

# EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE GRANADA ANTIOQUIA E.S.P.G.



## INFORME DE GESTIÓN AÑO 2020

## TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN .....	4
1. SISTEMA COMERCIAL.....	5
1.1 Suscriptores .....	5
1.2 Conexiones nuevas.....	7
1.3 Peticiones, Quejas y Reclamos:.....	7
1.4 Facturación: .....	8
1.5 Cartera.....	9
1.6 Subsidios .....	10
2. INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO.....	16
2.1 ANÁLISIS PRESUPUESTAL .....	16
2.1.1 Ingresos .....	16
2.1.2 Egresos.....	17
2.1.3 Cierre presupuestal.....	18
2.2 Información Financiera .....	18
2.2.1 Estado de la Situación Financiera Individual comparativa (Balance) al 31 de diciembre de 2020 .....	19
1.1.1. Estado de Resultados Integral Individual Comparativo (Estado de Resultados) al 31 de diciembre de 2020: .....	20
3. PROYECTOS DE INVERSIÓN EJECUTADOS EN EL AÑO 2020 .....	22
3.1 PROYECTOS EJECUTADOS .....	22
3.1.1 Mantenimiento y construcción de cajas de muestreo de agua potable, reparación colector principal de aguas residuales en el sector San José y escalas acceso a los sedimentadores en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio de Granada	22
3.1.2 Reparaciones Eléctricas y de equipos instalaciones de la planta de tratamiento de agua potable, planta de tratamiento de aguas residuales, bodega de reciclaje y en la planta de compostaje ubicado en el relleno sanitario de la vereda reyes a la Empresa de Servicios Públicos de Granada.....	25
3.1.3 Realce sistema de desfogue de gases en el relleno sanitario y parcheo de vías en reparación de redes área urbana. ....	27
3.1.4 Ampliación relleno con el suministro de geomembrana para el relleno sanitario. ....	29
3.1.5 Diseño e Implementación del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	30
3.1.6 Compra de equipos para la realización de análisis de control en la planta de tratamiento de Aguas Residuales.....	34
3.1.7 Capacitación y Arranque de la Planta de tratamiento de Aguas Residuales.....	34
3.1.8 Estudios para la construcción de la báscula en el Relleno Sanitario .....	35
3.1.9 Estudios y diseños para la reposición redes en algunos tramos del área urbana .....	37
3.2 PROYECTOS EN EJECUCIÓN.....	39
3.2.1 Construcción de 100 Pozos Sépticos en diferentes veredas del municipio de Granada	39
3.2.2 Construcción de báscula y obras complementarias en el relleno sanitario del municipio Granada	39
4. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA .....	40

## LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Número de suscriptores año 2020 .....	5
Tabla 2. Histórico de suscriptores años 2019-2020.....	6
Tabla 3. Histórico de conexiones años 2009-2020 .....	7
Tabla 4. Facturación vs Recaudo acueducto, alcantarillado y aseo - año 2020 .....	8
Tabla 5. Histórico de facturación del periodo vs recaudo Acueducto, Alcantarillado y Aseo para el periodo de los años 2012 – 2020.....	8
Tabla 6. Cartera por Edad al corte del año 2020 .....	9
Tabla 7. Valor de la Cartera Según Edad en Meses .....	9
Tabla 8. Factores de subsidio aplicados para los servicios de Acueducto, .....	10
Tabla 9. Factores de Aporte Solidario para los servicios de Acueducto, Alcantarillado y aseo ..	10
Tabla 10. Subsidios acueducto, alcantarillado y aseo año 2020 .....	11
Tabla 11. Aportes subsidios acueducto, alcantarillado y aseo año 2020.....	11
Tabla 12. Listado de pagos mensuales de subsidios por el municipio por servicio. ....	11
Tabla 13. Subsidios otorgados por servicio en el año 2020 .....	12
Tabla 14. Ejecución Presupuestal de Ingresos a 31 de diciembre de 2020 .....	16
Tabla 15. Ejecución Presupuestal de Egresos a 31 de diciembre de 2020 .....	17
Tabla 16. Cuentas por pagar a 31 de diciembre de 2020.....	18
Tabla 17. Reservas Presupuestales a 31 de diciembre de 2018 .....	18
Tabla 18. Estado Situación Financiera Individual comparativa al 31 de diciembre de 2020 .....	19
Tabla 19. Estado de Resultados Integral Individual Comparativo a 31 de diciembre de 2020....	21

## LISTADO DE FIGURAS

Figura 1. Número de suscriptores por estrato a diciembre 31 de 2020.....	5
Figura 2. Variación de Suscriptores 2019-2020 .....	6
Figura 3. Histórico de Conexiones años 2009 -2020.....	7
Figura 4. Subsidios otorgados por estrato en el año 2020 .....	12

# EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE GRANADA E.S.P.G.

## INFORME DE GESTIÓN

### PRESENTACIÓN

La Empresa de Servicios Públicos de Granada E.S.P.G, como entidad responsable de la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo en la zona urbana del Municipio de Granada, presenta a los diferentes grupos de interés el informe de gestión correspondiente a la vigencia 2020.

El presente documento se desarrolla en cinco capítulos; en el primero se detalla todo lo referente al sistema comercial: usuarios, conexiones, PQRS, facturación, cartera, subsidios. En el segundo se aborda el informe presupuestal y financiero dando a conocer la ejecución presupuestal y los estados financieros; en el tercer capítulo se presentan los proyectos de inversión ejecutados en la vigencia; lo mismo que aquellos que se encuentran en proceso. En el capítulo cuarto se describen otras actividades realizadas por la empresa y se finaliza con el capítulo quinto en el cual se presentan algunas recomendaciones.

El informe de gestión se constituye en una herramienta mediante la cual ratificamos nuestro compromiso permanente con la transparencia y damos a conocer las principales acciones, indicadores, proyectos y en general la información más relevante de la gestión realizada durante el año 2020.

## 1. SISTEMA COMERCIAL

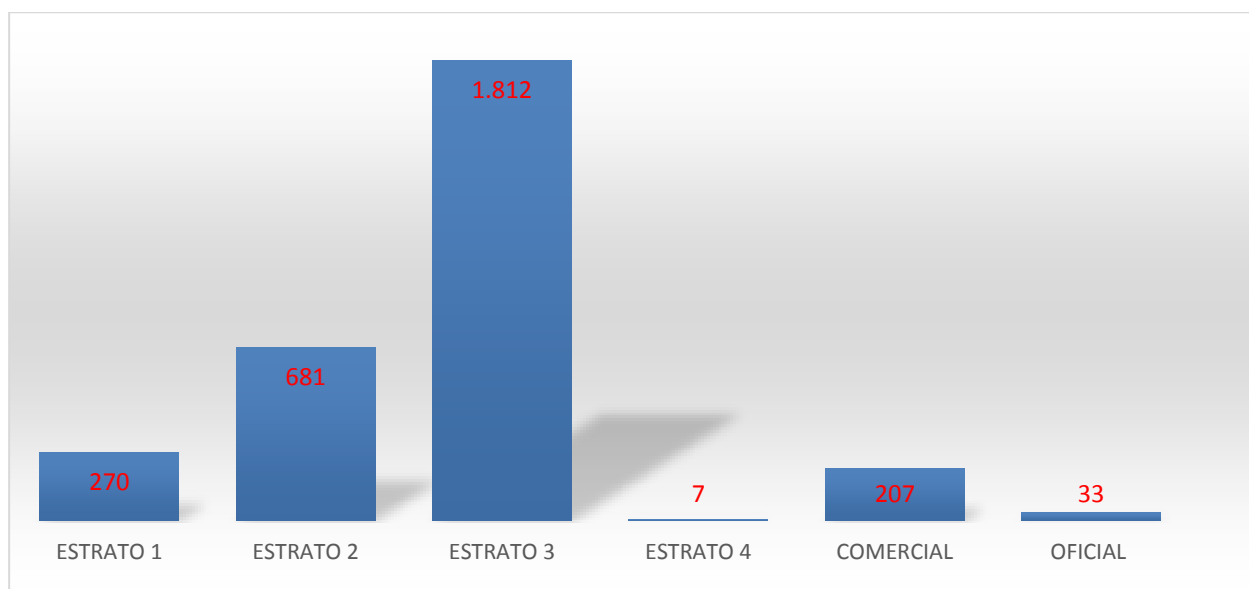
### 1.1 Suscriptores

Con corte a 31 de diciembre de 2020, la Empresa de Servicios Públicos de Granada E.S.P.G, presentó un registro de 3.040 suscriptores, de los cuales 2.795 son suscriptores residenciales que representan un 91,9% y el resto 245 suscriptores pertenecen al sector no residencial representando un 8,1%.

Tabla 1. Número de suscriptores año 2020

ESTRATO O CLASE DE USO	SUSCRIPTORES	PORCENTAJE DEL TOTAL	PORCENTAJE DEL SECTOR
ESTRATO 1	274	9,0%	9,8%
ESTRATO 2	698	23,0%	25,0%
ESTRATO 3	1.816	59,7%	65,0%
ESTRATO 4	7	0,2%	0,3%
<b>USUARIOS RESIDENCIALES</b>	<b>2.795</b>	<b>91,9%</b>	<b>100,0%</b>
COMERCIAL	214	7,0%	87,3%
OFICIAL	31	1,0%	12,7%
<b>USUARIOS NO RESIDENCIALES</b>	<b>245</b>	<b>8,1%</b>	<b>100,0%</b>
<b>TOTAL USUARIOS</b>	<b>3.040</b>	<b>100,0%</b>	

Figura 1. Número de suscriptores por estrato a diciembre 31 de 2020



El servicio de Acueducto presenta una cobertura del 100%, el servicio de alcantarillado del 90% y el servicio de Aseo del 100%.

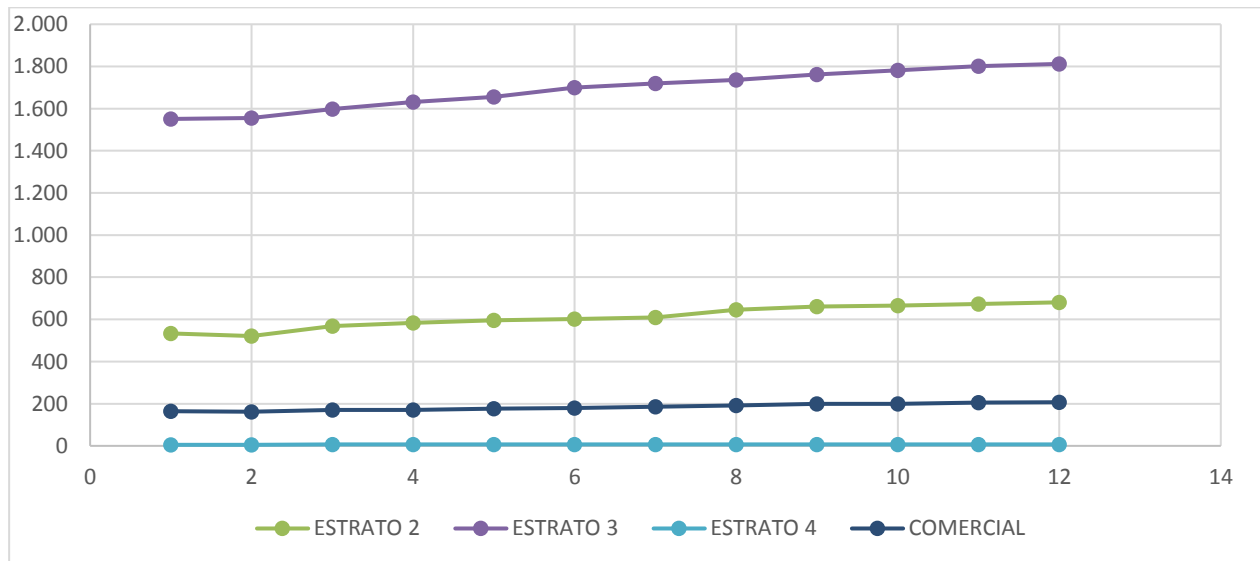
En la siguiente tabla se presenta el histórico de suscriptores y la tasa de crecimiento para el período 2019 – 2020:

**Tabla 2. Histórico de suscriptores años 2019-2020**

ESTRATO O CLASE DE USO	SUSCRIPTORES											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ESTRATO 1	173	174	182	187	188	195	220	221	257	262	270	274
ESTRATO 2	521	568	583	595	602	610	646	661	666	673	681	698
ESTRATO 3	1555	1598	1631	1.656	1.700	1.719	1.736	1.762	1.781	1.802	1.812	1.816
ESTRATO 4	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
<b>USUARIOS RESIDENCIALES</b>	<b>2.254</b>	<b>2.347</b>	<b>2.403</b>	<b>2.445</b>	<b>2.497</b>	<b>2.531</b>	<b>2.609</b>	<b>2.651</b>	<b>2.711</b>	<b>2.744</b>	<b>2.770</b>	<b>2.795</b>
COMERCIAL	162	170	171	177	180	185	192	200	200	206	207	214
OFICIAL	22	24	25	27	27	27	26	25	29	32	33	31
<b>USUARIOS NO RESIDENCIALES</b>	<b>184</b>	<b>194</b>	<b>196</b>	<b>204</b>	<b>207</b>	<b>212</b>	<b>218</b>	<b>225</b>	<b>229</b>	<b>238</b>	<b>240</b>	<b>245</b>
<b>TOTAL USUARIOS</b>	<b>2.438</b>	<b>2.541</b>	<b>2.599</b>	<b>2.649</b>	<b>2.704</b>	<b>2.743</b>	<b>2.827</b>	<b>2.876</b>	<b>2.940</b>	<b>2.982</b>	<b>3.010</b>	<b>3.040</b>
CRECIMIENTO		103	58	50	55	39	84	49	64	42	28	30

Como se puede evidenciar en la tabla anterior, en el año 2020 se presentó un aumento de 30 suscriptores respecto al año 2019.

**Figura 2. Variación de Suscriptores 2019-2020**



## 1.2 Conexiones nuevas

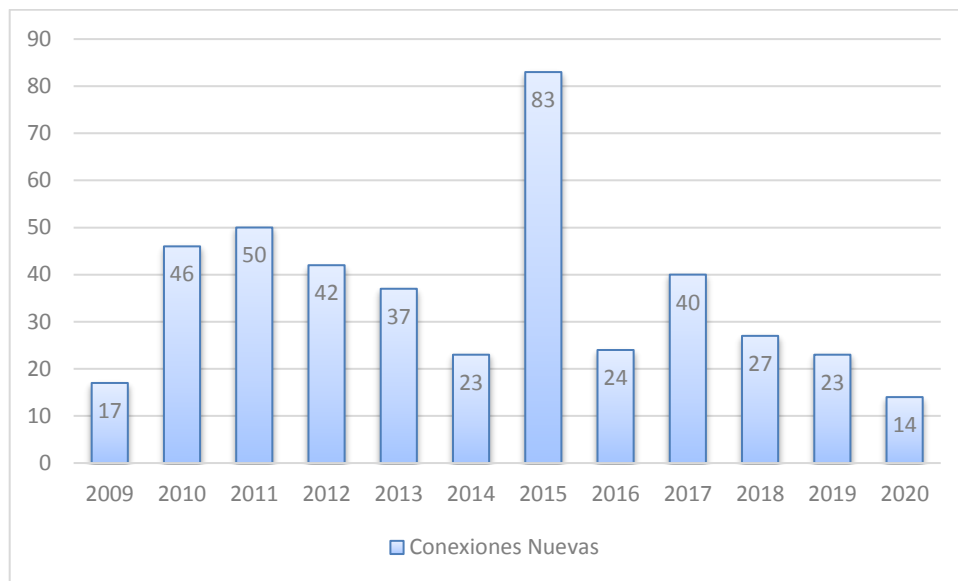
Durante el año 2020 la empresa atendió la totalidad de solicitudes de conexión presentadas por los usuarios, efectuando en total 14 instalaciones del servicio de acueducto.

A continuación, se detalla el histórico de conexiones realizadas en el período 2009-2020.

**Tabla 3. Histórico de conexiones años 2009-2020**

Descripción	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Conexiones Nuevas	17	46	50	42	37	23	83	24	40	27	23	14

**Figura 3. Histórico de Conexiones años 2009 -2020**



A los usuarios nuevos se les efectúa el cobro de los costos de conexión (materiales), dando la posibilidad de acceder a planes de financiación a quienes manifiestan dificultad para realizar el pago de contado.

## 1.3 Peticiones, Quejas y Reclamos:

La Empresa cuenta con una oficina para la atención de las peticiones quejas y reclamos presentados por los suscriptores y usuarios del servicio. En estas se atienden los reclamos realizados por los suscriptores en especial por el tema de la facturación.

En general la principal causa de reclamo de los usuarios es por alto consumo, para la solución de la causa se realiza una revisión de las instalaciones internas del suscriptor para darle la asesoría en la solución del problema. Igualmente, cuando se efectúa la lectura de los consumos en los micromedidores y se detecta una desviación significativa, se le da conocer al usuario para que realice su revisión interna o la reposición del medidor si es del caso.

#### 1.4 Facturación:

En la siguiente tabla se presenta un resumen del valor facturado vs recaudado durante el año 2020, correspondiente a los tres servicios que presta la empresa: acueducto, alcantarillado y aseo; discriminado por cada mes.

**Tabla 4. Facturación vs Recaudo acueducto, alcantarillado y aseo - año 2020**

AÑO	MES	FACTURADO	RECAUDADO	% REC	FACTURADO	RECAUDADO	% REC
2019	Diciembre	64.553.159	53.403.332	82,73%	80.776.672	63.113.333	78,13%
2020	Enero	67.883.818	55.461.565	79,30%	85.768.603	65.923.593	76,86%
2020	Febrero	64.901.433	40.774.481	75,80%	84.586.648	47.582.863	56,25%
2020	Marzo	64.585.812	47.034.191	78,10%	100.108.882	63.256.921	63,19%
2020	Abril	18.441.854	13.819.407	77,10%	55.554.821	28.230.490	50,82%
2020	Mayo	31.566.826	24.900.048	73,80%	58.848.017	35.767.965	60,78%
2020	Junio	62.881.944	49.889.847	77,40%	85.943.068	60.137.695	69,97%
2020	Julio	62.288.734	51.699.445	78,10%	88.497.190	66.652.116	75,32%
2020	Agosto	66.677.748	52.648.432	81,70%	88.657.488	62.840.116	70,88%
2020	Septiembre	64.519.593	54.387.495	78,10%	90.259.692	70.852.082	78,50%
2020	Octubre	66.340.917	54.026.958	81,00%	85.853.854	63.575.930	74,05%
2020	Noviembre	66.922.133	54.649.784	81,30%	89.080.140	67.032.439	75,25%
<b>Promedio año 2020</b>		58.463.664	46.057.915	78,78%	82.827.923	57.913.795	69,92%
<b>Total año 2020</b>		<b>701.563.971</b>	<b>552.694.985</b>	78,78%	<b>993.935.075</b>	<b>694.965.543</b>	69,92%
<b>Promedio año 2020</b>		<b>58.463.664</b>	<b>46.057.915</b>	78,78%	<b>82.827.923</b>	<b>57.913.795</b>	69,92%

De acuerdo con la información presentada en la tabla N°4 el promedio de recaudo mensual en el año 2020 fue de \$57.913.795, con un porcentaje de recaudo promedio mensual del total facturado del 70%.

**Tabla 5. Histórico de facturación del periodo vs recaudo Acueducto, Alcantarillado y Aseo para el periodo de los años 2012 – 2020**

Año	Facturado	Recaudado	% Recaudo
<b>2012</b>	318.423.684	267.670.980	0,84
<b>2013</b>	341.490.203	289.137.192	0,85
<b>2014</b>	365.214.979	312.408.490	0,86
<b>2015</b>	392.562.817	333.834.950	0,85
<b>2016</b>	428.675.916	359.768.756	0,84
<b>2017</b>	467.247.367	397.889.975	0,85
<b>2018</b>	575.089.210	470.520.949	0,82
<b>2019</b>	763.655.510	629.657.880	0,82
<b>2020</b>	701.563.971	552.694.985	0,79

Teniendo en cuenta la información de la Tabla N°5, el porcentaje de recaudo del mes de las últimas vigencias se ha situado en un promedio del 83%, obteniendo un promedio de recaudo del 79% en el año 2020.



## 1.5 Cartera

A continuación, presentamos el informe de cartera por edades para la empresa al corte del 31 de diciembre de 2020.

**Tabla 6. Cartera por Edad al corte del año 2020**

Estrato	No Vencido	30 días	60 a 180 días	210 a 270 días	300 a 330 días	Mayor 360 días	Inactiva	Total	%
1 bajo-Bajo	729.554	176.783	78.709	3.652	0	0	592.981	1.581.679	6,6%
11 comercial	861.842	268.273	114.793	72.142	31.804	0	306.823	1.655.676	6,9%
12 oficial	208.257	106.968	2	0	0	0	0	315.227	1,3%
2 bajo	2.541.518	811.284	1.568.292	445.226	369.530	251.166	366.100	6.353.116	26,5%
3 medio-Bajo	7.555.830	2.165.380	1.673.497	407.590	216.211	119.497	1.787.629	13.925.634	58,2%
4 medio	86.689	12.379	0	0	0	0	0	99.068	0,4%
<b>Total</b>	<b>11.983.690</b>	<b>3.541.067</b>	<b>3.435.293</b>	<b>928.610</b>	<b>617.545</b>	<b>370.662</b>	<b>3.053.533</b>	<b>23.930.400</b>	<b>100%</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>50,1%</b>	<b>14,8%</b>	<b>14,4%</b>	<b>3,9%</b>	<b>2,6%</b>	<b>1,5%</b>	<b>12,8%</b>	<b>100,0%</b>	

De esta cartera se hace una relación de la cartera vencida superior a dos cuentas con corte al 31 de diciembre de 2020.

**Tabla 7. Valor de la Cartera Según Edad en Meses**

Cuentas Vencidas	Número de Usuarios	Capital	Intereses	Total	%	% Acum
2	10	870.192	12.595	882.787	10,0%	10,0%
3	2	39.859	316	40.175	0,5%	10,5%
4	4	309.655	8.487	318.142	3,6%	14,1%
5	8	669.431	16.562	685.993	7,8%	21,9%
6	1	486.160	19.950	506.110	5,7%	27,6%
8	3	133.921	5.395	139.316	1,6%	29,2%
9	6	558.086	17.348	575.434	6,5%	35,7%
10	4	461.518	12.954	474.472	5,4%	41,1%
11	3	1.733.482	95.603	1.829.085	20,7%	61,8%
12	4	761.148	32.873	794.021	9,0%	70,8%
13	1	88.309	3.146	91.455	1,0%	71,9%
14	1	208.889	9.564	218.453	2,5%	74,4%
15	3	296.022	25.848	321.870	3,7%	78,0%
16	4	388.499	19.340	407.839	4,6%	82,6%
17	1	195.329	2.401	197.730	2,2%	84,9%
18	1	38.941	4.593	43.534	0,5%	85,4%
20	1	45.510	3.722	49.232	0,6%	85,9%
21	1	42.621	3.663	46.284	0,5%	86,5%
23	1	217.849	19.062	236.911	2,7%	89,2%
24	1	70.816	4.501	75.317	0,9%	90,0%
28	1	89.052	9.687	98.739	1,1%	91,1%
35	1	48.584	6.552	55.136	0,6%	91,8%
45	1	68.960	12.499	81.459	0,9%	92,7%
49	1	443.773	201.945	645.718	7,3%	100,0%
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>8.266.606</b>	<b>548.606</b>	<b>8.815.212</b>		

De acuerdo con las tablas N°6 y 7, a 31 de diciembre de 2020, la Empresa de Servicios Públicos finalizó con una cartera total de **\$23.930.400**, de la cual con numero de cuantas vencidas superior a dos se tiene un total de \$8.815.212, la cual es relativamente baja, gracias a que la empresa, una vez el usuario ajusta tres cuentas vencidas, procede con la suspensión del servicio. No obstante, se presentan algunos usuarios que manifiestan dificultades económicas, por lo cual se les da la facilidad de pagar por cuotas. Estas medidas han permitido normalizar y disminuir la cartera vencida, para este año se ha presentado un deterioro de la cartera ocasionado por los efectos de la pandemia del COVID19 y a las políticas del gobierno nacional.

Es de anotar que de los **3.040** suscriptores que registra la empresa a 31 de diciembre de 2019, sólo 64 se encuentran en mora superior a dos meses.

## 1.6 Subsidios

Para la asignación de subsidios se aplica lo establecido en el Acuerdo 15 del 25 de noviembre de 2017, por medio del cual se aprueban los factores de subsidio y de aporte solidario para los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, el cual tiene una vigencia de cinco años. Según el Acuerdo en mención, los factores aprobados para la asignación de subsidios son los siguientes:

**Tabla 8. Factores de subsidio aplicados para los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo**

ESTRATO	ACUEDUCTO		ALCANTARILLADO		ASEO
	CARGO FIJO	CONSUMO BÁSICO (0 a 11 m <sup>3</sup> )	CARGO FIJO	CONSUMO BASICO (0 a 11 m <sup>3</sup> )	
ESTRATO 1	50%	50%	50%	50%	50%
ESTRATO 2	40%	40%	40%	40%	40%
ESTRATO 3	15%	15%	15%	15%	15%

**Tabla 9. Factores de Aporte Solidario para los servicios de Acueducto, Alcantarillado y aseo**

Usuarios Residenciales de estrato 5	50%
Usuarios Residenciales de estrato 6	60%
Usuarios Comerciales	50%
Usuarios Industriales	30%

El Municipio de Granada, en cumplimiento de la normatividad vigente, en el año 2020, efectuó la transferencia de los subsidios a la Empresa de Servicios Públicos de Granada E.S.P.G., por la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, según se detalla en la siguiente tabla:

**Tabla 10. Subsidios acueducto, alcantarillado y aseo año 2020**

ESTRATO O CLASE DE USO	TOTAL SUBSIDIOS AÑO 2019							
	SUBSIDIO ACUEDUCTO			SUBSIDIO ALCANTARILLADO			SUBSIDIO ASEO	TOTAL SUBSIDIO
	Cargo Fijo	Consumo	Total	Cargo Fijo	Consumo	Total		
ESTRATO 1	-5.153.127	-10.071.682	-15.224.809	-3.690.534	-6.682.254	-10.372.788	-14.486.421	-40.084.018
ESTRATO 2	-10.423.631	-16.592.646	-27.016.277	-7.430.263	-10.994.165	-18.424.428	-29.055.014	-74.495.719
ESTRATO 3	-10.346.607	-18.481.410	-28.828.017	-7.394.585	-12.302.850	-19.697.435	-28.849.030	-77.374.482
ESTRATO 4	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SUBSIDIOS RESIDENCIALES</b>	<b>-25.923.365</b>	<b>-45.145.738</b>	<b>-71.069.103</b>	<b>-18.515.382</b>	<b>-29.979.269</b>	<b>-48.494.651</b>	<b>-72.390.465</b>	<b>-191.954.219</b>
COMERCIAL	3.947.076	6.404.065	10.351.141	2.813.136	4.227.027	7.040.163	10.961.257	28.352.561
OFICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>APORTE NO RESIDENCIALES</b>	<b>3.947.076</b>	<b>6.404.065</b>	<b>10.351.141</b>	<b>2.813.136</b>	<b>4.227.027</b>	<b>7.040.163</b>	<b>10.961.257</b>	<b>28.352.561</b>
<b>APORTE SUBSIDIOS MUNICIPIO</b>	<b>-21.976.289</b>	<b>-38.741.673</b>	<b>-60.717.962</b>	<b>-15.702.246</b>	<b>-25.752.242</b>	<b>-41.454.488</b>	<b>-61.429.208</b>	<b>-163.601.658</b>

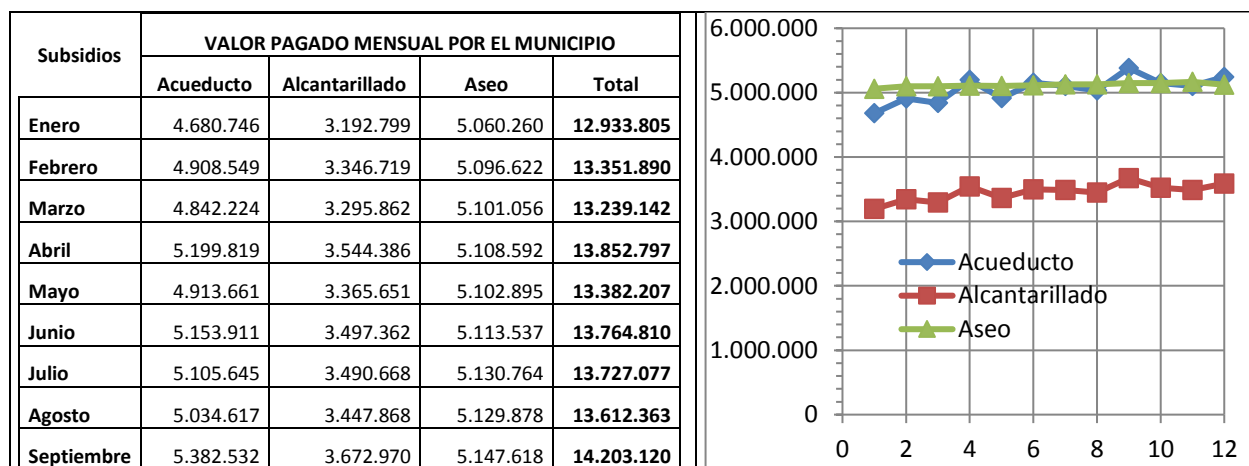
**Tabla 11. Aportes subsidios acueducto, alcantarillado y aseo año 2020**

PAGO SUBSIDIO MUNICIPIO				APORTES USUARIOS COMERCIALES				TOTAL
Acueducto	Alcantarillado	Aseo	Total Municipio	Acueducto	Alcantarillado	Aseo	Total Comercial	
60.717.962	41.454.488	61.429.208	<b>163.601.658</b>	10.351.141	7.040.163	10.961.257	<b>28.352.561</b>	<b>191.954.219</b>
<b>85,23%</b>				<b>14,77%</b>				<b>100%</b>

Teniendo en cuenta la información de la tabla N°11, durante la vigencia 2020 se otorgó la suma de \$191.954.219 por concepto de subsidios de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo para los usuarios de los estratos 1, 2 y 3. De este valor el 85.23% se ejecutó con cargo al presupuesto municipal, equivalente a \$163.601.658 y el restante 14.77% con cargo a los sobreprecios cobrados a los suscriptores del sector comercial, equivalente a \$28.352.561.

A continuación presentamos el reporte de los subsidios pagados por el municipio discriminado por mes y servicio para el año 2020

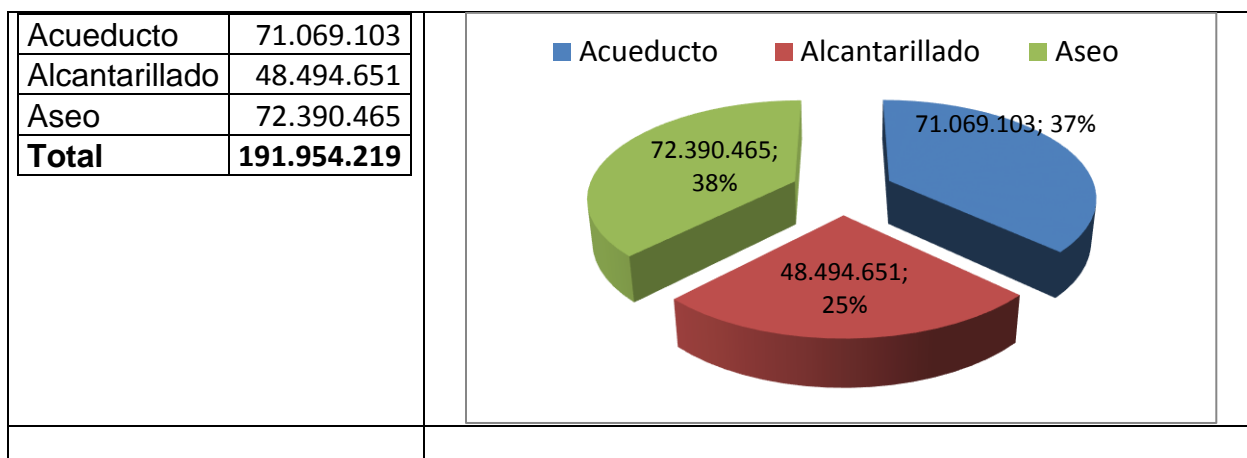
**Tabla 12. Listado de pagos mensuales de subsidios por el municipio por servicio.**



Octubre	5.147.458	3.524.027	5.147.620	<b>13.819.105</b>
Noviembre	5.104.977	3.488.103	5.166.690	<b>13.759.770</b>
Diciembre	5.243.823	3.588.073	5.123.676	<b>13.955.572</b>
<b>TOTAL</b>	<b>60.717.962</b>	<b>41.454.488</b>	<b>61.429.208</b>	<b>163.601.658</b>

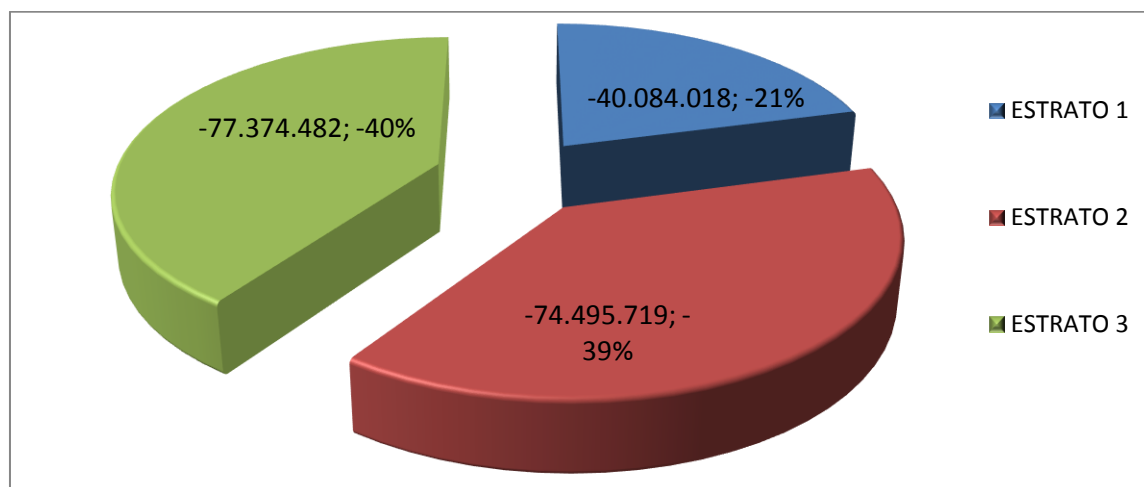
En las siguientes figuras se presenta un resumen discriminado por sector y estratos de los subsidios otorgados a los usuarios de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el año 2020.

**Tabla 13. Subsidios otorgados por servicio en el año 2020**



De la información presentada se tiene que un 37% de los subsidios otorgados se destinaron para el servicio de acueducto, equivalente a \$71.069.103, un 25% para el servicio de alcantarillado, es decir, la suma de \$48.494.651 y un 38% para el servicio de aseo, equivalente a \$72.390.465.

**Figura 4. Subsidios otorgados por estrato en el año 2020**



En cuanto a los subsidios otorgados por estrato, se tiene que para el estrato 1 se destinaron \$40.084.018, correspondiente a un 21% del total de los subsidios, para el estrato 2 se destinaron \$74.495.719, equivalente a un 39% y para el estrato 3 se destinaron \$77.374.482 que corresponde a un 40% de los subsidios

**APORTE DE SUBSIDIOS PARA EL PAGO PARCIAL DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO COMO MEDIDA PARA ATENDER LA EMERGENCIA ECONOMICA OCACIONADA POR EL COVID**

El municipio de Granada expidió el Decreto 038 del 17 de abril de 2020 “Por medio del cual se adopta el pago parcial del costo de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en el municipio de Granada”.

Con este Decreto se beneficiaron a los suscriptores del municipio de la siguiente manera: cargo fijo y consumo básico de los suscriptores en los estratos 1 y 2, y cargo fijo para los suscriptores en estrato 3 del municipio de Granada – Antioquia, prestados por la Empresa de Servicios Públicos de Granada E.S.P.G., durante los consumos de los meses de abril y mayo de 2020 (facturación de los meses de Mayo y Junio de 2020) de acuerdo con la siguiente relación:

PAGO PARCIAL SERVICIOS COVID MES DE MAYO DE 2020												
Suscriptores	CONSUMO				SUBSIDIO ACUEDUCTO			SUBSIDIO ALCANTARILLADO			SUBSIDIO ASEO	TOTAL SUBSIDIO
	Básico	Complementario	Suntuario	Total	Cargo Fijo	Consumo	Total	Cargo Fijo	Consumo	Total		
272	1.116	120	37	1.273	-427.441	-760.596	-1.188.037	-306.122	-510.012	-816.134	-1.201.885	-3.206.056
682	2.158	289	48	2.495	-1.294.853	-1.772.742	-3.067.595	-921.375	-1.183.550	-2.104.925	-3.607.638	-8.780.158
1.811	6.311	706	167	7.184	-4.883.408	0	-4.883.408	-3.494.738	0	-3.494.738	-13.630.512	-22.008.658
6	24	7	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2.771</b>	<b>9.609</b>	<b>1.122</b>	<b>252</b>	<b>10.983</b>	<b>-6.605.702</b>	<b>-2.533.338</b>	<b>-9.139.040</b>	<b>-4.722.235</b>	<b>-1.693.562</b>	<b>-6.415.797</b>	<b>-18.440.035</b>	<b>-33.994.872</b>
210	180	17	26	223	0	0	0	0	0	0	0	0
32	136	77	335	548	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>242</b>	<b>316</b>	<b>94</b>	<b>361</b>	<b>771</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3.013</b>	<b>9.925</b>	<b>1.216</b>	<b>613</b>	<b>11.754</b>	<b>-6.605.702</b>	<b>-2.533.338</b>	<b>-9.139.040</b>	<b>-4.722.235</b>	<b>-1.693.562</b>	<b>-6.415.797</b>	<b>-18.440.035</b>	<b>-33.994.872</b>

PAGO PARCIAL SERVICIOS COVID MES DE JUNIO DE 2020												
Suscriptores	CONSUMO				SUBSIDIO ACUEDUCTO			SUBSIDIO ALCANTARILLADO			SUBSIDIO ASEO	TOTAL SUBSIDIO
	Básico	Complementario	Suntuario	Total	Cargo Fijo	Consumo	Total	Cargo Fijo	Consumo	Total		
272	1.220	133	3	1.356	-429.030	-836.728	-1.265.758	-307.260	-547.943	-855.203	-1.206.320	-3.327.281
682	2.427	370	40	2.837	-1.296.760	-1.997.421	-3.294.181	-922.740	-1.311.885	-2.234.625	-3.612.959	-9.141.765
1.813	7.062	984	283	8.329	-4.888.810	0	-4.888.810	-3.498.606	0	-3.498.606	-13.645.590	-22.033.006
7	25	6	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2.774</b>	<b>10.734</b>	<b>1.493</b>	<b>326</b>	<b>12.553</b>	<b>-6.614.600</b>	<b>-2.834.149</b>	<b>-9.448.749</b>	<b>-4.728.606</b>	<b>-1.859.828</b>	<b>-6.588.434</b>	<b>-18.464.869</b>	<b>-34.502.052</b>
211	355	41	37	433	0	0	0	0	0	0	0	0
32	152	93	438	683	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>243</b>	<b>507</b>	<b>134</b>	<b>475</b>	<b>1.116</b>	<b>0</b>	<b>21.780</b>	<b>21.780</b>	<b>0</b>	<b>15.187</b>	<b>15.187</b>	<b>42.562</b>	<b>79.529</b>
<b>3.017</b>	<b>11.241</b>	<b>1.627</b>	<b>801</b>	<b>13.669</b>	<b>-6.614.600</b>	<b>-2.812.369</b>	<b>-9.426.969</b>	<b>-4.728.606</b>	<b>-1.844.641</b>	<b>-6.573.247</b>	<b>-18.422.307</b>	<b>-34.422.523</b>

Para el aporte para el pago parcial de los servicios en estos meses se destinaron un total de \$68.496.395 de los cuales el municipio asumió la suma de \$67.417.395 y el resto \$79.529 por aportes realizados por los usuarios para el pago de los servicios.

DESCRIPCIÓN	ACUEDUCTO			ALCANTARILLADO			ASEO	TOTAL
	Cargo Fijo	Consumo	Total	Cargo Fijo	Consumo	Total		
<b>Subsidio por Servicio</b>	13.220.302	5.345.707	18.566.009	9.450.841	3.538.203	12.989.044	36.862.342	68.417.395
<b>Aporte para el Pago Subsidios</b>	0	21.780	21.780	0	15.187	15.187	42.562	79.529
<b>Total</b>	13.220.302	5.367.487	18.587.789	9.450.841	3.553.390	13.004.231	36.904.904	68.496.924

## 2. INFORME PRESUPUESTAL Y FINANCIERO

### 2.1 ANÁLISIS PRESUPUESTAL

#### 2.1.1 Ingresos

Al 31 de diciembre del año 2020 la empresa recaudo un total de \$1.099.328.123 con una ejecución del presupuesto del 65,3% con respecto al presupuesto aprobado. Por recursos propios se recaudó un total de \$935.556.068 obtenido principalmente del recaudo de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo con un valor total de \$701.976.334 y por los subsidios de los servicios con un valor de \$232.098.582. Además se recaudaron por conceptos de cofinanciación un total de \$28.000.000 provenientes de convenio con el municipio para la actualización de los diseños de algunos tramos de la red de alcantarillado. Es de aclarar que se tienen pendientes la ejecución de dos convenios, uno para la instalación de báscula en el relleno sanitario y para la construcción de 100 pozos sépticos en el municipio.

**Tabla 14. Ejecución Presupuestal de Ingresos a 31 de diciembre de 2020**

Código	DESCRIPCION	Presupuesto Inicial	Presupuesto Final	Ejecución al 31 de diciembre	% Ing	Presupuesto por ejecutar	% Ejec	Recaudo promedio mensual
<b>1</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>929.578.763</b>	<b>1.672.416.041</b>	<b>1.099.328.123</b>		<b>577.837.918</b>	<b>65,7</b>	<b>91.206.094</b>
<b>11</b>	<b>RECURSOS PROPIOS</b>	<b>910.068.763</b>	<b>925.540.095</b>	<b>935.556.068</b>	<b>85,1</b>	<b>-5.265.973</b>	<b>101,1</b>	<b>77.567.172</b>
<b>1101</b>	<b>VENTA DE SERVICIOS</b>	<b>738.000.000</b>	<b>684.684.408</b>	<b>701.976.334</b>	<b>75,0</b>	<b>-12.541.926</b>	<b>102,5</b>	<b>58.102.195</b>
110101	ACUEDUCTO	314.600.000	298.739.497	300.692.689	42,8	-1.953.192	100,7	25.057.724
110102	ALCANTARILLADO	197.500.000	184.600.769	181.883.380	25,9	2.717.389	98,5	15.156.948
110103	ASEO	225.900.000	201.344.142	219.400.265	31,3	-13.306.123	109,0	17.887.522
<b>1102</b>	<b>TRANSFERENCIAS MUNICIPALES</b>	<b>171.068.763</b>	<b>239.565.687</b>	<b>232.098.582</b>	<b>24,8</b>	<b>7.467.105</b>	<b>96,9</b>	<b>19.341.549</b>
11020100	Subsidio Acueducto estrato 1,2,3	64.610.127	64.610.127	60.717.962	26,2	3.892.165	94,0	5.059.830
11020101	Subsidio Alcantarillado estrato 1,2,3	44.030.912	44.030.912	41.454.488	17,9	2.576.424	94,1	3.454.541
11020102	Subsidio Aseo estrato 1,2,3	62.427.724	62.427.724	61.429.208	26,5	998.516	98,4	5.119.101
<b>1103</b>	<b>CONVENIOS</b>	<b>0</b>	<b>18.587.789</b>	<b>18.587.789</b>	<b>30,6</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>	<b>1.548.982</b>
<b>12</b>	<b>COFINANCIACIONES</b>	<b>0</b>	<b>13.004.231</b>	<b>13.004.231</b>	<b>31,4</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>	<b>1.083.686</b>
1201	DEPARTAMENTALES	0	36.904.904	36.904.904	60,1	0	100,0	3.075.409
1202	MUNICIPALES	<b>1.000.000</b>	<b>1.290.000</b>	<b>1.481.152</b>	<b>0,2</b>	<b>-191.152</b>	<b>114,8</b>	<b>123.429</b>
1203	CORNARE	<b>0</b>	<b>605.919.706</b>	<b>28.000.000</b>	<b>2,5</b>	<b>577.919.706</b>	<b>4,6</b>	<b>2.333.333</b>
<b>13</b>	<b>RECURSOS DE CAPITAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>
1301	EXISTENCIA EN CAJA Y BANCOS	0	605.919.706	28.000.000	100,	577.919.706	4,6	2.333.333
1302	DEBIDO COBRAR	0	0	0	0,0	0	0,0	0
1303	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	<b>19.510.000</b>	<b>140.956.240</b>	<b>135.772.055</b>	<b>12,4</b>	<b>5.184.185</b>	<b>96,3</b>	<b>11.305.588</b>
1304	RECUPERACIONES	0	117.376.240	117.376.240	86,5	0	100,0	9.781.353



## 2.1.2 Egresos

Al 31 de diciembre de 2020 se ejecutó un presupuesto de egresos en un 55,58% con unos gastos totales de \$961.164.588, de estos en gastos administrativos se pagaron un total de \$210.396.897, en gasto de operación un total de \$551.364.056 y gastos de inversión un total de \$143.124.920.

**Tabla 15. Ejecución Presupuestal de Egresos a 31 de diciembre de 2020**

Código	DESCRIPCION	Presupuesto Inicial	Presupuesto Final	Ejecución al 30 de Diciembre	%	Presupuesto por ejecutar	% Ejec	Gastos promedio mensual
<b>2+3</b>	<b>TOTAL EJECUCION DE EGRESOS Y RESERVAS</b>	<b>929.578.763</b>	<b>1.729.371.466</b>	<b>961.164.588</b>	<b>100,0</b>	<b>765.788.739</b>	<b>55,58</b>	<b>77.372.782</b>
<b>2</b>	<b>GASTOS</b>	<b>929.578.763</b>	<b>1.672.416.041</b>	<b>904.885.873</b>	<b>94,1</b>	<b>765.112.029</b>	<b>54,11</b>	<b>72.682.889</b>
<b>21</b>	<b>ADMINISTRACION Y OPERACIÓN</b>	<b>857.376.309</b>	<b>911.219.926</b>	<b>761.760.953</b>	<b>84,2</b>	<b>147.040.834</b>	<b>83,60</b>	<b>62.384.363</b>
<b>211</b>	<b>ADMINISTRACIÓN</b>	<b>256.001.900</b>	<b>249.615.160</b>	<b>210.396.897</b>	<b>27,6</b>	<b>37.463.263</b>	<b>84,29</b>	<b>17.533.075</b>
<b>212</b>	<b>OPERACIÓN DEL SISTEMA</b>	<b>601.374.409</b>	<b>661.604.766</b>	<b>551.364.056</b>	<b>72,4</b>	<b>109.577.571</b>	<b>83,34</b>	<b>44.851.288</b>
2121	ACUEDUCTO	192.320.614	217.290.111	196.258.696	35,6	20.450.560	90,32	16.040.997
2122	ALCANTARILLADO	169.633.470	178.449.788	143.515.511	26,0	34.934.277	80,42	11.479.509
2123	ASEO	239.420.325	265.864.867	211.589.849	38,4	54.192.734	79,59	17.330.782
<b>22</b>	<b>SERVICIO DE LA DEUDA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>23</b>	<b>GASTOS INVERSION</b>	<b>72.202.454</b>	<b>761.196.115</b>	<b>143.124.920</b>	<b>15,8</b>	<b>618.071.195</b>	<b>18,80</b>	<b>10.298.526</b>
<b>231</b>	<b>RECURSOS PROPIOS</b>	<b>72.202.454</b>	<b>155.276.409</b>	<b>115.174.920</b>	<b>80</b>	<b>40.101.489</b>	<b>74,17</b>	<b>7.969.359</b>
2311	ACUEDUCTO	30.000.000	8.500.000	5.348.142	5	3.151.858	62,92	445.679
2312	ALCANTARILLADO	22.202.454	55.981.350	47.158.618	41	8.822.732	84,24	2.301.334
2313	ASEO	20.000.000	90.795.059	62.668.160	54	28.126.899	69,02	5.222.347
<b>232</b>	<b>COFINANCIACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>605.919.706</b>	<b>27.950.000</b>	<b>3</b>	<b>577.969.706</b>	<b>0,05</b>	<b>2.329.167</b>
2321	DEPARTAMENTAL	0	0	0	0	0	0,00	0
2322	MUNICIPAL	0	605.919.706	27.950.000	100	577.969.706	4,61	2.329.167
2323	CORNARE	0	0	0	0	0	0,00	0
<b>233</b>	<b>RECURSOS DEL CRÉDITO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
2331	INTERNO	0	0	0	0	0	0,00	0
<b>3</b>	<b>RESERVAS</b>	<b>0</b>	<b>56.955.425</b>	<b>56.278.715</b>	<b>100%</b>	<b>676.710</b>	<b>99%</b>	<b>4.689.893</b>

### 2.1.3 Cierre presupuestal

El cierre de la vigencia fiscal 2020 arrojó los siguientes resultados:

Al cierre de la vigencia terminamos con unas cuentas por pagar de: Treinta y cuatro millones doscientos setenta y nueve mil quinientos ochenta y tres pesos (\$34.279.583), de acuerdo con la información de la tabla N° 16:

**Tabla 16. Cuentas por pagar a 31 de diciembre de 2020**

ORDEN DE PAGO No	FECHA	BENEFICIARIO	CÓDIGO PRESUPUESTAL	DENOMINACIÓN	VALOR
388	31/12/2020	FONDOS DE PENSIONES	21131003	Cesantías	5.303.710
			21213003		6.632.007
			21223103		6.596.581
			21233103		9.780.334
<b>Subtotal</b>					<b>28.312.632</b>
389	31/12/2020	EMPLEADOS E.S.P.G.	21131004	Intereses sobre Cesantías	636.445
			21213004		794.210
			21223104		791.589
			21233104		1.158.023
<b>Subtotal</b>					<b>3.380.267</b>
<b>Total Recursos Propios</b>					<b>31.692.899</b>
DP	31/12/2020	D.I.A.N Impuestos	992	Honorarios	460.000
DP	31/12/2020	D.I.A.N Impuestos	993	Servicios	552.000
DP	31/12/2020	D.I.A.N Impuestos	991	Compras	717.000
DP	31/12/2020	D.I.A.N Impuestos	994	Reteiva	818.000
<b>Subtotal</b>					<b>2.547.000</b>
DP	31/12/2020	SURA	986	Seguros vida SURA	39.684
					<b>Subtotal</b>
<b>Depósitos Provisionales</b>					<b>2.586.684</b>
<b>Total Cuentas por pagar</b>					<b>34.279.583</b>

A 31 de diciembre de 2020, se calcularon reservas presupuestales por valor de seis millones quinientos mil pesos (\$6.500.000) que corresponden a obligaciones y compromisos que al 31 de diciembre 2020 no se han podido cumplir y que estén legalmente contraídas y desarrollen el objeto de la apropiación, se podrán atender únicamente con cargo al presupuesto de la vigencia fiscal siguiente, de acuerdo con la información de la tabla N° 17

**Tabla 17. Reservas Presupuestales a 31 de diciembre de 2018**

COMPROMISO PRESUPUESTAL No	FECHA	BENEFICIARIO	CÓDIGO PRESUPUESTAL	DENOMINACIÓN	VALOR
263	21/12/2020	ROQUE DE JESUS RESTREPO CARDENAS NIT: 70,068,136	23110104	Proyecto Inversión Aseo	6.500.000
<b>Subtotal</b>					<b>6.500.000</b>
<b>Total Recursos Propios</b>					<b>6.500.000</b>

### 2.2 Información Financiera

En cuanto a la información financiera a continuación presentamos el estado de situación financiera con corte al 31 de diciembre de 2020

## 2.2.1 Estado de la Situación Financiera Individual comparativa (Balance) al 31 de diciembre de 2020

Al cierre de la vigencia 2020 la empresa finalizó con unos activos totales de 4.794.632.405, unos pasivos de 269.957.907 representados principalmente en cuentas por pagar y obligaciones laborales, un patrimonio de 4.885.167.796, a continuación presentamos el estado de situación financiera resumido de la empresa en miles de pesos.

**Tabla 18. Estado Situación Financiera Individual comparativa al 31 de diciembre de 2020**

CODIGO	CONCEPTO	PERIODO ACTUAL 31-Dic-20	PERIODO ANTERIOR 31-Dic-19
	<b>ACTIVO</b>	\$	\$
	<b>CORRIENTE (1)</b>	<b>364.210.890</b>	<b>541.135.770</b>
11	<b>EFFECTIVO</b>	<b>221.949.551</b>	<b>417.564.276</b>
1110	Depósitos en Instituciones Financieras	221.949.551	393.317.440
1132	Efectivo de Uso Restringido	0	24.246.836
	<b>INVERSIONES E INSTRUMENTOS</b>		
12	<b>DERIVADOS</b>	<b>515.060</b>	<b>515.060</b>
1224	Inv Administración De Liquidez Al Costo	515.060	515.060
13	<b>CUENTAS POR COBRAR</b>	<b>98.992.394</b>	<b>92.800.211</b>
1318	Prestación de Servicios Públicos	97.934.208	91.832.125
1384	Otras Cuentas por Cobrar	1.058.186	968.086
15	<b>INVENTARIOS</b>	<b>42.753.885</b>	<b>30.256.223</b>
1514	Materiales y Suministros	42.753.885	30.256.223
	<b>ACTIVO NO CORRIENTE (2)</b>	<b>4.430.421.516</b>	<b>4.613.989.933</b>
13	<b>CUENTAS POR COBRAR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1385	Deudas de difícil recaudo	5.516.569	3.641.821
1386	Deterioro Acumulado de Cuentas por Cobrar (CR)	-5.516.569	-3.641.821
16	<b>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>4.399.788.388</b>	<b>4.580.054.712</b>
1605	Terrenos	65.490.000	65.490.000
1635	Bienes Muebles En Bodega	0	0
1640	Edificaciones	172.093.000	172.093.000
1645	Plantas, Ductos y Túneles	883.626.121	835.041.882
1650	Redes, Líneas y Cables	4.345.158.765	4.345.154.381
1655	Maquinaria y Equipo	79.155.116	68.489.146
1660	Equipo Médico y Científico	4.391.100	4.391.100
1665	Muebles, Enseres y Equipos de Oficina	1.784.000	1.784.000
1670	Equipos de Comunicación y Computación	6.263.000	6.263.000
1685	Depreciación Acumulada (CR)	-1.158.172.714	-918.651.797
19	<b>OTROS ACTIVOS</b>	<b>30.633.128</b>	<b>33.935.221</b>
1905	Bienes y Servicios Pagados por Anticipado	3.247.128	4.872.221
1907	Anticipos o Saldos a Favor de Impuestos	27.386.000	29.063.000
	<b>TOTAL ACTIVO (1+2)</b>	<b>4.794.632.405</b>	<b>5.155.125.703</b>

CODIGO	CONCEPTO	PERIODO ACTUAL 31-Dic-20	PERIODO ANTERIOR 31-Dic-19
	<b>PASIVO</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>
	<b>CORRIENTE (3)</b>	<b>74.084.309</b>	<b>246.202.653</b>
24	<b>CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>4.181.684</b>	<b>18.484.217</b>
2424	Descuentos de Nómina	39.684	0
2436	Retención en la Fuente e Impuesto de Timbre	3.933.000	7.637.000
2440	Impuestos, Contribuciones y Tasas Por Pagar	0	10.847.217
2445	Impuesto al Valor Agregado – IVA	209.000	0
25	<b>BENEFICIOS A EMPLEADOS</b>	<b>69.902.625</b>	<b>37.115.529</b>
2511	Beneficios a Los Empleados a Corto Plazo	69.902.625	37.115.529
29	<b>OTROS PASIVOS</b>	<b>0</b>	<b>190.602.907</b>
2902	Recursos Recibidos en Administración	0	190.602.907
	<b>NO CORRIENTE (4)</b>	<b>34.215.883</b>	<b>23.755.254</b>
27	<b>PROVISIONES</b>	<b>34.215.883</b>	<b>23.755.254</b>
2790	Provisiones Diversas	34.215.883	23.755.254
	<b>TOTAL PASIVO ( 3+4)</b>	<b>108.300.192</b>	<b>269.957.907</b>
	<b>PATRIMONIO</b>	<b>4.686.332.214</b>	<b>4.885.167.796</b>
32	<b>PATRIMONIO INSTITUCIONAL</b>	<b>4.686.332.214</b>	<b>4.885.167.796</b>
3208	Capital Fiscal	55.444.593	55.444.592
3225	Resultado de Ejercicios Anteriores	4.829.723.204	4.856.405.168
3230	Resultado del Ejercicio	-198.835.583	-26.681.964
	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>4.794.632.405</b>	<b>5.155.125.703</b>
		<b>0</b>	<b>0</b>
9	<b>CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
93	<b>ACREEDORAS DE CONTROL</b>	<b>505.072.964</b>	<b>780.695.027</b>
9306	Bienes Recibidos en Custodia	498.572.964	498.572.964
9390	Otras Cuentas Acreedoras de Control	6.500.000	282.122.063
99	<b>ACREEDORAS POR CONTRA (DB)</b>	<b>505.072.964</b>	<b>780.695.027</b>
	Responsabilidades contingentes por contra.		
9915	(DB)	505.072.964	780.695.027

### 1.1.1. Estado de Resultados Integral Individual Comparativo (Estado de Resultados) al 31 de diciembre de 2020:

Al 31 de diciembre de 2020 la empresa registró unos ingresos de 957.802.046 unos gastos operacionales de 250.945.710, unos costos de ventas de \$910.258.549, otros ingresos de \$4.574.399 y otros gastos de \$7.769 obteniéndose en el ejercicio un déficit o pérdida \$198.835.583. En la tabla siguiente presentamos el Estado de resultados Integral de la empresa en miles de pesos

**Tabla 19. Estado de Resultados Integral Individual Comparativo a 31 de diciembre de 2020**

CODIGO	CONCEPTO	PERIODO ACTUAL 31-Dic-20	PERIODO ANTERIOR 31-Dic-19
		\$	\$
	<b>INGRESOS</b>	<b>957.802.046</b>	<b>947.784.505</b>
<b>42</b>	<b>VENTA DE BIENES</b>	<b>4.750.000</b>	<b>0</b>
4201	Productos Agropecuarios,	4.750.000	0
<b>43</b>	<b>VENTA DE SERVICIOS</b>	<b>953.052.046</b>	<b>947.784.505</b>
4321	Acueducto	391.169.605	402.115.709
4322	Alcantarillado	242.457.701	249.209.241
4323	Aseo	320.113.639	296.797.898
4395	Devoluciones, Rebajas y Descuentos	-688.899	-338.343
	<b>GASTOS OPERACIONALES</b>	<b>250.945.710</b>	<b>218.323.794</b>
<b>51</b>	<b>DE ADMINISTRACIÓN</b>	<b>248.187.966</b>	<b>217.924.136</b>
5101	Sueldos y Salarios	58.406.789	55.408.595
5103	Contribuciones Efectivas	9.419.280	9.551.557
5107	Prestaciones Sociales	20.516.919	19.733.458
5108	Gastos de Personal Diversos	756.328	44.399.200
5111	Generales	88.770.990	42.666.643
5120	Impuestos Tasas y Contribuciones	70.317.660	46.164.683
<b>53</b>	<b>PROVISIONES, AGOTAMIENTO, DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES.</b>	<b>2.757.744</b>	<b>399.658</b>
5347	Provisión para Deudores	1.874.748	13.160
5360	Depreciación de Propiedad, Planta y Equipo	882.996	386.498
	<b>COSTO DE VENTAS</b>	<b>910.258.549</b>	<b>761.613.553</b>
<b>63</b>	<b>COSTO DE VENTA</b>	<b>910.258.549</b>	<b>761.613.553</b>
6360	Servicios Públicos	910.258.549	761.613.553
	<b>EXCEDENTE O DEFICIT OPERACIONAL</b>	<b>-203.402.213</b>	<b>-32.152.842</b>
<b>48</b>	<b>OTROS INGRESOS</b>	<b>4.574.399</b>	<b>6.005.932</b>
4802	No Tributarios	1.470.641	1.557.807
4808	<b>Ingresos Diversos</b>	3.103.758	4.448.125
4810	Extraordinarios		
<b>58</b>	<b>OTROS GASTOS</b>	<b>7.769</b>	<b>535.054</b>
5802	Comisiones	0	526.371
5890	Gastos Diversos	7.769	8.683
	<b>EXCEDENTE O DEFICIT DEL EJERCICIO</b>	<b>-198.835.583</b>	<b>-26.681.964</b>

### 3. PROYECTOS DE INVERSIÓN EJECUTADOS EN EL AÑO 2020

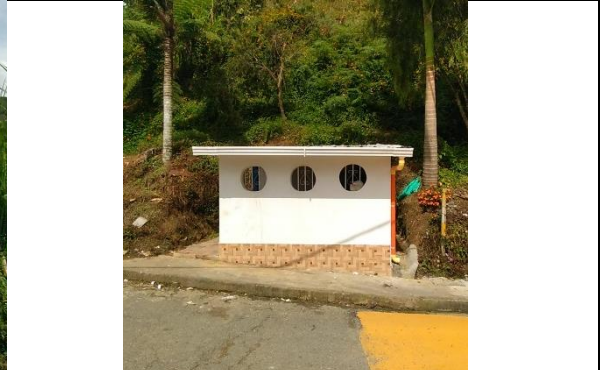
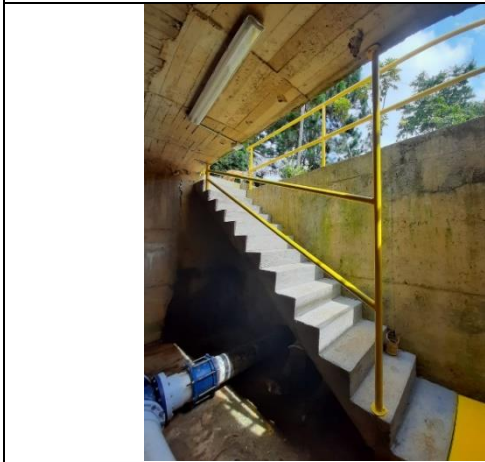
A continuación presentamos las acciones realizadas para el mejoramiento de la prestación de los servicios:

#### 3.1 PROYECTOS EJECUTADOS

##### 3.1.1 Mantenimiento y construcción de cajas de muestreo de agua potable, reparación colector principal de aguas residuales en el sector San José y escalas acceso a los sedimentadores en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio de Granada

CONTRATO DE OBRA OB01-2020:	Contrato a todo costo para la realización de obras civiles para: el mantenimiento y construcción de cajas de muestro de agua potable, la reparación del colector principal de aguas residuales en el sector San José, construcción de escalas para el acceso a la caja de purga de los sedimentadores en la planta de tratamiento de aguas residuales y el mantenimiento de las casetas de almacenamiento temporal de residuos sólidos en el área urbana del municipio de Granada.
FECHA DE INICIO:	8 de junio de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	23 de agosto de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$33.279.896









**3.1.2 Reparaciones Eléctricas y de equipos instalaciones de la planta de tratamiento de agua potable, planta de tratamiento de aguas residuales, bodega de reciclaje y en la planta de compostaje ubicado en el relleno sanitario de la vereda reyes a la Empresa de Servicios Públicos de Granada.**

CONTRATO DE OBRA OB02-2020:	Contrato a todo costo para la realización de reparaciones eléctricas y de equipos en las instalaciones de la planta de tratamiento de agua potable, planta de tratamiento de aguas residuales, bodega de reciclaje y en la planta de compostaje ubicado en el relleno sanitario de la vereda reyes a la Empresa de Servicios Públicos de Granada..
FECHA DE INICIO:	5 de junio de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	5 de agosto de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$16.768.250

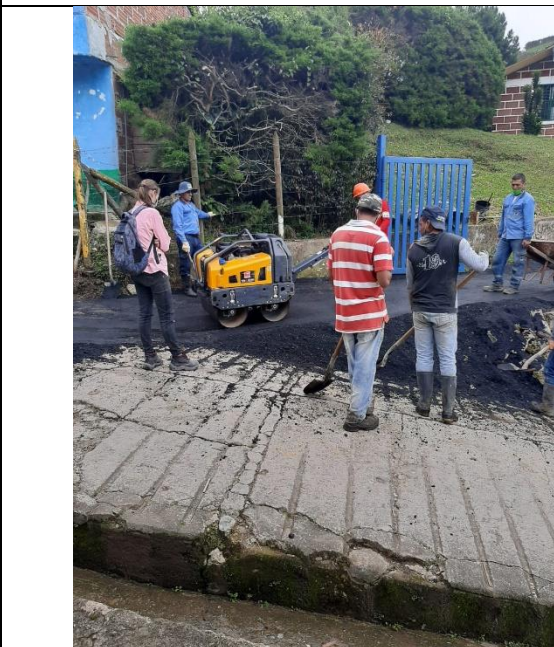




**3.1.3 Realce sistema de desfogue de gases en el relleno sanitario y parcheo de vías en reparación de redes área urbana.**

CONTRATO DE OBRA OB03-2020:	Contrato a todo costo para la realización de obras civiles en el realce del sistema de desfogue de gases (Chimeneas) del relleno sanitario de la vereda Reyes y parcheo de brechas en varios puntos de la reparación redes en al área urbana del municipio de Granada
FECHA DE INICIO:	11 de junio de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	11 de septiembre de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$32.768.604





**3.1.4 Ampliación relleno con el suministro de geomembrana para el relleno sanitario.**

CONTRATO DE OBRA OB04-2020:	Contrato a todo costo para la ampliación del relleno sanitario con el suministro e instalación de geomembrana a la Empresa de Servicios Públicos de Granada E.S.P.G
FECHA DE INICIO:	27 de julio de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	27 de agosto de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$13.333.160



### 3.1.5 Diseño e Implementación del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PS06-2020:	Acompañar a la empresa de Servicios Públicos de Granada en la implementación y mantenimiento de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo e intervenir a los colaboradores que requieran acompañamiento, con base en los resultados de la encuesta de Riesgo Psicosocial aplicada en el año 2019
FECHA DE INICIO:	17 de enero de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	17 de diciembre de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$9.800.000)
VALOR EJECUTADO	\$8.600.000

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PS09-2020	Realizar los exámenes médicos pre ocupacionales o de pre ingreso, periódicos programados, por cambio de ocupación, post-incapacidad o reintegro y/o egreso a los empleados de la Empresa de Servicios Públicos de Granada E.S.P.G.
FECHA DE INICIO:	4 de febrero de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	4 de diciembre de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$3.154.400
VALOR EJECUTADO	\$3.154.400

PRESTACIÓN DE SERVICIOS:	Prestación de servicios de certificación de trabajo en alturas, como reentrenamiento
FECHA DE INICIO:	10 de diciembre de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de diciembre de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$1.428.000
VALOR EJECUTADO	\$1.428.000

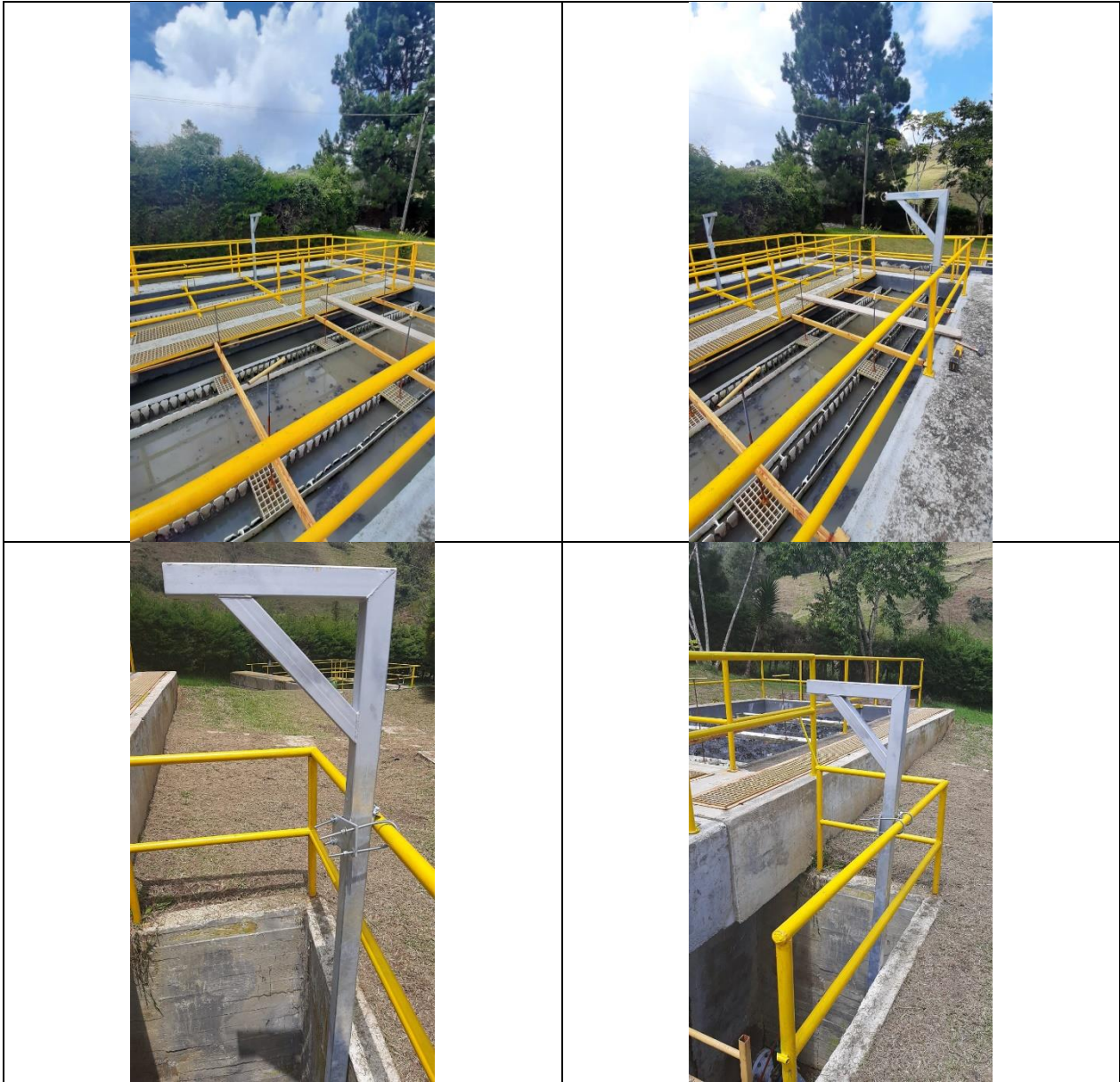
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PS12-2020:	Suministro y recarga de extintores, dotación de camillas y capacitación a brigada de emergencia de la Empresa de Servicios Públicos de Granada E.S.P.G.
FECHA DE INICIO:	1 de septiembre de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	1 de diciembre de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$4.280.000
VALOR EJECUTADO	\$4.280.000







CONTRATO DE SUMINISTRO SU13-2020	Suministro de elementos de seguridad y protección para la realización de trabajos en alturas de los operarios de la Planta de Agua Tratamiento de Aguas Residuales de la Empresa de Servicios Públicos de Granada ESPG
FECHA DE INICIO:	21 de septiembre de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	21 de octubre de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 12.069.506
VALOR EJECUTADO	\$ 12.069.506



### 3.1.6 Compra de equipos para la realización de análisis de control en la planta de tratamiento de Aguas Residuales

CONTRATO DE SUMINISTRO SU14-2020	Suministro de equipos para la realización de los análisis de control en la operación de la planta de tratamiento de agua residuales de la Empresa de Servicios Públicos de Granada E.S.P.G.
FECHA DE INICIO:	1 de diciembre de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 de diciembre de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$12.069.506

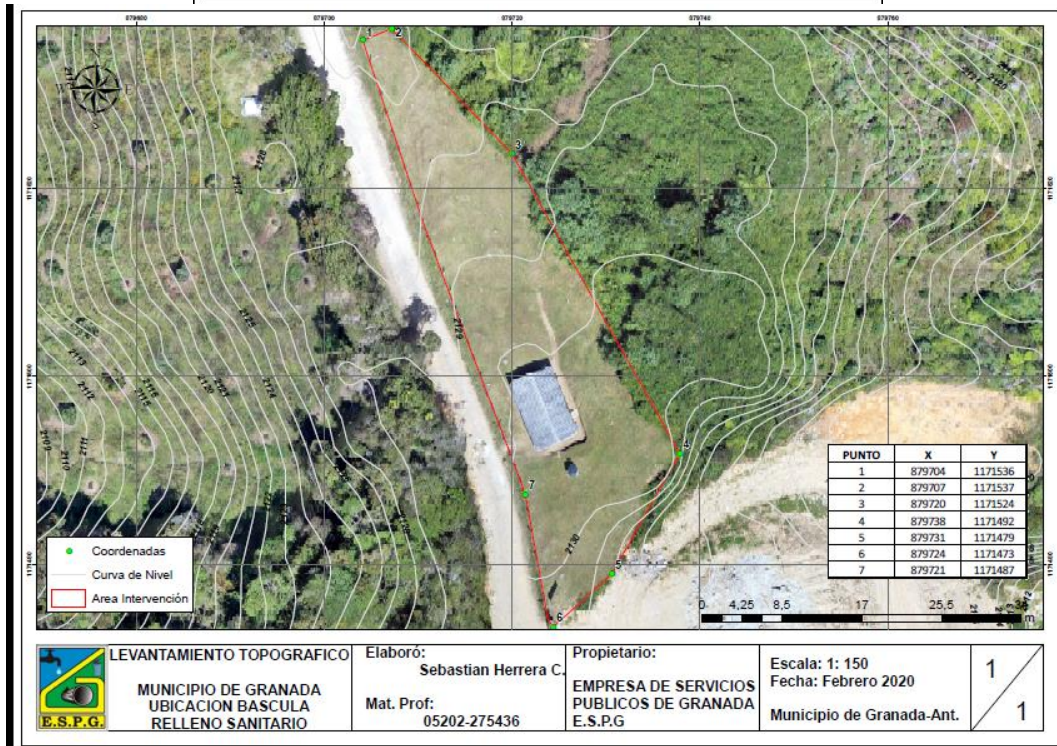
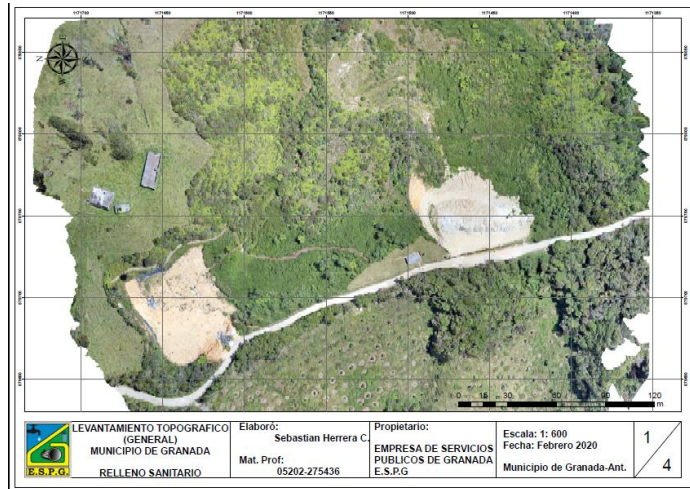


### 3.1.7 Capacitación y Arranque de la Planta de tratamiento de Aguas Residuales

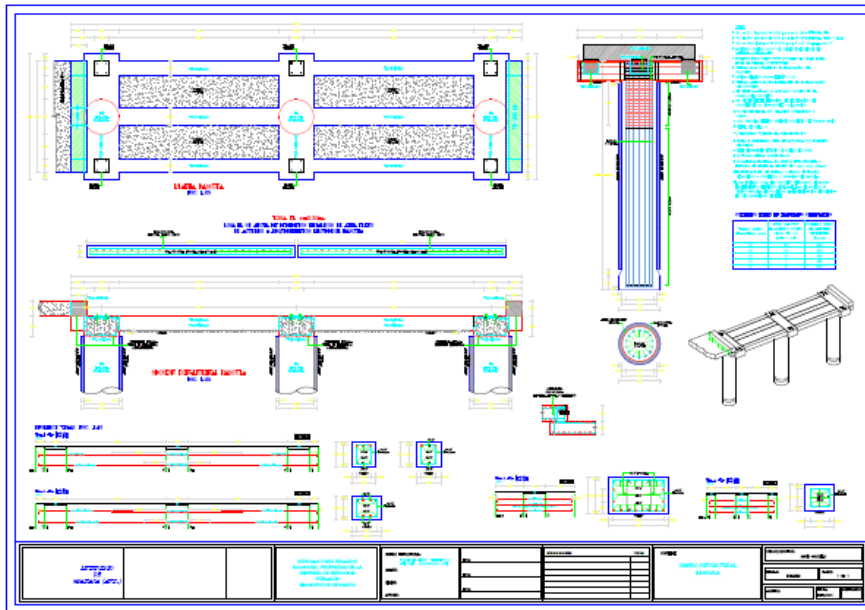
CONVENIO 281-202 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA –CORNARE	Propuesta técnico-económica para realizar el arranque, estabilización y entrenamiento del personal operativo de los sistemas de tratamiento de aguas residuales de: área urbana del municipio de Granada, área urbana del municipio de San Francisco, área urbana del municipio de San Vicente, área urbana del municipio de Santo Domingo, el corregimiento de la Piñuela en el municipio de Cocorná y el corregimiento de Buenos Aires en el municipio de San Luis y realizar asesoría técnica y acompañamiento en el funcionamiento de la PTAR urbana del municipio de Abejorral bajo la modalidad de acceso remoto.
FECHA DE INICIO:	Septiembre de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	Abril de 2021
VALOR DEL CONTRATO:	\$12.069.506

### 3.1.8 Estudios para la construcción de la báscula en el Relleno Sanitario

CONTRATO DE CONSULTORIA CS01-2020:	Estudio geotécnico y levantamiento topográfico para la instalación de una báscula en el relleno sanitario del municipio de Granada
FECHA DE INICIO:	15 de febrero de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 de abril de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$4.602.000

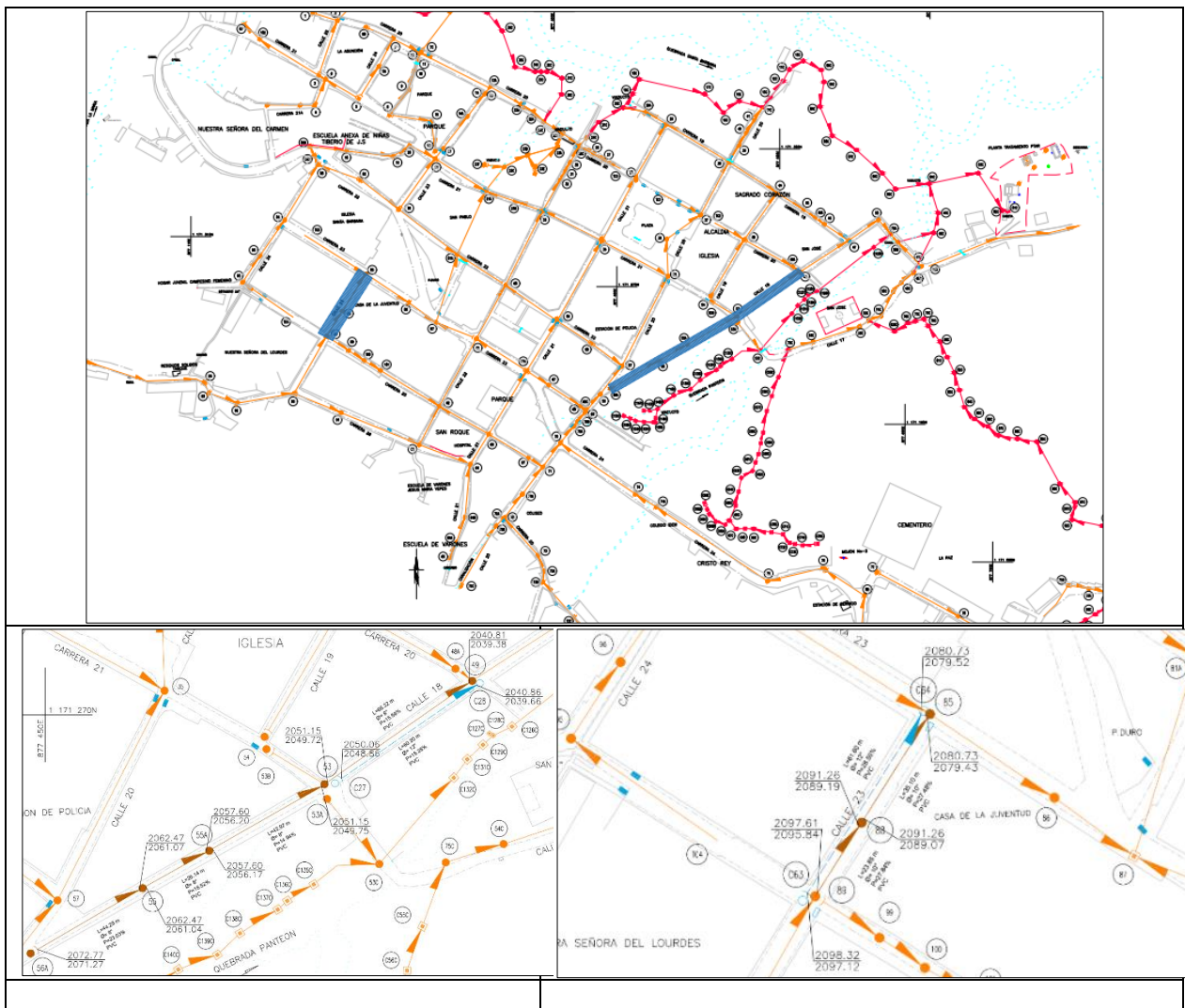


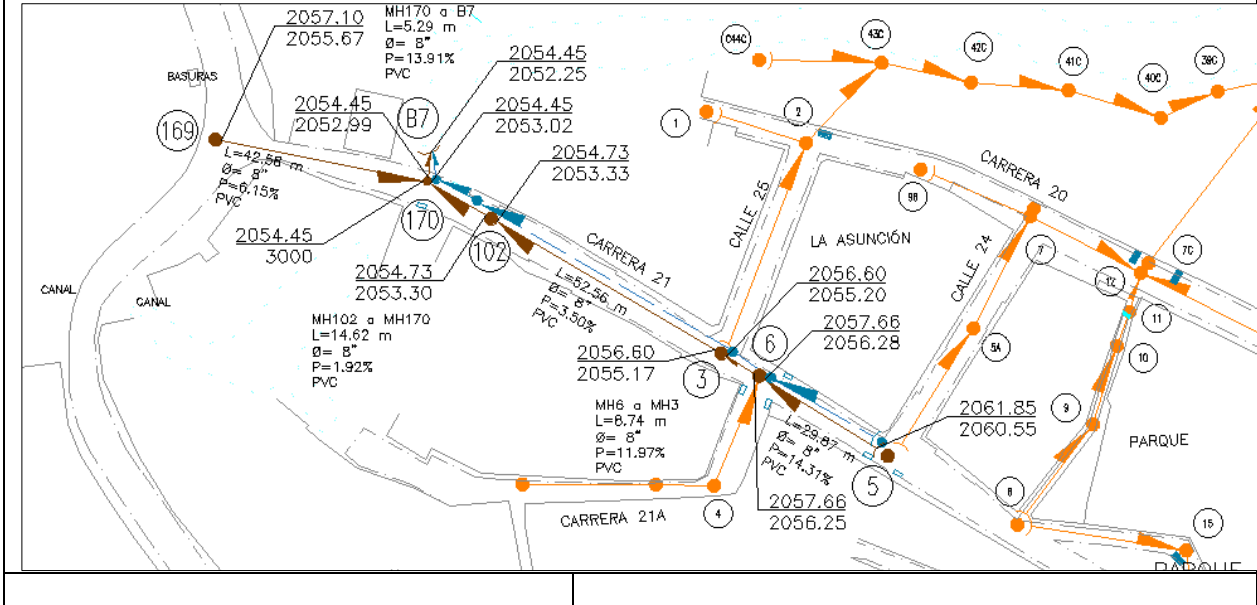
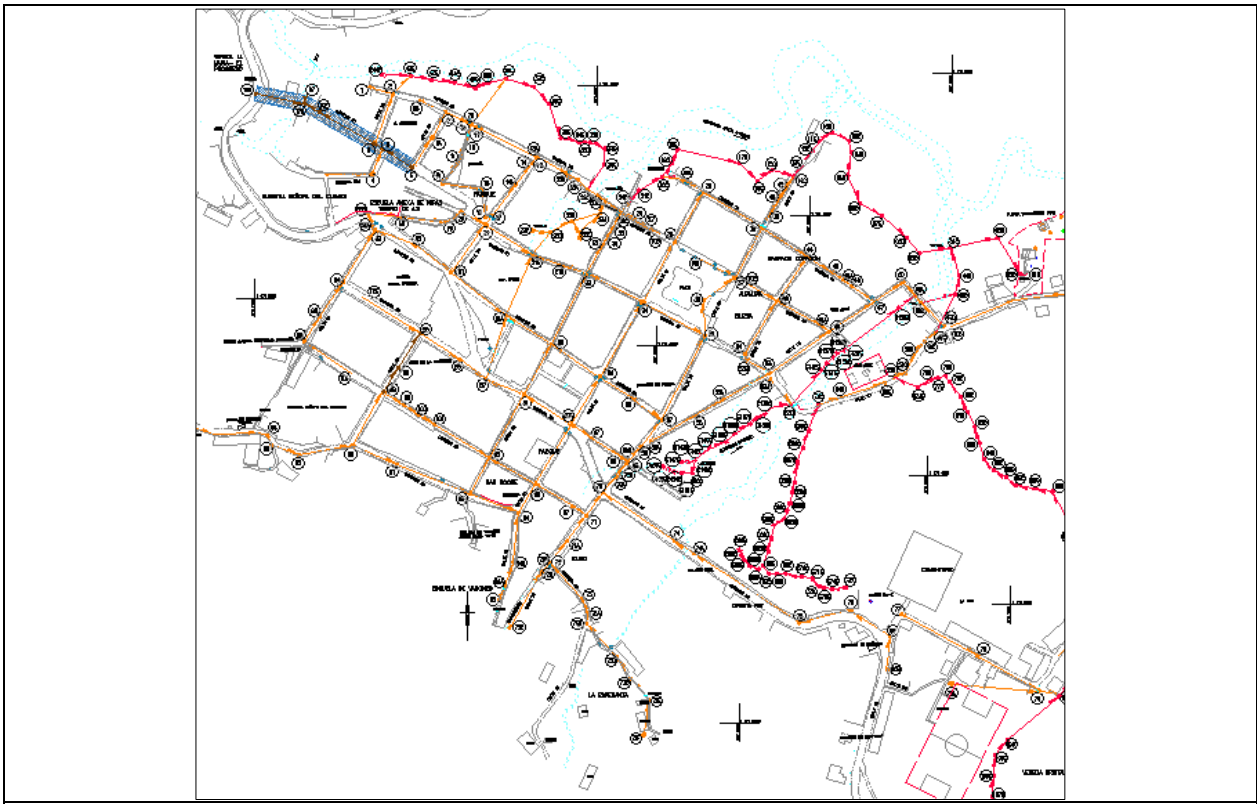
CONTRATO DE CONSULTORIA CS04-2020:	Diseño estructural de las cimentaciones y diseño eléctrico, para la instalación de una báscula en el relleno sanitario del municipio de Granada.
FECHA DE INICIO:	21 de diciembre de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	21 de enero de 2021
VALOR DEL CONTRATO:	\$6.500.000



### 3.1.9 Estudios y diseños para la reposición redes en algunos tramos del área urbana

CONTRATO DE CONSULTORIA CS02-2020:	Estudios y diseños para la reposición de las redes de alcantarillado, aguas lluvias y la carpeta de rodadura en los tramos de vías de la Calle 18 entre Calle 20 y Carrera 20, Calle 23 entre Carreras 23 a 25 y la Carrera 21 entre la Calle 24 a 27, en el marco del Convenio Interadministrativo N° 095 de 2020 celebrado entre el Municipio de Granada y la empresa
FECHA DE INICIO:	23 de mayo de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	23 de julio de 2020
VALOR DEL CONTRATO:	\$27.950.000





### 3.2 PROYECTOS EN EJECUCIÓN

#### 3.2.1 Construcción de 100 Pozos Sépticos en diferentes veredas del municipio de Granada

Numero	Convenio Interadministrativo 165 -2020
Contratante	Municipio de Granada (Antioquia)
Contratista	Empresa de Servicios Públicos de Granada
Objeto	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la disminución de la contaminación por vertimientos de aguas residuales domésticas en al área rural del Municipio de Granada Antioquia, mediante el suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas prefabricados", según Convenio 390-2020 suscrito entre CORNARE y el Municipio de Granada Antioquia.
Valor	\$421.808.400
Cofinanciación	CORNARE por valor de \$ 267.308.400 Municipio de Granada por valor de \$ 116.600.000 La E.S.P de Granada en especie por valor de \$ 38.500.000
<b>CONTRATOS DERIVADOS</b>	
Obra	INGENIEROS EN CONCRETO S.A.S Nit 900.294.715-3 Por valor de \$ 381.308.400
Interventoría	Universidad de Antioquia, contratada directamente por Cornare

#### 3.2.2 Construcción de báscula y obras complementarias en el relleno sanitario del municipio Granada

Numero	Convenio Interadministrativo 180 -2020
Contratante	Municipio de Granada (Antioquia)
Contratista	Empresa de Servicios Públicos de Granada
Objeto	Aunar esfuerzos para la realización de obras civiles y complementarias en la construcción de una báscula para el pesaje de los residuos sólidos en el relleno sanitario del municipio de Granada.
Valor	\$216.234.784
Cofinanciación	Municipio de Granada por valor de \$ 194.611.306 La E.S.P de Granada por valor de \$ 21.623.478

#### **4. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA**

- ✓ Durante el año 2020 la empresa entregó agua potable a los usuarios cumpliendo con la normatividad.
- ✓ Presentación de los informes requeridos por los diferentes entes de control.
- ✓ Apoyo al municipio en la presentación de los informes para la certificación de los recursos del Sistema General de Participaciones (SGP), envío del informe de estratificación, cargue de información al SUI.
- ✓ Se realizó la reposición de 141 micromedidores domiciliarios que ya cumplieron su vida útil, contribuyendo al mejoramiento del Índice de Agua no Contabilizada IANC.
- ✓ Se viene apoyando la labor que se realiza desde el Comité de Desarrollo de Control Social con la realización de las reuniones mensuales.