDUOS SOLIDOS AL SERVICIO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 6.180.000	4/01/2021	4
9	PRESTACION DE SERVICIOS	RAFAEL ALFONSO VILLALOBOS MOLINA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE OPERADOR DE LA PLANTA PARA REALIZAR LAS ACCIONES ENCAMINADAS A LA POTABILIZACIÓN DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 5.952.000	4/01/2021	4



10	PRESTACION DE SERVICIOS	CARLOS ALBERTO ACEVEDO RUIZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE OPERADOR DE LA ESTACIÓN DE MOTOBOMBEO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P. UBICADA EN EL BARRIO MOLINO ROJO E INSPECCIÓN DE LAS REDES DE LLEGADA Y SALIDA QUE GARANTICEN LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO.	\$ 5.680.000	4/01/2021	4
11	PRESTACION DE SERVICIOS	CAMILO TORRES	PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS COMPACTADORES DEL PARQUE AUTOMOTOR DE "EMPUSILVANIA S.A. ESP".	\$ 27.255.780	4/1/2021gg	4
12	SUMINISTRO	INGENIAR BUEN AMBUDIENTE	SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO Y POTABILIZACIÓN DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO QUE SERA SUMINISTRADA A LA POBLACIÓN USUARIA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA (CUNDINAMARCA).	\$ 27.255.780	4/01/2021	3
13	PRESTACION DE SERVICIOS	TECNIDIESEL LA OLIMPICA	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL CAMBIO DE ACEITES, LUBRICANTES, GRASAS, LAVADO Y ENGRASE INCLUYENDO EL SERVICIO DE MONTALLANTAS DE LOS VEHICULOS AL SERVICIO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA "EMPUSILVANIA S.A. ESP".	\$ 27.255.780	4/01/2021	4



14	SUMINISTRO	INGENIAR BUEN AMBIENTE	SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LAS MUESTRAS DE AGUA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA (CUNDINAMARCA).	\$ 6.069.000	4/01/2021	
15	PRESTACION DE SERVICIOS	AGUAPAZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MONITOREO Y MUESTREO DE AGUA CRUDA LLEGADA A LA PLANTA Y TRATADA POTABLE Y DISTRIBUIDA EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA SE REALIZARÁN 18 MUESTRAS 3 MUESTRAS MENSUALES POR SEIS MESES	\$ 6.804.000	4/01/2021	6
16	PRESTACION DE SERVICIOS	HAS SQL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ACTUALIZACION, CAPACITACION, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SOFTWARE HAS SQL INSTALADO EN EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 10.217.000	4/01/2021	12
17	PRESTACION DE SERVICIOS	FABIAN ERNESTO GONZALEZ TIBAVIZCO	APOYO ADMINISTRATIVO EN EL ÁREA DE SALUD OCUPACIONAL Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ADOPTADO POR EMPUSILVANIA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE REQUIERAN EN LAS ÁREAS COMERCIAL, ALMACÉN Y OPERATIVA.	\$ 6.264.000	4/01/2021	4



18	PRESTACION DE SERVICIOS	SONIA AREVALO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORAMIENTO EN EL SEGUIMIENTO Y EJECUCIÓN DEL MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P. DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE	\$ 7.120.000	15/01/2021	4
19	PRESTACION DE SERVICIOS	CIRO ALONSO TORRES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORIA Y APOYO TECNICO EN LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL AREA DE PRESTACIÓN DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 10.282.272	15/01/2021	4
20	PRESTACION DE SERVICIOS	FREDY NORBERTO SUAREZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ASESORIA EN ELABORACION DE LOS REPORTES DE INFORMACIÓN FINANCIERA BAJO NORMA INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA NIIF Y DEPURACIÓN DE INVENTARIOS REPORTES DE MATRICES NIIF A LA PLATAFORMA SUI	\$ 4.800.000	15/01/2021	4
21	SUMINISTRO	OPEINVIAS	SUMINISTRO DE CUATROCIENTOS (400) TIQUETES PREPAGO DE PEAJES PARA LA ESTACION DE MONDOÑEDO.	\$ 7.040.000	15/01/2021	4



22	PRESTACION DE SERVICIOS	HUGO GARAY	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.	\$ 14.989.500	16/01/2021	1
23	PRESTACION DE SERVICIOS	PISCIMOTORES	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, REPARACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LOS EQUIPOS DE BOMBEO, HIDROLAVADORA Y MOTOBOMBAS, GUADAÑAS Y EQUIPOS ELECTRONICOS DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 4.500.000	16/01/2021	1
24	PRESTACION DE SERVICIOS	CAMILO TORRES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REJILLAS DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO DE DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE SILVANIA.	\$ 7.300.000	16/01/2021	4
25	SUMINISTRO	FERRETERIA NUEVA AUTOPISTA	SUMINISTRO DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN EL AREA DE PRESTACION DEL SERVICIO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 27.000.000	26/01/2021	6



FEBRERO	26	SUMINISTRO	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	LA ADQUISICIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS CONTRA TODO RIESGO, SEGURO OBLIGATORIO SOAT Y POLIZAS DE MANEJO NECESARIAS PARA EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 14.266.800	3/02/2021	10
	27	PRESTACION DE SERVICIOS	ALEXANDER CORTES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA RED DE INTERNET, PAGINA WEB Y MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 2.700.000	5/02/2021	4
	28	PRESTACION DE SERVICIOS	EDGAR MARTINEZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORIA FINANCIERA Y PROCESO COMERCIAL Y REPORTES DE INFORMACIÓN AL SUI DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 10.282.272	5/02/2021	4
	29	PRESTACION DE SERVICIOS	ALEJANDRO OYOLA	PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MOTOCICLETA DE PLACAS MFH-98E DEL PARQUE AUTOMOTOR DE "EMPUSILVANIA S.A. E.S.P."	\$ 2.000.000	5/02/2021	5
	30	PRESTACION DE SERVICIOS	DV SA SERVICIOS AMBIENTALES	PRESTACIÓN DE SERVICIO EL TRANSPORTE DE AGUA POTABLE EN CARROTANQUE DESDE LA PLANTA DE TRATAMIENTO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE SANTA ANA EN EL SECTOR DE MOLINO ROJO Y ALTO DE LA VIRGEN.	\$ 1.600.000	12/02/2021	3 DIAS



ABRIL	31	PRESTACION DE SERVICIOS	CARLOS ANDRES MORENO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, REPARACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LOS EQUIPOS DE BOMBEO, HIDROLAVADORA Y MOTOBOMBAS, GUADAÑAS Y EQUIPOS ELECTRICOS DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 10.000.000	22/02/2021	4
	32	SUMINISTRO	CARLOS ANDRES MORENO	SUMINISTRO DE INSUMOS AGRICOLAS Y LUBRICANTES PARA PODA, MANTENIMIENTO Y ASEO DE VÍAS DEL MUNICIPIO DE SILVANIA.	\$ 5.000.000	22/02/2021	4
	33	SUMINISTRO	FERRECAMY	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS REDES DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 27.255.780	26/03/2021	2
	34	SUMINISTRO	INGENIAR BUEN AMBIENTE	SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO Y POTABILIZACIÓN DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO QUE SERA SUMINISTRADA A LA POBLACIÓN USUARIA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA (CUNDINAMARCA).	\$ 27.255.780	6/04/2021	2
	35	SUMINISTRO	ANDRES ALEJANDRO ZAMBRANO GUILLEN	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION REQUERIDOS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DE EMPUSILVANIA S.A.E.S.P.	\$ 7.537.657	6/04/2021	17 DIAS



	36	SUMINISTRO	ANDRES ALEJANDRO ZAMBRANO GUILLEN	SUMINISTRO DE PAPELERIA Y ELEMENTOS DE ESCRITORIO PARA EMPUSILVANIA S.A. E.S.P	\$ 7.830.000	6/04/2021	17 DIAS
	37	SUMINISTRO	CARLOS ANDRES MORENO	SUMINISTRO DE EQUIPO DE (GUADAÑA) PARA MANTENIMIENTO DE PARQUES Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE SILVANIA	\$ 2.130.000	9/04/2021	6 DIAS
	38	SUMINISTRO	NATALIA JOHANA TORO MUSEUX	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA LA EMPRESA EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 8.931.000	9/04/2021	15 DIAS
	39	PRESTACION DE SERVICIOS	HUGO GARAY	PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN LOCATIVAS Y REPOSICIÓN DE CONCRETOS EN EL AREA DE PRESTACIÓN DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P	\$ 10.745.000	9/04/2021	1
	40	SUMINISTRO	INNOVA PUBLICIDAD	SUMINISTRO DE FACTURAS PARA EL COBRO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS QUE BRINDA EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 18.557.000	14/04/2021	3
	41	SUMINISTRO	COINBISER S.A.S.	SUMINISTRO DE TONER Y UNIDAD FUSORA PATRA IMPRESORA RICOH MP 301 DE LA EMPRESA EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 1.390.000	14/04/2021	5 DIAS
JUNIO	42	PRESTACION DE SERVICIOS	CIRO ALEXANDER CORTES VASQUEZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LAS REDES DE INTERNET Y MANTENIMIENTO TECNICO DE LOS DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 5.000.000	1/06/2021	3



	43	SUMINISTRO	INGENIAR BUEN AMBIENTE	SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO Y POTABILIZACIÓN DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO QUE SERA SUMINISTRADA A LA POBLACIÓN USUARIA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA 8CUNDINAMARCA	\$ 27.255.780	28/06/2021	
	44	SUMINISTRO	OPEINVIAS S.A.S.	SUMINISTRO DE CUATROCIENTOS (400) TIQUETES PREPAGO DE PEAJES PARA LA ESTACION DE MONDONEDO.	\$ 7.040.000	1/07/2021	
	45	SUMINISTRO	SOLUCIONES TECNICAS Y SERVICIOS S.A.S.	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS PARA REALIZAR LOS CORTES Y SUSPENSIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DE EMPUSILVANIA S.A.E.S.P.	\$ 2.030.786	1/07/2021	
JULIO	46	PRESTACION DE SERVICIOS	OLGA LUCIA ESPITIA GARZÓN	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORIA JURIDICA EN TEMAS DE CONTRATACION Y DEMAS ASUNTOS LEGALES DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA "EMPUSILVANIA S.A. E.S.P."	\$ 10.282.272	6/07/2021	5
	47	PRESTACION DE SERVICIOS	CARLOS ALBERTO ACEVEDO RUIZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE OPERADOR DE LA ESTACIÓN DE MOTOBOMBEO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P. UBICADA EN EL BARRIO MOLINO ROJO E INSPECCIÓN DE LAS REDES DE LLEGADA Y SALIDA QUE GARANTICEN LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO	\$ 8.520.000	6/07/2021	5



48	PRESTACION DE SERVICIOS	PATROCINIO MARTINEZ CHITIVA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO CONDUCTOR DE LOS VEHICULOS DE TRANSPORTE, CARGUE Y DESCARGUE DE RESIDUOS SOLIDOS AL SERVICIO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 9.270.000	6/07/2021	5
49	PRESTACION DE SERVICIOS	RAFAEL ALFONSO VILLALOBOS MOLINA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE OPERADOR DE LA PLANTA PARA REALIZAR LAS ACCIONES ENCAMINADAS A LA POTABILIZACIÓN DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 8.928.000	6/07/2021	
50	PRESTACION DE SERVICIOS	ESNEIDER CASTRO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ASEO, BARRIDO Y ERRADICACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS DE EDIFICACIONES, VIAS, PLAZAS Y PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS Y PERIMETROS URBANOS DEL MUNICIPIO SILVANIA	\$ 7.824.000	6/07/2021	
51	PRESTACION DE SERVICIOS	MARIA BETTY PEÑA LIZCANO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ASEO, BARRIDO Y ERRADICACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS DE EDIFICACIONES, VIAS, PLAZAS Y PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS Y PERIMETROS URBANOS DEL MUNICIPIO SILVANIA.	\$ 7.824.000	6/07/2021	
52	SUMINISTRO	GLEKAL INVERSIONES S.A.S	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES (GASOLINA, CORRIENTE, ACPM) PARA LOS VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA S.A. ESP"	\$ 27.255.780	6/07/2021	



53	PRESTACION DE SERVICIOS	KELMAR ADAN GOMEZ MAYORGA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ASEO, BARRIDO Y ERRADICACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS DE EDIFICACIONES, VIAS, PLAZAS Y PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS Y PERIMETROS URBANOS DEL MUNICIPIO SILVANIA	\$ 5.216.000	6/07/2021	
54	PRESTACION DE SERVICIOS	LINDA LUZ TRUJILLO CHAPARRO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORIA AL PROCESO COMERCIAL DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P	\$ 5.000.000	6/07/2021	
55	PRESTACION DE SERVICIOS	FABIAN ERNESTO GONZALEZ TIBAVIZCO	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL APOYO ADMINISTRATIVO PARA LLEVAR A CABO LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) ADOPTADO POR EMPUSILVANIA S.A. E.S.P. Y DEMAS ACTIVIDADES QUE SE REQUIERAN EN LAS ÁREAS COMERCIAL, ALMACEN Y OPERATIVA.	\$ 9.396.000	6/07/2021	
56	PRESTACION DE SERVICIOS	HUMBERTO VELASQUEZ MORENO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORIA DE CONTADOR PUBLICO PARA EMPUSILVANIA S.A. E.S.P	\$ 15.423.408	6/07/2021	
57	SUMINISTRO	JAVIER FERNANDO SILVA CAMARGO	SUMINISTRO DE 2.800 BOLSAS PLASTICAS BIODEGRADABLES CON MEDIDA DE UN (1) METRO DE LARGO X 70 CM DE ANCHO Y 6.490 BOLSAS PLASTICAS BIODEGRADABLES DE 60 CM X 65 PARA EL MANEJO DE RESIDUOS DEL MUNICIPIO DE SILVANIA.	\$ 5.497.740	9/07/2021	



	58	PRESTACION DE SERVICIOS	TRATAMIENTO Y ANALISIS DE AGUAS DEL SUMAPAZ – AGUAPAZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MONITOREO Y MUESTREO DE AGUA CRUDA LLEGADA A LA PLANTA Y TRATADA POTABLE Y DISTRIBUIDA EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA SE REALIZARAN 18 MUESTRAS 3 MUESTRAS MENSUALES POR SEIS MESES.	\$ 6.804.000	9/07/2021	
	59	PRESTACION DE SERVICIOS	TECNIDIESEL LA OLIMPICA	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL CAMBIO DE ACEITES, LUBRICANTES, GRASAS, LAVADO Y ENGRASE INCLUYENDO EL SERVICIO DE MONTALLANTAS DE LOS VEHICULOS AL SERVICIO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE "EMPUSILVANIA S.A. ESP".	\$ 14.000.000	9/07/2021	
	60	PRESTACION DE SERVICIOS	SONIA AREVALO GARZÓN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORAMIENTO EN EL SEGUIMIENTO Y EJECUCIÓN DEL MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P. DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE	\$ 9.790.000	16/07/2021	
AGOSTO	61	SUMINISTRO	LLANTAS E IMPORTACIONES SAGU	SUMINISRO DE LLANTAS PARA LOS VEHÍCULOS COMPACTADORES DEL PARQUE AUTOMOTOR DE "EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 7.901.600	2/08/2021	



SEPTIEMBRE	62	PRESTACION DE SERVICIOS	JOSE VIDAL RIOS GARCIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORÍA TARIFARIA Y REPORTE EN CARGUE AL SISTEMA DE INFORMACIÓN SUI DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 10.282.272	2/08/2021	
	63	PRESTACION DE SERVICIOS	PAULA ANDREA DIAZ MOLINA	PRESTACION DE SERVICIOS PARA ASISTENCIA PROFESIONAL AMBIENTAL Y ELABORACION DE PROYECTOS PARA LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 11.083.000	17/08/2021	
	64	PRESTACION DE SERVICIOS	DIEGO ARMANDO DIAZ PARDO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE UNA PERSONA PARA EL APOYO OPERATIVO EN LAS ÁREAS DE ACUEDUCTO Y COMERCIAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA – EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 5.926.000	23/08/2021	4 meses 7 días
	65	PRESTACION DE SERVICIOS	MANUEL FERNANDO MOSCOSO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORÍA Y CARGUE DEL SISTEMA ÚNICO DE REPORTE DE INFORMACIÓN DE CÁLCULO TARIFARIO - SURICATA DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 4.000.000	1/09/2021	2



OCTUBRE	66	PRESTACION DE SERVICIOS	LINDA LUZ TRUJILLO CHAPARRO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORIA AL PROCESO COMERCIAL DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 9.416.666	7/09/2021	3 meses 23 días
	67	PRESTACION DE SERVICIOS	CAMILO TORRES	PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS COMPACTADORES DEL PARQUE AUTOMOTOR DE "EMPUSILVANIA S.A. ESP".	\$ 23.000.000	15/09/2021	
	68	SUMINISTRO	INGENIAR BUEN AMBIENTE	SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO Y POTABILIZACIÓN DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO QUE SERA SUMINISTRADA A LA POBLACIÓN USUARIA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA (8CUNDINAMARCA).	\$ 25.773.535	20/09/2021	
	69	SUMINISTRO	DISTRIBUCIONES ACUAFER SAS	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS REDES DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE EMPUSILVANIA S.A E.S.P.	\$ 10.058.999	1/10/2021	
	70	PRESTACION DE SERVICIOS	MICHAEL FERNEY LADINO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE OPERADOR DE LA PLANTA PARA REALIZAR LAS ACCIONES ENCAMINADAS A LA POTABILIZACIÓN DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 4.617.930	1/10/2021	



71	PRESTACION DE SERVICIOS	CONSULTORIA PTAP	ESTUDIOS PREVIOS PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO FASE II CAPTACION, ADUCCION, PTAP, LINEA DE DISTRIBUCION DEL MUNICIPIO DE SILVANIA CUNDINAMARCA – CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 124 – 2021, SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA DE SILVANIA Y EMPUSILVANIA S.A. E.S.P	ANULADO		
72	SUMINISTRO	SERVITECNICOS DEL CAMPO	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA, INSUMOS AGRICOLAS Y LUBRICANTES PARA PODA, MANTENIMIENTO Y ASEO DE VÍAS DEL MUNICIPIO DE SILVANIA	\$ 5.500.000	1/10/2021	
73	PRESTACION DE SERVICIOS	SERVITECNICOS DEL CAMPO	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, REPARACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LOS EQUIPOS DE BOMBEO, HIDROLAVADORA, MOTOBOMBAS, GUADAÑAS Y EQUIPOS ELECTRICOS DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 2.010.670	1/10/2021	



	74	PRESTACION DE SERVICIOS	FREDY NORBERTO SUAREZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORÍA Y ELABORACIÓN DEL (LOS) REPORTE (S) DE INFORMACIÓN FINANCIERA ESPECIAL TRIMESTRAL DE LOS AÑOS 2020 Y 2021 Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE APOYO PARA EL REPORTE DE INFORMACIÓN A LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS, EN EL SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN (SUI) DE LOS INFORMES OPERATIVOS PENDIENTES POR REPORTAR DE LOS AÑOS 2019 Y 2020.	\$ 4.500.000	1/10/2021	
	75	PRESTACION DE SERVICIOS	COOPSUMAPAZ	SERVICIO DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PERIODICOS EVULACIONES MEDICAS LABORALES EN CUMPLIMIENTO DEL SG-SST PARA EL PERSONAL DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 3.950.000	22/10/2021	2
<b>NOVIEMBRE</b>	76	SUMINISTRO	CONFECCIONES MONTHELIER SAS	SUMINISTRO DE DOTACIONES LABORALES DE VESTIDO Y CALZADO PARA EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 22.126.000	3/11/2021	1.5



77	PRESTACION DE SERVICIOS	CONSORCIO NOBYC	ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO FASE II CAPTACION, ADUCCION, PTAP, LINEA DE DISTRIBUCION DEL MUNICIPIO DE SILVANIA CUNDINAMARCA – CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 124 – 2021, SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA DE SILVANIA Y EMPUSILVANIA S.A. E.S.P	\$ 291.518.655		5
78	SUMINISTRO	OFIMARCAS S.A.S	ADQUISICION UNA IMPRESORA PARA EL FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO, COMERCIAL, TÉCNICO Y JURIDICO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE SILVANIA EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 4.202.060	5/11/2021	1
79	PRESTACION DE SERVICIOS	Contratista DV SA SERVICIOS AMBIENTALES	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TRANSPORTE DE AGUA POTABLE EN CARRO TANQUE DESDE LA PLANTA DE TRATAMIENTO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE SANTA ANA EN EL SECTOR DE MOLINO ROJO Y ALTO DE LA VIRGEN.	\$406,00	5/11/2021	4 días
80	PRESTACION DE SERVICIOS	SAKYMOTOS	PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MOTOCICLETA DE PLACAS MFH-98E DEL PARQUE AUTOMOTOR DE “EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.”	\$ 1.500.000	5/11/2021	1
81	PRESTACION DE SERVICIOS	FELIX RODRIGUEZ TORRES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE PUBLICIDAD INSTITUCIONAL DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 1.500.000	8/11/2021	2



82	SUMINISTRO	DEPOSITO DE MATERIALES Y FERRETERIA NUEVA AUTOPISTA	SUMINISTRO DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN EL AREA DE PRESTACION DEL SERVICIO DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 13.500.000	8/11/2021	2
83	PRESTACION DE SERVICIOS	LUIS ALEXANDER ALARCON MARENTES	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL ACTUAL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA CUNDINAMARCA – CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 136 – 2021, SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA DE SILVANIA Y EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 26.000.000	14/12/2021	3
84	SUMINISTRO	INGENIAR BUEN AMBIENTE	SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO Y POTABILIZACIÓN DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO QUE SERA SUMINISTRADA A LA POBLACIÓN USUARIA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA CUNDINAMARCA).	\$ 27.255.780	16/11/2021	2
85	PRESTACION DE SERVICIOS	CONSORCIO SUMAPAZ	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL - PTAR DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA CUNDINAMARCA – CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 136 – 2021, SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA DE SILVANIA Y EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 497.794.451	10/12/2021	6



DICIEMBRE	86	PRESTACION DE SERVICIOS	SERVICIOS GEOLÓGICOS INTEGRADOS LTDA	PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA LA TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.	\$ 2.377.870	3/12/2021	27 DIAS
	87	SUMINISTRO	OPEINVIAS S.A.S.	SUMINISTRO DE CIENTO VEINTE (120) TIQUETES PREPAGO DE PEAJES PARA LA ESTACION DE MONDOÑEDO.	\$ 2.112.000	6/12/2021	24 DIAS
	88	PRESTACION DE SERVICIOS	ELISA PEÑA LIZCANO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ASEO, BARRIDO Y LIMPIEZA EN EL DESARROLLO DEL FESTIVAL TURISTICO Y CULTURAL DE FIN DE AÑO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA.	\$ 1.000.000	17/12/2021	13 DIAS
	89	PRESTACION DE SERVICIOS	MARIO SALOMON PEÑA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ASEO, BARRIDO Y LIMPIEZA EN EL DESARROLLO DEL FESTIVAL TURISTICO Y CULTURAL DE FIN DE AÑO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA.	\$ 1.000.000	22/12/2021	10 DIAS
	90	PRESTACION DE SERVICIOS	PEDRO NEL PEÑA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ASEO, BARRIDO Y LIMPIEZA EN EL DESARROLLO DEL FESTIVAL TURISTICO Y CULTURAL DE FIN DE AÑO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA.	\$ 1.000.000	22/12/2021	10 DIAS
	91	PRESTACION DE SERVICIOS	PEDRO ALEJANDRO PEÑA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ASEO, BARRIDO Y LIMPIEZA EN EL DESARROLLO DEL FESTIVAL TURISTICO Y CULTURAL DE FIN DE AÑO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA.	\$ 1.000.000	22/12/2021	10 DIAS
	92	SUMINISTRO	JULIAN DANILO PATIÑO COLLAZOS	SUMINISTRO DE ANCHETAS PARA ACTIVIDADES DECEMBRINAS DE EMPUSILVANIA S.A. E.S.P.	\$ 11.690.071	22/12/2021	6 DIAS



## 7 CONTROL INTERNO

### 1. DIMENSIÓN: CONTROL INTERNO:

#### a. Ambiente de control:

Se realizaron comités de Control Interno en donde se aprobaron las políticas de Administración de riesgos. También se realizó el seguimiento a mapa de riesgos insitucional y se socializó el modelo de tres líneas de defensa.

En el mes de diciembre se realizó encuesta de autoevaluación a los funcionarios en donde además se recibieron peticiones quejas y sugerencias para el mejoramiento de los procesos.

Como se evidenció en la Dimensión de Talento Humano de MIPG, cumpliendo con los protocolos de bioseguridad, la empresa realizó actividades establecidas en el Programa de bienestar social laboral, en el mes de diciembre se realizó la evaluación de desempeño a todos los funcionarios de la Planta de personal.

Se continuó cumpliendo con las responsabilidades asignadas en cuanto al reporte de información financiera, contable, contratación y ejecución presupuestal

#### b. Gestión de riesgos Institucionales.

En el mes de febrero se realizó el reporte ante Contraloría de Cundinamarca del informe sobre la evaluación del Mapa Institucional de riesgos 2020.

Se presentaron ante el Comité Institucional de coordinación de control interno las Políticas de administración de riesgos actualizadas respecto a la Guía emitida por Departamento administrativo de la función pública.

Se realizaron los tres seguimientos al Plan anticorrupción y de atención al ciudadano en donde se analizaron los riesgos de corrupción, este se encuentra publicado en la página web institucional. No se presentaron denuncias o materialización de estos riesgos.

En el mes de diciembre se realizó seguimiento al mapa de riesgos en general.



## c. Actividades de control

Por parte de control Interno se realizó el reporte a tiempo de la Evaluación de control interno contable.

Se revisaron junto con el proveedor de Software Hass, la Subdirección Financiera y comercial las diferentes interfaces de recaudo, facturación y modificatorias.

Por parte de la Dirección operativa se continuó llevando el registro diario de todos los daños y novedades que se presentan en las redes de acueducto y alcantarillado. En la Planta de tratamiento se lleva también una bitácora con todas las actividades que se realizan en los turnos de cada operador.

Por parte de la Asesora de Control Interno se realizó visita en el mes de mayo a la planta de la estación de Moto-bombeo del cual se emitió informe con recomendaciones y en el mes de octubre se realizó visita de inspección a la Planta de tratamiento de agua potable barrio “El Mirador”. Por parte de la Secretaría de Salud realizó inspección a la PTAR en donde se mantuvieron 3 observaciones de vigencias anteriores.

## d. Información y comunicación

Se realizó el reporte de información a la Contraloría en los aplicativos SIA Observa y SIA Anual dentro de los términos estipulados. Igualmente, las cuentas mensuales.

Por parte del proveedor del sistema de información HASS S.Q.L. se realiza mantenimientos y actualizaciones que mejoran su funcionamiento.

La empresa ha realizado la publicación de actividades y programas a través de la página web y redes sociales.

Referente a la información que se reporta a la Superintendencia de Servicios Públicos en la plataforma SUI, a diciembre 31 de 2021 se obtuvo un total de reporte del 81%.

## e. Actividades de monitoreo

✓ En cumplimiento del Plan Anual de Auditoría Interna 2021 se realizaron las siguientes actividades:

- Auditoría Interna al proceso de Contratación



- Auditoría Interna al proceso de Talento Humano – procedimiento horas extras
  - Auditoría Interna al procedimiento de Crítica
  - Auditoría Interna al procedimiento de ejecución de órdenes de trabajo.
  - Arqueo de caja menor.
- 
- Informes y seguimientos:
    - ✓ Ante el Departamento Administrativo de la Función Pública se realizó el diligenciamiento del FURAG II vigencia 2020, con corte a 31 de diciembre, que evaluaba la gestión del Modelo Integrado de Planeación y Gestión y del Modelo Estándar de Control Interno, este reporte se realizó dentro de los términos establecidos. Empusilvania obtuvo como resultado de esta evaluación 57,2 ubicándose en el quintil 4 dentro del de las entidades del grupo par y aumentando en dos puntos porcentuales con respecto a la vigencia 2019.
    - ✓ Se realizaron los seguimientos al Plan anual de anticorrupción y de atención al ciudadano los cuales se encuentran publicados en la página web institucional.
    - ✓ Se realizaron los seguimientos e informes sobre la atención de peticiones, quejas y recursos semestrales los cuales fueron publicados en la página web de Empusilvania.
    - ✓ Se reportó el informe de evaluación de control interno contable.
    - ✓ Se realizaron capacitaciones sobre Código de integridad, direccionamiento estratégico, Procesos y procedimientos y modelo de tres líneas de defensa para el manejo de riesgos.
    - ✓ Se publicaron los respectivos informes semestrales de control interno.
  
  - Durante la vigencia 2021 Empusilvania realizó el cargue “SIA OBSERVA” Modulo contratación en forma mensual.

## 8 SGSST EMPUSILVANIA SA ESP

Según el artículo 2.2.4.6.8 del decreto 1072 de 2015, establece la obligación de rendir cuentas mínimo una vez al año a quien tenga responsabilidades del SGSST. Dentro de las funciones que deben desarrollar para el sistema de gestión de seguridad y salud en el



trabajo de la empresa se encuentra que es un proceso lógico y por etapas las cuales se han venido desarrollando paso a paso.

ACTIVIDAD	META	RESULTADO
Asignación de una persona que esté a cargo del SG SST	Nombrar un encargado del SG SST	Cumplimiento al 100%
Conformación del comité COPASST	Conformación del comité de convivencia laboral	Cumplimiento al 100%
Conformación del comité de convivencia	Se conformo el comité de convivencia	Cumplimiento 100%
Programa de capacitación anual	Se realizó el programa de capacitación anual	Se cumplió con el 80 % de lo pronosticado en el plan de trabajo
Inducción y reinducción al SG SST	Se realizó la inducción al sistema de gestión	Se cumplió en un 70% de los colaboradores
Actualización de la matriz de riesgos y peligros	Se realizó el proceso de actualización de la matriz de riesgos y peligros	Se cumplió al 100 %
Actualización de la matriz de requisitos legales	Se realizó la actualización de la matriz de requisitos legales	Se cumplió al 100 %
Se realizaron los exámenes médicos ocupacionales	Se les practico los exámenes médicos periódicos a todos los trabajadores	Se cumplió al 100 %
Se realizaron charlas en riesgo psicosocial	Se tenía previsto hacer capacitaciones en riesgo psicosocial se cumplió	Cumplimiento al 100 %
Se realizaron inspecciones de	Realización de inspecciones botiquines, camillas, extintores	Cumplimiento al 100 %



seguridad a los centros de trabajo		
Asignación de recursos para el sistema para los exámenes ocupacionales periódicos	Se asignaron 3.950.000 los cuales se ejecutaron	100% de cumplimiento
Falta hacer adquisición de 2 camillas y material para botiquines	Quedo presupuestado para la vigencia 2022	10 % de cumplimiento
Quedo pendiente hacer jornadas de aseo con el personal	Fomentar las brigadas de aseo en el municipio	0 % de cumplimiento
Equipos de protección personal para trabajo seguro en alturas	Quedo presupuestado para la vigencia 2022	0 % de cumplimiento

- **Capacitaciones colaboradoras EMPUSILVANIA SA ESP AÑO 2021**

Inspecciones de extintores, botiquines y camillas centros de trabajo

--	--



## Capacitación en peligros condiciones de seguridad



### SOCIALIZACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD COVID 19 EMPUSILVANIA

- **QUE ES EL CORONAVIRUS:** El coronavirus es un grupo de virus que causan enfermedades que van desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como neumonía, síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y síndrome respiratorio agudo grave (SARS). Cabe destacar que la cepa de coronavirus (2019-nCoV) que ha causado el brote en China es nueva y no se conocía previamente.



### CAPACITACIÓN EN RIESGO BIOLÓGICO PARA LA EMPRESA EMPUSILVANIA SA ESP CORONAVIRUS (SARC CO 2)



# Empusilvania

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



**Todos  
construimos**

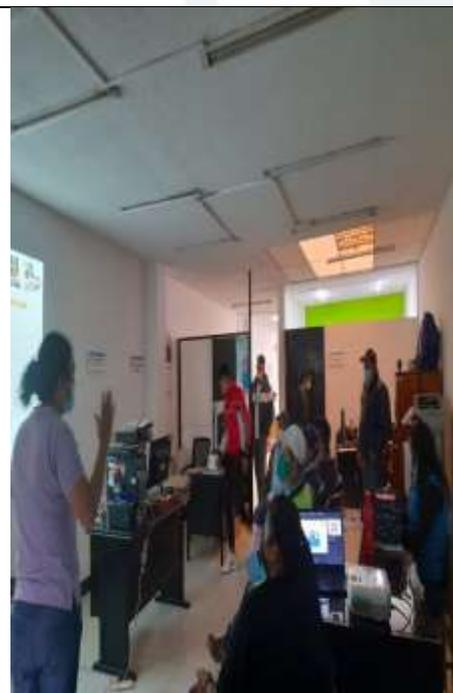
*¡El Cambio!*

EMPU-100

## Capacitación en temas de seguridad personal de aseo y pusas activas



## Capacitación en riesgo psicosocial Alcaldía y Empusilvania





## 9 GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL SEGUNDO SEMESTRE 2021

- Ejecución del Convenio Interadministrativo No. 124-2021 celebrado entre la Alcaldía Municipal de Sylvania y EMPUSILVANIA cuyo objeto es: “Aunar esfuerzos para la elaboración de estudios y diseños e Interventoría del sistema de acueducto fase II captación, aducción, PTAP, línea de distribución del municipio de Sylvania Cundinamarca”, por valor de \$312.440.000. Una vez se cuente con el producto final aprobado por la interventoría, será radicado ante una entidad viabilizadora (EPC – Ministerio de Vivienda), para la obtención de recursos que conlleven a la ejecución de la infraestructura.
- Ejecución del Convenio Interadministrativo No. 136-2021 celebrado entre la Alcaldía Municipal de Sylvania y EMSPUSILVANIA cuyo objeto es: “Aunar esfuerzos para la elaboración de estudios y diseños e interventoría de la planta de tratamiento de aguas residuales del casco urbano y del actual sistema de acueducto del municipio de Sylvania Cundinamarca” por valor de \$558.860.000.

Con el desarrollo de este Convenio, se pretende obtener los recursos económicos y permisos ambientales y prediales, para la construcción de la PTAR, para el casco urbano de Sylvania.

Por otra parte, se adelantará otra consultoría que evalúe el sistema actual de acueducto (captación, aducción y almacenamiento), con el fin de que, se obtengan los recursos necesarios para llevar a cabo las obras de optimización de dicho sistema a beneficio de todos y futuros usuarios de EMPUSILVANIA.

## 10 SOCIOAMBIENTAL

En la siguiente información se verá reflejado el avance de los diferentes aspectos socioambientales que le concierne a la empresa y que fueron desarrollados en el segundo semestre del año 2021.

### 10.1 Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS

De acuerdo a la meta No. 205 “Actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos” estipulada en el Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023 “Todos Construimos el Cambio”, en conjunto con la Oficina de la Unidad Municipal de Atención Técnica Agropecuaria – UMATA, se realizaron las siguientes actividades:

Que de acuerdo al contrato No. PDA-C-040 de 2016 supervisado por Empresas Públicas de Cundinamarca – EPC quién contrato al Consorcio PGIRS Cundinamarca para la formulación y elaboración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS del



Municipio de Sylvania; documento que demostró deficiencias, pues, no fue formulado específicamente para el Municipio, y, por ende, no se tuvo en cuenta el alcance y el estado actual de éste, arrojando las siguientes falencias:

Por lo anterior, se estipuló la necesidad de actualizar el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS, puesto que, los avances de implementación ante las autoridades de seguimiento y control, presentan inconsistencias, a causa de que, las metas propuestas no se ejecutan al 100% debido al desequilibrio relacionado al alcance del Municipio. Lo anterior, omitido a la hora de enunciar las actividades con sus respectivas metas.

Seguidamente, al continuar evidenciando esta problemática que perjudica notoriamente los resultados del Municipio, la UMATA y EMPUSILVANIA solicitaron ante EPC y Secretaria de Ambiente de Cundinamarca, el apoyo de profesionales para la reformulación de la matriz cronograma de programas que estipula actividades, responsables y metas; con el fin, de reestructurar según la necesidad y disponibilidad de recursos Municipales, para así, dar cumplimiento paulatino ante la Corporación Autónoma Regional – CAR.

De igual forma, es necesario recalcar que, existen dos terminologías conexas a porcentajes de avance a la fecha, es decir, en lo relacionado a indicadores evaluativos de seguimiento y control.

Inicialmente, la Secretaría de Ambiente de Cundinamarca a través de un acta de reunión certifica que, el Municipio de Sylvania se encuentra en un 50% de avance, en lo relacionado a la **actualización** del PGIRS, y que, de acuerdo a lo establecido en la página 301 del Plan de Desarrollo, se debe cumplir en un 100% al finalizar el cuatrienio, lo que, demuestra que, a la fecha la gestión de avance ha sido positiva y se ha llevado a cabo al ritmo necesario. Sin embargo, es de mencionar que, desde un principio y de acuerdo con la asesoría prestada por parte de los profesionales de EPC y secretaria de Ambiente, la actualización se realiza únicamente a la **matriz del cronograma de actividades**, puesto que, el documento está conformado por el diagnóstico (línea base), formulación del documento (actividades, metas, responsables e indicadores) y la implementación, seguimiento y control.

De esta manera, en la siguiente tabla se relaciona el proceso llevado a cabo durante el segundo semestre del año 2021, por parte de la UMATA, EPC y EMPUSILVANIA, como participantes del grupo técnico coordinador.



*Listado de Reuniones PGIRS Silvania*

Reuniones Actualización PGIRS			
FECHA	ASISTENTES	CARGO	ASUNTO
02-09-2021	Ing. Richard Pardo	Funcionarios	Socialización ajuste PGIRS
	Ing. Tania Bermúdez	Secretaria de Ambiente	
	Ing. Fabián Gil	Contratista Ambiental UMATA	
	Ing. Sandra Rodríguez	Gerente EMPUSILVANIA	
	Ing. Paula Díaz	Contratista Ambiental EMPUSILVANIA	
20-09-2021	Ing. Fabián Gil	Contratista Ambiental UMATA	Identificación de actividades y responsables, lluvia de ideas para mejora continua.
	Ing. Paula Díaz	Contratista Ambiental EMPUSILVANIA	
04-10-2021	Ing. Tania Bermúdez	Funcionarios	Segunda Reunión de Ajuste PGIRS Municipio de Silvania
	Ing. Richard Pardo	Secretaria de Ambiente	
	Ing. Fabián Gil	Contratista Ambiental UMATA	
	Ing. Paula Díaz	Contratista Ambiental EMPUSILVANIA	
17-11-2021	Ing. Fabián Gil	Contratista Ambiental UMATA	Envío de matriz con modificaciones, observaciones y justificación de éstas.
	Ing. Paula Díaz	Contratista Ambiental EMPUSILVANIA	
30-11-2021	Ing. Tania Bermúdez	Funcionarios	Socialización de las modificaciones a realizar en la matriz.
	Ing. Richard Pardo	Secretaria de Ambiente	
	Ing. Fabián Gil	Contratista Ambiental UMATA	

En segunda instancia, se establece un 71,47% de avance, valor relacionado a la implementación del PGIRS, y que se ha mencionado en documentos presentados ante la CAR, autoridad encargada del seguimiento y control de este proceso, mediante informes



# Empusilvania

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



**Todos construimos**  
*¡El Cambio!*

EMPU-100

enviados los días 30 de junio y 05 de octubre, es decir, los porcentajes mencionados son de resultados independientes.

A su vez, se presentó el día 10 de agosto un informe para la oficina de control interno Municipal, relacionando la implementación y/o ejecución del PGIRS.

Finalmente, la empresa en función de la prestación del servicio de aseo, día a día desde el segundo semestre del año, busca mediante información didáctica sensibilizar y concientizar a los ciudadanos en la separación, clasificación y disposición adecuada de los residuos.





## 10.2 Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV

De acuerdo a lo estipulado en la Resolución CAR No. 157 del 21 de enero de 2014, contenida en el expediente No. 39383 "Por el cual se aprueba el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Casco Urbano del Municipio de Sylvania, Cundinamarca", se realizó la eliminación mediante el Plan Maestro de Alcantarillado, de seis (6) de los trece (13) puntos de vertimientos descritos en dicho documento.

A su vez, la empresa se encuentra en continuo seguimiento por parte de la Corporación Autónoma Regional – CAR, debido a que, a través de oficios realiza la solicitud de lo concerniente al PSMV, oficios que son atendidos dentro de los períodos establecidos bien sea relacionados a lo ejecutado en relación de la mejora continua de este aspecto a nivel Municipal y Departamental, o a las solicitudes por parte de la comunidad. Por ello, es necesario mencionar, que la entidad trabaja arduamente en el mejoramiento de la infraestructura que canaliza los vertimientos para así, mitigar todo tipo de problemática socioambiental.

- Proyección de eliminación de vertimientos – Casco urbano del Municipio de Sylvania (Cundinamarca).

No.	VERTIMIENTO	COORDENADAS		FUENTE RECEPTORA	ETAPA DE ELIMINACIÓN
		Este	Norte		
1	Colegio Santa Inés	978526	965680	Rio Subia	Mediano Plazo
2	Plaza de Mercado	978633	965345	Rio Subia	Mediano Plazo
3	Finca Bonanza	978526	965576	Rio Subia	Mediano Plazo
4	Box Culvert	978671	965770	Rio Subia	Mediano Plazo
5	Barrio Kennedy Antiguo Matadero	978202	965150	Quebrada Yayatá	Mediano Plazo
6	Barrio los Puentes	978120	965866	Rio Blanco	Mediano Plazo
7	Barrio Pinares	978690	966173	Rio Subia	No se eliminará

- Puntos de vertimientos ya eliminados por medio del plan maestro de obras del municipio de Sylvania.

No.	VERTIMIENTO	COORDENADAS		FUENTE RECEPTORA	ETAPA DE ELIMINACIÓN
		Este	Norte		
1	Coliseo de Deportes	978667	965880	Rio Subia	Eliminado
2	Barrio Acapulco	978684	965872	Rio Subia	Eliminado
3	Puente Colores	978646	965722	Rio Subia	Eliminado
4	Calle Ecológica	978615	965770	Rio Subia	Eliminado
5	Estación de Servicio	978655	966010	Quebrada Yayatá	Eliminado
6	Taller Ladino	978658	966010	Rio Blanco	Eliminado



De igual manera, para el mes de diciembre se realizó la caracterización de vertimientos, que se encarga de analizar biológicamente y fisicoquímicamente los caudales resultantes de las actividades diarias de los Silvanenses, para posteriormente realizar la declaración de la tasa retributiva, requisito solicitado por la CAR.

Finalmente, se realizaron visitas de inspección, de acuerdo a las diferentes inquietudes manifestadas por las comunidades.





## 10.3 Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA

La implementación del PUEAA se ha llevado en concordancia con la Alcaldía Municipal, específicamente la oficina UMATA, debido a que, se trabajaron comunidades rurales en lo relacionado a sensibilización mediante charlas educativas, jornadas de reforestación y limpieza de tramos de fuentes hídricas, es decir, recolección de residuos abandonados. Por ello, se llevó a cabo la celebración del Día Mundial de Limpieza el día 15 de septiembre en el Centro Poblado Agua Bonita con la siembra de 12 árboles y recolección de residuos en la reserva y a la orilla de la carretera, en compañía de la UMATA y la Corporación Autónoma Regional.



De igual forma, mediante la página web y las redes sociales de la empresa, se difunde información de interés que, concientice al ciudadano a tener responsabilidad con el ambiente.



# Empusilvania

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



**Todos  
construimos**

*¡El Cambio!*

EMPU-100



## **SANDRA MILENA RODRIGUEZ DÍAZ** **Gerente General**

Colaboradores:

Linda Trujillo – Asesora Comercial  
Edgar Martínez – Asesor Tarifario y SUI  
Diana Casallas – Subgerente Financiera y Comercial  
Humberto Velásquez – Asesor Contable  
Paula A. Díaz – Asesora Ambiental  
Sonia Arévalo – Control Interno  
Daniel Jiménez – Asesor Jurídico  
Fabian Tibavisco – Apoyo SG-SST