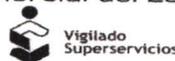




SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002



**INFORME DE SEGUIMIENTO
AL PLAN DE ACCION DE SERVICIUDAD
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019**

**Periodo de Rendición
Años 2016, 2017, 2018
Enero a Junio de 2019”**

**FERNANDO JOSE DA PENA MONTENEGRO
GERENTE**

DOSQUEBRADAS, Julio 23 de 2019

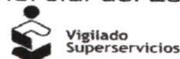


TABLA DE CONTENIDO

1. SERVICIO DE ACUEDUCTO	4
1.1. Proyecto construcción optimización y mejoramiento de obras complementarias del plan maestro de acueducto del municipio de Dosquebradas	4
1.2. Proyecto De Optimización Y Adecuación Del Sistema De Acueducto En La Zona Urbana Del Municipio De Dosquebradas	10
1.3. Proyecto construcción de sistema de acueducto complementario al existente de Serviciudad ESP, desde las fuentes de agua Santa Helena y San Joaquín para el municipio de Dosquebradas	11
1.4. Proyecto de estudios y Diseños para la construcción de obras complementarias del sistema de acueducto de Serviciudad de Dosquebradas Risaralda, Occidente	12
1.5. Proyecto de gestión del riesgo en el suministro de los servicios de acueducto y alcantarillado, prestados por Serviciudad en el municipio de Dosquebradas Risaralda	13
1.6. Semáforo de cumplimiento con relación Plan de Desarrollo 2016-2019	14
1.7. Cifras financieras desde año 2016 hasta junio de 2019	15
1.8. Resumen gestiones e inversiones 2016 a junio de 2019 - acueducto	17
2. SERVICIO DE ALCANTARILLADO	18
2.1. Actualización Y Ejecución De Obras Del Plan Maestro De Alcantarillado Del Municipio De Dosquebradas	18
2.2. Proyecto Construcción De Los Colectores Interceptores De Aguas Residuales De Las Quebradas Frailes, Montebonito, Víbora Y Cañaverall Del Municipio De Dosquebradas	22
2.3. Proyecto Construcción de los colectores Interceptores de aguas residuales de las quebradas Gutiérrez, Miraflores, Molinos, Soledad, Manzales del Municipio De Dosquebradas	25
2.4. Proyecto Estudios y Diseños para la construcción del sistema de Alcantarillado de Serviciudad de Dosquebradas Risaralda Occidente	27
2.5. Proyecto de gestión del riesgo en el suministro de los servicios de acueducto y alcantarillado, prestados por Serviciudad en el municipio de Dosquebradas Risaralda	28
2.6. Semáforo de cumplimiento con relación Plan de Desarrollo 2016-2019	29

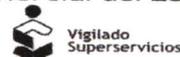


SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002



2.7. Cifras financieras desde año 2016 hasta junio de 2019.....	30
2.8. Resumen gestiones e inversiones 2016 a junio de 2019 – alcantarillado.....	32
3. SERVICIO DE ASEO	33
3.1. Cifras financieras Aseo.....	34
3.2. Resumen inversiones a junio de 2019 – Aseo.....	34
4. GESTIONES COMPLEMENTARIAS REALIZADAS 2016 A 2019	35

SERVICIUDAD
ACUEDUCTO - ASEO - ALCANTARILLADO ESP



1. SERVICIO DE ACUEDUCTO

El Plan de acción de Serviudad, está conformado por 4 proyectos de inversión que apuntan al cumplimiento de las inversiones estipuladas en el Plan estratégico de Serviudad el Plan de Desarrollo y el Plan de obras e inversiones reguladas de Serviudad POIR, con relación al servicio de acueducto, de manera desagregada se enuncia al inicial de cada proyecto, los lineamientos de los planes anteriormente mencionados:

- El proyecto "Construcción optimización y mejoramiento de obras complementarias del plan maestro de acueducto del municipio de Dosquebradas", comprende las obras que le aportan a la Expansión, Restitución y Rehabilitación de redes
- El Proyecto "Optimización Y Adecuación Del Sistema De Acueducto En La Zona Urbana Del Municipio De Dosquebradas", comprende las obras que le aportan a la reducción del agua no contabilizada
- Proyecto construcción de sistema de acueducto complementario al existente de Serviudad ESP, desde las fuentes de agua Santa Helena y San Joaquín para el municipio de Dosquebradas
- Estudios y Diseños para la construcción de obras complementarias del sistema de acueducto de Serviudad de Dosquebradas Risaralda, Occidente
- El Proyecto "Gestión del riesgo en el suministro de los servicios de acueducto y alcantarillado, prestados por Serviudad en el municipio de Dosquebradas Risaralda" comprende las obras de mitigación y erradicación del riesgo en la infraestructura de acueducto y de alcantarillado

1.1. Proyecto construcción optimización y mejoramiento de obras complementarias del plan maestro de acueducto del municipio de Dosquebradas

Lineamientos Plan de Desarrollo Municipal - "DOSQUEBRADAS COMPROMISO DE TODOS" 2016-2019
CAPITULO III EJE ESTRATÉGICO 3 : MEDIO AMBIENTE Y HABITAT SUSTENTABLE
SECTOR: SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS – APSB
PRODUCTO ASOCIADO: 3.32.1. AGUA POTABLE PARA DOSQUEBRADAS
METAS:
3.32.1.426. Realizar obras de instalación de redes de acueducto en áreas de expansión urbana en el sistema de acueducto de SERVICIUDAD ESP
3.32.1.427. Realizar restitución de redes en el sistema de acueducto de SERVICIUDAD E.S.P.
3.32.1.428. Realizar rehabilitación de redes en el sistema de acueducto de SERVICIUDAD E.S.P.

CODIGO BPIM 056617000170

Lineamientos Plan Estratégico Serviudad 2016-2021
PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
SERVICIO: ACUEDUCTO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Construir redes para la ampliación de infraestructura y distribución de agua potable
OBJETIVO ESTRATEGICO: Restituir tuberías para la distribución de agua potable
OBJETIVO ESTRATEGICO: Rehabilitar tuberías para la distribución de agua potable

A continuación, se tiene de manera detallada la contratación llevada a cabo por la Empresa, el objeto del contrato, el valor del contrato, lo registrado y lo pagado por tesorería, para dar cumplimiento a los anteriores lineamientos del Plan de Desarrollo y Plan Estratégico de Serviudad

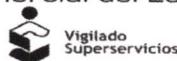


COMPONENTE DE EXPANSION

Contrato	Contratista	Objeto	Fuente	Contrato	Vr rp	Pagos
Expansión de redes						
85/2019	CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DE OCCIDENTE S.A.S	Contrato cf-085-2019 para la obra civil tendiente a la expansión red de acueducto por pead, urbanización molinitos sector alcázares, código suricata acoo3, municipio de Dosquebradas	Rp	\$ 147,387,712	\$ 147,387,712	\$ 58,955,085
118/2019	EDUARDO LOPEZ BARZON-TOPOGRAFO	Contrato sf-118-2019 para la elaboración de estudios topográficos para cuatro (4) sectores en localización de áreas a intervenir y construcción e instalación de mojones georeferenciados. Tramo 1 servidumbre santa helena, tramo 2 desarenador, tramo 3 bocatomá, tramo 4 tanque oriente, tramo 5 inicio tubería batallón, tramo 6 lote tanque el rodeo. Código suricata ac007	Rp	\$ 14,500,000	\$ 14,500,000	\$ 7,250,000
Cxp suministro de hidrantes						
111/2010	OSCAR JAIRO TABARES CASTAÑO	Cxp 2018 tesorería reg 20180242 - cxp-1457-2012 cxp-20171327 cont-111-2010 suministro e instalación de 50 hidrantes para control de emergencias. Acta parcial pago final.	Rp	\$ 444,372,539	\$ 22,254,511	\$ -
Expansión de redes						
151/2018	RODRIGO REYES ALONSO	Cxp - 2019 del contrato de obra cf-151-2018 para la construcción de red de conducción y distribución pead 315 mm desde bifurcación a urbanización juncos sector el rodeo hasta entrada barrio bellavista por la carrera 20	Rp	\$ 519,500,000	\$ 311,700,000	\$ 311,700,000
152/2018	Andrés Felipe león Gómez	Cxp 2018 reg 20181009 --contrato de interventoría técnica. Administrativa y financiera sf-152-2018 para la obra civil tendiente a la construcción de red de conducción y distribución pead 315 mm desde bifurcación a urbanización juncos sector el rodeo hasta entrada barrio bellavista por la carrera 20 municipio de Dosquebradas	Rp	\$ 39,269,297	\$ 39,269,297	\$ 39,269,297
82/2019	Consortio expresa juncos red	Contrato cf-082-2019 conv-1024-2018 (sgp) expansion de redes - acueducto complementario-santa helena sn Joaquín - y cxp 2018 para la construcción de la fase 1 del proyecto relacionado con el sistema de	Rp	\$ 3,185,743,481	\$ 185,743,481	\$ 92,871,741



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002



		acueducto complementario para el area urbana de la ciudad de Dosquebradas tomando como alternativa de suministro las siguientes fuentes de agua: quebrada santa helena y quebrada san Joaquín en el municipio de santa rosa de cabal				
92/2019	Edgar Giraldo Augusto	Contrato sf-092 2019 para interventoria técnica, administrativa y financiera para la construcción de la red expresa de conducción entre los juncos y el tanque oriente en el municipio de Dosquebradas de la cxp 2018 para la construcción de la fase 1 del proyecto relacionado con el sistema de acueducto complementario para el area urbana de la ciudad de Dosquebradas tomando como alternativa de suministro las siguientes fuentes de agua: quebrada santa helena y quebrada san joaquin en el municipio de santa rosa de cabal	Rp	\$ 251,352,237	\$ 251,352,237	\$ 100,540,895
Cxp conv 038-2009 (sgp) cxp expansión de redes						
146/2009		Cxp 2018 reg 20190284 ---cxp-2017 rp-20180496 cxp rp 20160824 cxp rp 20140377 cxp rp 646 -2012 y rp 546 -2013 cx p rp 630 cont y adicicxp-2017 on económica cont.cf-146-2009 expans redes acueducto cl 43 via romelia-el pollo y cl 43 con av el pollo	Sgp		\$ 8,802,954	\$ -
Cxp conv 943 2008 (sgp) expansión de redes						
88/2008		Cxp 2018 reg 20190286 cont 088-2008 cxp-2017 rp20180500 cxp rp20171029 cxp rp 2014 0401 cxp rp 540-2013 cxp rp 356 2012 cxp rp 685 cxp rp 842 cxp 2009 cont 088-2008 rp 86	Sgp		\$ 11,635,170	\$ -
C X P Mejoramiento de Estructuras del Sistema						
38/2010	FABIO ALEJANDRO ZULUAGA MEJIA	CXP 2018 REG 20190229 – CXP-2017 registro 20180402; cxp rp 20160359 rp 0432 cxp rp 337 cxp rp 678 cxp rp 134 cont cf-038/10. Mejoramiento del cerramiento del tanque	RP	\$ 63,747,672	\$ 4,123,315	\$ -



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002



CXP CONV 709-2014 (SGP) Estacion de Bombeo agua potable desde tanque La Giralda a nuevo Tanque elevado						
147/2014	GRUPO SIMCO S.A.S	Cxp 2018 reg 20190287 --cpx-2017 rp-20180499 cpx rp-20171027 cpx rp 20160491 cpx rp 20150516 cpx rp 20140851 contrato de obra cf 147-2014 obra civil tendiente a la construcción de estación de bombeo de agua potable desde el tanque la giralda al tanque elevado municipio de Dosquebradas.	SGP	\$ 625,844,999	\$ 49,550,246	\$ 5,071,390
146/2015	A.G. CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS S.A.S,	cpx 2018 reg 20190279 - cpx-2017 rp-20180507 cpx rp 20160490 cpx 20150741 contrato sf 146-2015 obra civil tendiente a la construccion placa concreto 28 mpa para soporte de tanque 750 m3 proyecto los juncos	SGP	56.721.403	\$ 34,032,842	\$ -
148/2014	CONSTRUCTORA CONCISA S.A.S- ENTEGO EN CESIO A GRUPO SIMCO S.A.S	Cxp 2018 reg 20190283 -- cpx-2017 rp20180506 cpx-2017 rp-20171018 cpx rp 20160489 cpx rp 20140859 contrato de obra cf 148-2014 suministro transporte montaje e instalación y prueba de un tanque en acero pernado de volumen minimo 750m3 sobre la placa de concreto para almacenamiento de agua potable con recubrimiento desde fabrica en vidrio fusionado con acero ubicado en el sector el rodeo en el mpio	SGP	\$ 799,900,000	\$ 47,994,001	\$ -
					\$ 1,128,345,766	\$ 615,658,408



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT: 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002



COMPONENTE RESTITUCION DE REDES

Contrato	Objeto	Fuente	Contrato	Vr Rp	Pagos
Reposición de Redes					
91/2019	Dahiana Marcela Rodríguez	Contrato sf-091-2019 para la obra civil tendiente a la reposición de la red de acueducto por pead, en el barrio barro blanco, en la calle 49 entre carrera 20b y 22b, municipio de Dosquebradas , código suricata ac041.	RP	\$ 28,959,999	\$ 28,959,999 \$ 26,914,141
94/2019	Alvaro waldomiro guerrero	Contrato de obra sf-094-2019 para obra civil tendiente a la reposición red de acueducto por pead, la Romelia, cra 16 entre calle 80 y calle 81,lara bonilla con avenida Simón Bolívar, código suricata ac030, municipio de Dosquebradas	RP	\$ 49,424,491	\$ 49,424,491 \$ 19,769,796
98/2019	Gonzalo Andrés Morales Duque	Contrato sf-098-2019 para la obra civil tendiente a la reposición red de acueducto por pead, calle 19 entre carrera 17 y 18 barrio santa Mónica, código suricata ac016, municipio de Dosquebradas	RP	\$ 41,322,101	\$ 41,322,101 \$ 26,703,983
109/2018	Consortio Avenida Simón Bolívar	Cxp 2018 (reg 20180662) contrato de obra civil cf-109-2018 tendiente a la reposición de red de acueducto, en la avenida Simón Bolívar del municipio de Dosquebradas.	RP	\$ 1,018,791,724	\$ 21,503,002 \$ 21,503,002
87/2008		Cxp 2018 cont 087-2008 cxp-2017 rp-20180418 cxp rp 20170364 rp 0470 cxp 20140437 cxp rp 331 cxp rp 669 cxp rp 841 cxp 2009 cont 087-2008 rp 86	RP	\$ 19,883,247	\$ -
112/2018	Andrés Felipe león Gómez	Cxp 2018 reg 20180669 -- contrato prestación de servicios sf-112-2018 para interventoría técnica, administrativa y financiera para la reposición de red de acueducto en la avenida Simón Bolívar, municipio de Dosquebradas	RP	\$ 81,500,269	\$ 1,255,399 \$ 1,255,399
151/2017	Fabio Alejandro Zuluaga Mejia	CXP 2018 REG 20190228 cxp-2017 -- reg 20180154 el contratista se compromete con la empresa a realizar la obra civil tendiente a la reposición de redes de acueducto en ac a pead 250 mm en el barrio la mariana, calle 72 entre carrera 16 y transversal 18 (iglesia) hasta calle 72a al frente del centro de salud, Dosquebradas	RP	\$ 180,311,863	\$ 29,900,905 \$ -
CXP CONV 038-2009 (SGP) Reposic - Rehabilit de Redes					
61/2010	German Echavarría Rios	Cxp 2018 reg 20190285 --cxp-2018 rp20180495 cxp-2017 rp 20171020 - cxp rp 20160821 cxp rp 20140378 cxp rp 358-2012 rp 527-2013 cxp rp 649 cxp rp 157 cont-cf-061-2010. Reposición acueducto cra 20 entre calles 68 y 70 via a barrio los Alpes.	SGP	\$ 120,837,571	\$ 72,505,543 \$ -
75/2010	Jose Luis Restrepo García	Cxp 2018 reg 20190288 - -cxp rp-20171019 cxp rp 20160489 cxp rp 20140379 cxp rp 359 -2012 rp 528-2013 cxp rp 648 cxp rp 170 cont-cf-075-2010. Interventoría técnica, administrativa y financiera de las obras de expansión, rehab	SGP	\$ 76,950,920	\$ 9,716,205 \$ -
71/2010	Oscar Jairo Tabares Castaño	Cxp 2018 reg 20190289 - cont-071-2010 - cxp-2017 rp-20180498 cxp-2017 cxp rp 20171026 cxp rp 20160487 cxp rp 20140380 cxp rp 360 -2012 529-2013 cxp rp 645 cont-071-2010 reposición acueducto para abastecimiento troncal santa rosa conducción 2 la mazorca túnel Boquerón.	SGP	\$ 153,610,749	\$ 20,799,330 \$ -
				\$ 295,270,222	\$ 96,146,321



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002

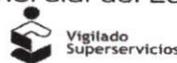


COMPONENTE REHABILITACION DE REDES

Contrato	Contratista	Objeto	Fuente	Contrato	Vr Rp	Pagos
Rehabilitación de Redes						
60/2019	GUPO INZA S.A.S	contrato sf-060- 2019 para la rehabilitación de red acueducto, desde el mirador de la pradera hasta la urbanización la castilla, código suricata aco46 , municipio de Dosquebradas	RP	\$ 32,719,145	\$ 32,719,145	\$ 13,087,658
74/2019	DYNAMICS	contrato sf-074-2019 para obra civil tendiente a la rehabilitación red de acueducto por pead, para el barrio aurora, cra 22 entre calles 11 y 12 , municipio de Dosquebradas , código suricata ac041	RP	\$ 59,932,464	\$ 59,932,464	\$ 59,647,306
196/2017	DICOIN S.A.S	cxp 2018 (reg 20180162) cxp-2017 contrato 196-2017 contratista se compromete con la empresa a realizar la obra civil tendiente a la rehabilitación de red de acueducto entre sakabuma y centro logístico, municipio de Dosquebradas.	RP	\$ 142,140,239	\$ 85,284,143	\$ -
					\$ 177,935,752	\$ 72,734,964



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002



1.2. Proyecto De Optimización Y Adecuación Del Sistema De Acueducto En La Zona Urbana Del Municipio De Dosquebradas

Lineamientos Plan de Desarrollo Municipal - "DOSQUEBRADAS COMPROMISO DE TODOS" 2016-2019
CAPITULO III EJE ESTRATÉGICO 3 : MEDIO AMBIENTE Y HABITAT SUSTENTABLE
SECTOR: SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS – APSB
PRODUCTO ASOCIADO: 3.32.1. AGUA POTABLE PARA DOSQUEBRADAS
METAS :
3.32.1.430. Redimensionamiento y control del Sistema Hidráulico de SERVICIUDAD E.S.P.

CODIGO BPIM 07661700021

Lineamientos Plan Estratégico SerVICIUDAD 2016-2021
PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
SERVICIO: ACUEDUCTO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Lograr disminuir las pérdidas de agua OBJETIVO ESTRATEGICO: Restituir tuberías para la distribución de agua potable

COMPONENTE DE SISTEMATIZACION

Contrato	Contratista	Objeto	Fuente	Contrato	Vr Rp	Pagos
Sistematización de control de nivel caudal de tanques						
106/2019	IN-NOVUS INGENIERIA S.A.S	Contrato cf-106-2019 por suministro e instalación de sensores y medidores de caudal para lograr la automatización del control de nivel y caudal de salida de agua de los tanques :la giralda 1, la giralda 2, giralda 3, cuarto de maquinas y puesta en marcha todos los equipos , en el municipio de Dosquebradas. (codigo suricata aco73 y aco74)	RP	356,092,164	356,092,164	178,046,082
CXP Zonificación de Red de Distribución abastecida por el Tanque						
63/2018	ELOY CLAVIJO LEMOS	Cxp 2018 contrato de prestación de servicios profesionales sf-063-2018 para interventoría técnica, administrativa y financiera a la optimización para lograr la automatización del control de nivel y caudal de salida de agua de los tanques, la Romelia, san diego, libertadores y azul, la estación del sector en el rodeo, la planta de tratamiento de agua potable de villa santana en el municipio de Dosquebradas (códigos suricata ac066, 068, 069, 070, 071, 075)	RP	80,924,608	41,442,728	41,442,728
72/2018	IN-NOVUS INGENIERIA S.A.S	Cxp 2018 reg 20180141 -- contrato de obra cf-072-2018 civil tendiente a la optimización para lograr la automatización del control de nivel y caudal de salida de agua de los tanques la Romelia, san diego, libertadores y azul, la estación del sector en el rodeo, la planta de tratamiento de agua potable de villa santana en el municipio de Dosquebradas. (codigos suricata ac066, 069, 070, 071, 075)	RP	1,167,418,932	\$ -	\$ -
56/2017	ANA MARIA ARCILA RAMIREZ	Cxp 2018 reg 20180433 - cxp-2017 rp-20180433 contrato de obra civil no. Cf 056 2017 zonificación red de distribución abastecida por el tanque la giralda	RP	393.700.559	73,539,576	73,539,576
					471,074,468	293,028,386



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002



1.3. Proyecto construcción de sistema de acueducto complementario al existente de ServiCiudad ESP, desde las fuentes de agua Santa Helena y San Joaquín para el municipio de Dosquebradas

Lineamientos Plan de Desarrollo Municipal - "DOSQUEBRADAS COMPROMISO DE TODOS" 2016-2019
CAPITULO III EJE ESTRATÉGICO 3 : MEDIO AMBIENTE Y HABITAT SUSTENTABLE
SECTOR: SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS – APSB
PRODUCTO ASOCIADO: 3.32.1. AGUA POTABLE PARA DOSQUEBRADAS
METAS:
3.32.1.426. Realizar obras de instalación de redes de acueducto en áreas de expansión urbana en el sistema de acueducto de SERVICIUDAD ESP
CODIGO BPIM 056617000170

Lineamientos Plan Estratégico ServiCiudad 2016-2021
PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
SERVICIO: ACUEDUCTO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Lograr la autonomía Hídrica

COMPONENTE DE EXPANSION

Contrato	Contratista	Objeto	Fuente	Contrato	Vr Rp	Pagos
Expansión de Redes CONV-1024-2018 (SGP) Acueducto complementario Santa Helena - San Joaquín						
82/2019	consorcio red expresa juncos	contrato cf-082-2019 conv-1024-2018 (sgp) expansion de redes - acueducto complementario-santa helena sn Joaquín - y cxp 2018 para la construcción de la fase 1 del proyecto relacionado con el sistema de acueducto complementario para el área urbana de la ciudad de Dosquebradas tomando como alternativa de suministro las siguientes fuentes de agua: quebrada santa helena y quebrada san Joaquín en el municipio de santa rosa de cabal	sgp	\$ 3,185,743,481	\$ 3,000,000,000	\$ 1,500,000,000



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002



1.4. Proyecto de estudios y Diseños para la construcción de obras complementarias del sistema de acueducto de Serviciudad de Dosquebradas Risaralda, Occidente

Lineamientos Plan de Desarrollo Municipal - "DOSQUEBRADAS COMPROMISO DE TODOS" 2016-2019
CAPITULO III EJE ESTRATÉGICO 3 : MEDIO AMBIENTE Y HABITAT SUSTENTABLE
SECTOR: SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS – APSB
PRODUCTO ASOCIADO: 3.32.1. AGUA POTABLE PARA DOSQUEBRADAS
METAS:
3.32.1.426. Realizar obras de instalación de redes de acueducto en áreas de expansión urbana en el sistema de acueducto de SERVICIUDAD ESP
CODIGO BPIM 056617000170

Lineamientos Plan Estratégico Serviciudad 2016-2021
PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
SERVICIO: ACUEDUCTO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Construir redes para la ampliación de infraestructura y distribución de agua potable

COMPONENTE ESTUDIOS

Contrato	Contratista	Objeto	Fuente	Contrato	Vr Rp	Pagos
estudios y diseños sistema de acueducto						
116/2019	Innovación y técnicas de consultoría y construcción s.a.s	contrato sf-116-2019 para estudios para determinar la cobertura real desde el sistema giralda 3, teniendo en cuenta su diseño original de oferta frente a la demanda real, en términos de dotación, población inscrita y perdidas reales, en el municipio de Dosquebradas. codigo suricata ac008	rp	\$ 14,924,210	\$ 14,924,210	\$ -



SERVICIUDAD ESP

Empresa Industrial y Comercial del Estado

NIT. 816.001.609-1

NUIR 1-661700002



1.5. Proyecto de gestión del riesgo en el suministro de los servicios de acueducto y alcantarillado, prestados por Serviciudad en el municipio de Dosquebradas Risaralda

Lineamientos Plan de Desarrollo Municipal - "DOSQUEBRADAS COMPROMISO DE TODOS" 2016-2019
CAPITULO III EJE ESTRATÉGICO 3 : MEDIO AMBIENTE Y HABITAT SUSTENTABLE
SECTOR: SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS – APSB
PRODUCTO ASOCIADO 3.32.1. ACUEDUCTO
PRODUCTO ASOCIADO 3.32.2. ALCANTARILLADO
METAS :
3.32.1.429. Ejecutar actividades del plan de emergencia y contingencia de SERVICIUDAD E.S.P. para el servicio de acueducto.
3.32.2.439. Ejecutar actividades del plan de emergencia y contingencia de SERVICIUDAD E.S.P. para el servicio de ALCANTARILLADO.

CODIGO BPIM 2009661700014

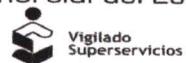
Lineamientos Plan Estratégico Serviciudad 2016-2021
PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
SERVICIO: ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Implementar acciones encaminadas a la gestión del riesgo para acueducto
OBJETIVO ESTRATEGICO: Implementar acciones encaminadas a la gestión del riesgo para alcantarillado
PERSPECTIVA: INNOVACIÓN Y GENERACIÓN DE VALOR
OBJETIVO ESTRATEGICO: Llevar a cabo estrategias que permitan garantizar la continuidad del negocio

Contrato	Contratista	Objeto	Fuente	Contrato	Vr Rp	Pagos
Actualización a la Norma NSR2010 de los Tanques de almacenamiento						
96/2019	con-tecnica	contrato sf-096-2019 de obra civil tendiente al recubrimiento para la protección de la estructura en concreto que soporta el tanque elevado de la giralda, municipio de Dosquebradas	RP	85,103,172	85,103,172	34,041,269
117/2018	carlos ernesto agudelo quintero	cxp 2018 (cdp 20190139) del contrato de consultoría sf-117-2018 para consultoría para la elaboración del estudio de vulnerabilidad sísmica para la actualización a la norma sismo resistente nsr2010 del tanque la giralda 1 y 2, la Romelia 1 y 2 y tanque san diego, ubicados en el municipio de Dosquebradas.	RP	116,800,000	70,080,000	\$ -
					155,183,172	34,041,269



1.6. Semáforo de cumplimiento con relación Plan de Desarrollo 2016-2019

PLAN DE DESARROLLO 2016-2019			EJECUTADO	
SERVICIO DE ACUEDUCTO	Indicador de Producto	PIND	2016, 2017, 2018, Enero - Junio 2019	
Metas Producto Asociadas al Resultado			META FISICA	
			4 años	ML
	Meta	4 años		
3.32.1.426. Expansión	Metros lineales	2,240	2,646.85	118.2%
3.32.1.427. Restitución	Metros lineales	4,020	6,207.07	154.4%
3.32.1.428. Rehabilitación	Metros lineales	700	698.40	100%
3.32.1.429. Plan de emergencia y contingencia	actividades	3	7.00	233.3%
3.32.1.430. ANC	actividades	3	2.00	66.7%



1.7. Cifras financieras desde año 2016 hasta junio de 2019

PLAN DE DESARROLLO 2016-2019		EJECUTADO ENERO - JUNIO 2019				
SERVICIO DE ACUEDUCTO						
Metas Producto Asociadas al Resultado	Recursos \$\$\$					Total por Meta
	Ejecutado					
	Propios Servic	Propios C x p	SGP	SGP C X P	IDM	
3.32.1.426. Expansion	66,205,085	544,381,933	1,500,000,000	5,071,390		2,115,658,408
Tanques Almacenamiento						-
Estudios By Pass Juncos						-
3.32.1.427. Restitucion	73,387,920	22,758,401				96,146,321
3.32.1.428. Rehabilitacion	72,734,964					72,734,964
3.32.1.429. Plan de emergencia y contingencia	34,041,269					34,041,269
3.32.1.430. ANC	178,046,082	114,982,304				293,028,386
Vr Total por año	424,415,320	682,122,638	1,500,000,000	5,071,390	-	2,611,609,348
Vr Total		42%	57%	0.19%	0%	100%
				2,611,609,348		

PLAN DE DESARROLLO 2016-2019		EJECUTADO 2016, 2017, 2018, JUNIO de 2019				
SERVICIO DE ACUEDUCTO						
Metas Producto Asociadas al Resultado	Recursos \$\$\$					Total por Meta
	Ejecutado					
	Propios Servic	Propios C x p	SGP	SGP C X P	IDM	
3.32.1.426. Expansion	337,394,979	800,553,117	1,500,000,000	5,071,390	-	2,643,019,486
Tanques Almacenamiento	-	118,584,887	115,133,194	935,633,227	-	1,169,351,308
Estudios By Pass Juncos	-	-	-	-	24,600,000	24,600,000
3.32.1.427. Restitucion	2,721,735,377	632,742,876	-	-	-	3,354,478,253
3.32.1.428. Rehabilitacion	138,788,982	129,673,199	-	-	-	268,462,181
3.32.1.429. Plan de emergencia y contingencia	1,024,880,362	217,043,986	-	-	-	1,241,924,348
3.32.1.430. ANC	1,730,654,825	238,989,477	-	-	-	1,969,644,302
Vr Total por año	5,953,454,525	2,137,587,542	1,615,133,194	940,704,617	24,600,000	10,671,479,878
Vr Total		76%	15%	9%	0.23%	100%
				10,671,479,878		



SERVICIUDAD ESP

Empresa Industrial y Comercial del Estado

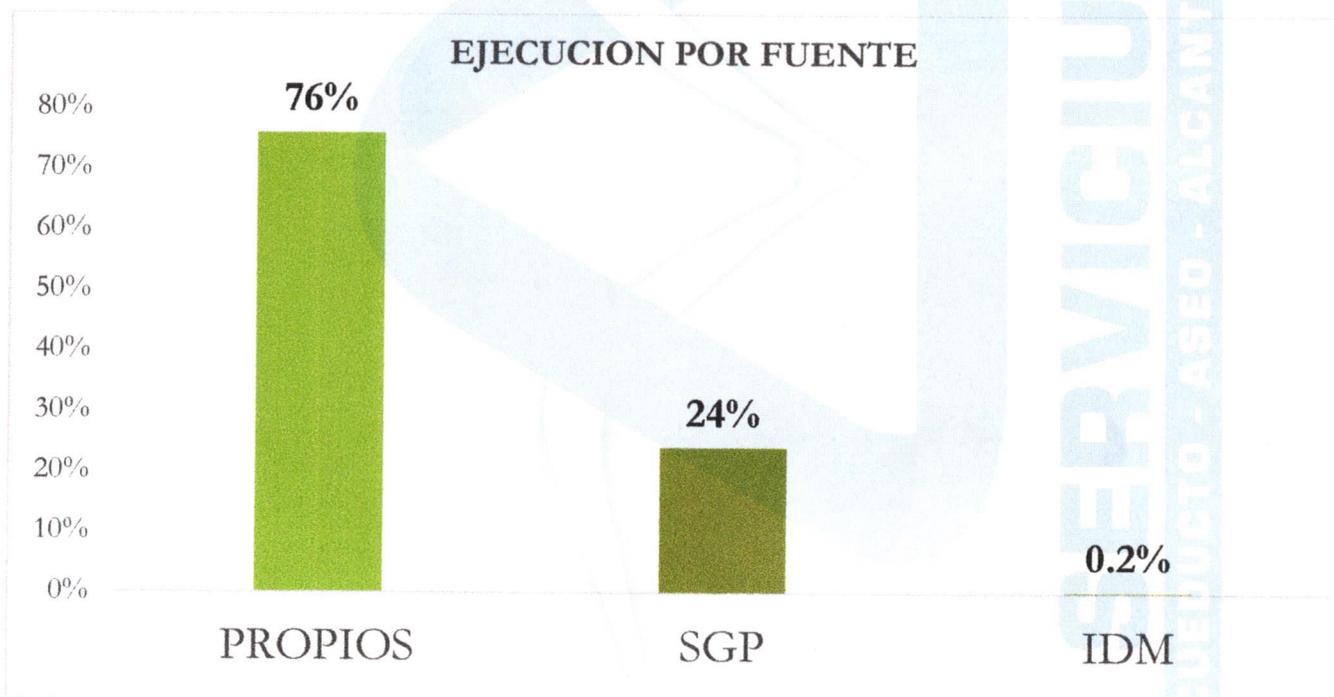
NIT. 816.001.609-1

NUIR 1-661700002



Vigilado
Superservicios

PAGO TESORERIA 2016 A junio 2019		
PROPIOS	\$ 8,091,042,067.00	76%
SGP	\$ 2,555,837,811.00	24%
IDM	\$ 24,600,000.00	0.2%
	\$ 10,671,479,878.00	100%



1.8. Resumen gestiones e inversiones 2016 a junio de 2019 - acueducto

ACUEDUCTO

- Instalación Tanque de almacenamiento elevado la Giralda – 750 m³ By Pass para bombeo - la zonificación red de distribución abastecida por el tanque la giralda.
- Instalación Tanque de almacenamiento vereda Sabanitas Apoyo a tanque Azul – 500 m³
- Automatización y Control de macromedidores con sistema de telemetría, salida planta Empocabal - Villa Santana y tanques de almacenamiento, además sensores de nivel en tanques.
- Impermeabilización de Tanques Giralda 1-2 - Romelia 1 – Libertadores
- Restitución de la Conducción número 1 con la cual se trae el Agua desde Empocabal
- Inicio fase 1 Macro proyecto Santa Helena -San Joaquín
- Restitución, Rehabilitación y expansión de 9.552.32 metros lineales de redes
- Inicio fase 1 del Proyecto Santa Helena San Joaquín
- 12 tanques estacionarios de 2000 litros
- Estudio NSR Tanques Giralda 1 y 2, Romelia 1 y 2, San Diego



FUENTES ALTERNAS

Resoluciones expedidas por la CARDER, otorgando concesiones de agua:

- 200 l/s San José
- 80 L/s – San Joaquín Santa Helena





SERVICIUDAD ESP

Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002

2. SERVICIO DE ALCANTARILLADO

El Plan de acción de ServiCiudad, está conformado por 4 proyectos de inversión que apuntan al cumplimiento de las inversiones estipuladas en el Plan estratégico de ServiCiudad el Plan de Desarrollo y el Plan de obras e inversiones reguladas de ServiCiudad POIR, con relación al servicio de alcantarillado, de manera desagregada se enuncia en la parte inicial de cada proyecto, los lineamientos de los planes anteriormente mencionados:

- Actualización Y Ejecución De Obras Del Plan Maestro De Alcantarillado Del Municipio De Dosquebradas
- Proyecto Construcción De Los Colectores Interceptores De Aguas Residuales De Las Quebradas Frailes, Montebonito, Víbora Y Cañaveral Del Municipio De Dosquebradas
- Proyecto Construcción de los colectores Interceptores de aguas residuales de las quebradas Gutiérrez, Miraflores, Molinos, Soledad, Manzales del Municipio De Dosquebradas
- Proyecto Estudios y Diseños para la construcción del sistema de Alcantarillado de ServiCiudad de Dosquebradas Risaralda Occidente
- Proyecto de gestión del riesgo en el suministro de los servicios de acueducto y alcantarillado, prestados por ServiCiudad en el municipio de Dosquebradas Risaralda

2.1. Actualización Y Ejecución De Obras Del Plan Maestro De Alcantarillado Del Municipio De Dosquebradas

Lineamientos Plan de Desarrollo Municipal - "DOSQUEBRADAS COMPROMISO DE TODOS" 2016-2019
CAPITULO III EJE ESTRATÉGICO 3 : MEDIO AMBIENTE Y HABITAT SUSTENTABLE
SECTOR: SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS – APSB
PRODUCTO ASOCIADO 3.32.2. ALCANTARILLADO
METAS :
3.32.2.434. Realizar obras de instalación de redes de alcantarillado en áreas de expansión urbana en el sistema de alcantarillado de SERVICIUDAD E.S.P.
3.32.2.435. Realizar restitución de redes en el sistema de alcantarillado de SERVICIUDAD E.S.P.
3.32.2.436. Realizar rehabilitación de redes en el sistema de alcantarillado de SERVICIUDAD E.S.P.

CODIGO BPIM 046617000136

Lineamientos Plan Estratégico ServiCiudad 2016-2021
PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
SERVICIO: ALCANTARILLADO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Actualizar y ejecutar las obras del plan maestro de alcantarillado

COMPONENTE EXPANSION DE REDES

contrato	contratista	objeto	fFuente	contrato	vr rp	pagos
59/2019	Morrinson lam s.a.s	contrato cf-059-2019 para la expansión de red de alcantarillado, vía la badea - pedregales código suricata al008 municipio de Dosquebradas	rp	401,908,448	401,908,448	253,368,101
62/2019	Edgar augusto giraldo	contrato sf-062-2019 para la interventoría técnica, administrativa y financiera a la construcción expansión de red de alcantarillado, vía la badea - pedregales código suricata al008 municipio de Dosquebradas	rp	36,565,099	36,565,099	14,626,040
88/2015	Jose alejandro sebastian diago del castillo	cxp 2018 (reg 20180417) cpx-2017 rp-20180417 cxp rp 20170373 rp 0439 contrato de obra cf 088-2015 expansion red de alcantarillado barrio libertadores	rp	67,174,570	47,022,199	\$ -
92/2010	Edgar Tabarquino Barreneche	cxp 2018 reg 20180427 ---cont-092-2010 --cpx-2017 rp-20180427 cxp rp 20160371 rp 0486 cxp rp 20140447 cxp rp 334 cxp rp 673 cxp rp 312 cont-092-2010 interv tecnica, activa y fciera	rp	38,190,216	6,365,036	\$ -
114/2015	alejandro vasquez arcila	cxp 2018 reg 20190225 cdp 20190238 --cpx-2017 rp-20180431 cxp rp 20160375 rp 0578 contrato no 114-2015 expansion de redes de alcantarillado barrio venus 1 de la casa 2 a la casa 12 parte posterior mpio de Dosquebradas	rp	25,060,868	2,651,079	\$ -
cpx conv 038-2009 (sgp) expansión de redes						
75/2010	Josel Luis Restrepo Garcia	cxp 2018 reg 20190288 - -cpx rp-20171019 cxp rp 20160489 cxp rp 20140379 cxp rp 359 - 2012 rp 528-2013 cxp rp 648 cxp rp 170 cont-cf-075-2010. interventoría técnica, administrativa y financiera de las obras de expansion, rehab	sgp	76,950,920	4,785,802	\$ -
					499,297,663	267,994,141

COMPONENTE REPOSICION DE REDES

contrato	contratista	objeto	fuelle	contrato	vr rp	pagos
81/2019	Harold Alejandro Calderon	contrato sf-081-2019 para obra civil tendiente a la reposicion red alcantarillado barrio san fernando carrera 17 entre calle 43 y calle 44, municipio de dosquebradas ,codigo suricata aI089.	rp	\$ 26,201,037	\$ 26,201,037	\$ 10,480,415
113/2018	Yeison Felipe Cardona Toro	cxp 2018 (reg 20180687) y reg adicion (reg 20181002) contrato de prestacion de servicios sf-113-2018 para interventoria tecnica administrativa y financiera para el seguimiento a las siguientes obras civiles: construccion del interceptor quebrada la vibira costado izquierdo de camara 89 a camara 93. reposicion de red de alcantarillado en el barrio los naranjos carrera 10a entre calle 50 a 51. rehabilitacion de red de alcantarillado en el barrio minuto de dios entre manzanas 5 y 12a . rehabilitacion de red de alcantarillado en el barrio buenos aires entre carrera 10a y carrera 10 con calle 40, tramos ubicados en el municipio de Dosquebradas	rp	\$ 57,901,563	\$ 581,788	\$ -
139/2018	Yeison Felipe Cardona Toro	cxp 2018 contrato de obra civil sf-139-2018 tendiente a la reposicion de red de alcantarillado en el barrio los naranjos, carrera 13 entre calles 50 a 49 en el municipio de Dosquebradas	rp	\$ 29,958,225	\$ 345	\$ -
157/2017	Fabio Alejandro Zuluaga Mejia	cxp 2018 reg 20190230 , cxp rp 20180403 ; contrato de obra civil cf-157-2017 tendiente a la reposicion de red de alcantarillado en el barrio camilo torres plan 2 entre manzanas 3, 4 y 5 del municipio de Dosquebradas.	rp	\$ 99,686,958	\$ 12,033,097	\$ -
162/2013	Whitman Oyuela Ramirez	cxp 2018 reg 20190245 - cxp-2017 rp-20180422 cxp rp 20170383 rp 20150426 y 20140184 cont sf 162-2013 reposición red de alcantarillado barrio el poblado via principal costado norte	rp	\$ 47,709,948	\$ 7,613,198	\$ -
cxp conv 038-2009 (sgp) reposición de redes						
75/2010	Jose Luis Restrepo Garcia	cxp 2018 reg 20190288 - -cxp rp-20171019 cxp rp 20160489 cxp rp 20140379 cxp rp 359 -2012 rp 528-2013 cxp rp 648 cxp rp 170 cont-cf-075-2010. interventoria tecnica, administrativa y financiera de las obras de expansión, rehab	sgp	\$ 76,950,920	\$ 3,655,665	\$ -
					\$ 50,085,130	\$ 10,480,415

COMPONENTE REHABILITACION DE REDES

Contrato	Contratista	Objeto	Fuente	Contrato	Vr Rp	Pagos
125/2018	Hernan Mauricio Barreto	Cxp 2018 Adicion Y Contrato De Obra Civil Cf-125-2018 Tendiente A La Rehabilitacion De Red De Alcantarillado En El Barrio Buenos Aires Entre Carrera 10a Y Carrera 10 Con Calle 40 En El Municipio De Dosquebradas.	Rp	\$ 239,165,719	\$ 1,507,014	\$ 24,751,271
125/2018	Hernan Mauricio Barreto	Cxp 2018 Adicion Y Contrato De Obra Civil Cf-125-2018 Tendiente A La Rehabilitacion De Red De Alcantarillado En El Barrio Buenos Aires Entre Carrera 10a Y Carrera 10 Con Calle 40 En El Municipio De Dosquebradas.	Rp	\$ 239,165,719	\$ 23,244,257	\$ 24,751,271
111/2018	Bioingenio Y Ambiente S.A.S.	Cxp 2018 -- Contrato De Obra Sf-111-2018 De Obra Civil Tendiente A La Rehabilitacion De Red De Alcantarillado En El Barrio Minuto De Dios Entre Las Manzanas 5 Y 12a Del Municipio De Dosquebradas.	Rp	\$ 116,934,870	\$ -	\$ -
113/2018	Yeison Felipe Cardona Toro	Cxp 2018 (Reg 20180687) Y Reg Adicion (Reg 20181002) Contrato De Prestación De Servicios Sf-113-2018 Para Interventoría Técnica Administrativa Y Financiera Para El Seguimiento A Las Siguietes Obras Civiles: Construcción Del Interceptor Quebrada La Vibira Costado Izquierdo De Camara 89 A Camara 93. Reposición De Red De Alcantarillado En El Barrio Los Naranjos Carrera 10a Entre Calle 50 A 51. Rehabilitación De Red De Alcantarillado En El Barrio Minuto De Dios Entre Manzanas 5 Y 12a . Rehabilitación De Red De Alcantarillado En El Barrio Buenos Aires Entre Carrera 10a Y Carrera 10 Con Calle 40, Tramos Ubicados En El Municipio De Dosquebradas	Rp	\$ 57,901,563	\$ 3,818,473	\$ -
113/2018	Yeison Felipe Cardona Toro	Cxp 2018 (Reg 20180687) Y Reg Adicion (Reg 20181002) Contrato De Prestacion De Servicios Sf-113-2018 Para Interventoria Tecnica Administrativa Y Financiera Para El Seguimiento A Las Siguietes Obras Civiles: Construcion Del Interceptor Quebrada La Vibira Costado Izquierdo De Camara 89 A Camara 93. Reposicion De Red De Alcantarillado En El Barrio Los Naranjos Carrera 10a Entre Calle 50 A 51. Rehabilitacion De Red De Alcantarillado En El Barrio Minuto De Dios Entre Manzanas 5 Y 12a . Rehabilitacion De Red De Alcantarillado En El Barrio Buenos Aires Entre Carrera 10a Y Carrera 10 Con Calle 40, Tramos Ubicados En El Municipio De Dosquebradas	Rp	\$ 57,901,563	\$ 7,834,384	\$ -
97/2013	Compañía De Construcción es Trujillo Asociados Sas	Cxp 2018 Reg 20190208 -- Cxp-2017 Rp 20180494 Cxp Rp 0429 Cxp Rp 20140452 Cont 097 -2013 Reposición De Red Alcantarillado Pueblo Sol Mz 17 Frente A Cancha Multiple Mz 7-8 Mz 8-10 Y Mz 6 Y Zona De Juegos Del Mpio	Rp	\$ 51,275,304	\$ 8,209,792	\$ -
146/2013	Whitman Oyuela Ramirez	Cxp 2018 Reg 20190246 -- --Cxp-2017 Rp-2018-0423 Cxp Rp 20170384 Rp 20150428 - 20140459 Contrato De Obra Cf 146 De 2013 rehabilitación De Redes De Alcantarillado La Pradera Calle 20 Entre Cras 21-23	Rp	\$ 90,926,414	\$ 5,550,893	\$ -
35/2010	Jose Domingo Camacho Barrera	Cxp 2018 Reg 20190280 --Cxp-2017 Rp 20180411 Cxp Rp20160355 Rp 0427 Cxp Rp 20140453 Cxp Rp 338 Cxp Rp 679 Cxp Rp 153cont-Cf-035-2010. Rehabilitación De Red De Alcantarillado Barrio Los Naranjos, Calle 47 Ent	Rp	\$ 29,893,499	\$ 29,893,499	\$ -
					\$ 80,068,312	\$ 49,502,542



SERVICIUDAD ESP

Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002

2.2. Proyecto Construcción De Los Colectores Interceptores De Aguas Residuales De Las Quebradas Frailes, Montebonito, Víbora Y Cañaveral Del Municipio De Dosquebradas

Lineamientos Plan de Desarrollo Municipal - "DOSQUEBRADAS COMPROMISO DE TODOS" 2016-2019
CAPITULO III EJE ESTRATÉGICO 3: MEDIO AMBIENTE Y HABITAT SUSTENTABLE
SECTOR: SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS – APSB
PRODUCTO ASOCIADO 3.32.2. ALCANTARILLADO
METAS:
3.32.2.437. Construir tramos de colectores en la zona urbana del Municipio

Lineamientos Plan Estratégico Serviciudad 2016-2021
PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
SERVICIO: ALCANTARILLADO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Tratar las aguas residuales generadas en el municipio de Dosquebradas

CODIGO BPIM 2010661700007

COMPONENTE TRAMOS DE COLECTORES

contrato	contratista	objeto	fuelle	contrato	vr rp	pagos
c.x.p conv 536-2016 construcción tramos colector frailes						
conv 536/2016		c.x.p cancelación saldo convenio-conv 536-2016 a la carder	sgp		\$ 2,841,737	\$ 2,841,737
conv 1222/2017		valor a reintegrarse por recursos no ejecutados según informe financiero del convenio 1222 de octubre 13 de 2017 entre la gobernación de risaralda y serviciudad esp.	rda		\$ 564,479	\$ 564,479
c.x.p construcción de tramos colector frailes						
165/2017	Jhon Jaime Cataño Henao	c.x.p 2018 (reg 20190136) (c.x.p rp 20180406) adición (reg 20180590) y contrato de prestación de servicios profesionales cf-165-2017 para realizar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción de los interceptores quebrada frailes desde la cámara crf-01 a cámara crf-18 y desde cámara crf-115 a cámara crf-122 (estabilización muro sector la castilla), interceptor quebrada monte bonito desde cámara 26 a cámara 35 margen derecha, interceptor quebrada soledad cm 6 a cm 12, cm 14 a cm 18, cm 19 a cm 22, cm 47 a cm 53 y cm 54 a cm 55 e interceptor quebrada miraflores de cm 1 a cm 16, cm 17 a cm 26 y cm 37 a cm 40 del municipio de dosquebradas.	rp	222,400,000	4,466,995	\$ -
c.x.p conv-641-2017 (sgp) construcción tramos de colector montebonito						
106/2017	Jhon Jaime Cataño Henao	c.x.p 2018 reg 20190281 ---c.x.p -2017 rp20180509 contrato de prestación de servicios profesionales sf-106-2017 para interventoría técnica administrativa y financiera para la revisión actualización y ajustes diseños definitivos a las siguientes consultorías interceptor dosquebradas e interceptor ladera norte río otun interceptor víbora e interceptor cañaveral y la obra cuyo objeto es interceptor víbora quebrada montebonito desde cámara 12 a cámara 24 margen izquierda del municipio	sgp	71.927.220	10,210,853	\$ -
c.x.p construcción de tramos colector monte bonito						

165/2017	Jhon Jaime Cataño Henao	cxp 2018 (reg 20190136) (cxp rp 20180406) adición (reg 20180590) y contrato de prestación de servicios profesionales cf-165-2017 para realizar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción de los interceptores quebrada frayles desde la cámara crf-01 a cámara crf-18 y desde cámara crf-115 a cámara crf-122 (estabilización muro sector la castilla), interceptor quebrada monte bonito desde cámara 26 a cámara 35 margen derecha, interceptor quebrada soledad cm 6 a cm 12, cm 14 a cm 18, cm 19 a cm 22, cm 47 a cm 53 y cm 54 a cm 55 e interceptor quebrada miraflores de cm 1 a cm 16, cm 17 a cm 26 y cm 37 a cm 40 del municipio de dosquebradas.	rp	222,400,000	\$ 4,557,002	\$ -
165/2017	Jhon Jaime Cataño Henao	cxp 2018 (reg 20190136) (cxp rp 20180406) adición (reg 20180590) y contrato de prestación de servicios profesionales cf-165-2017 para realizar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción de los interceptores quebrada frayles desde la cámara crf-01 a cámara crf-18 y desde cámara crf-115 a cámara crf-122 (estabilización muro sector la castilla), interceptor quebrada monte bonito desde cámara 26 a cámara 35 margen derecha, interceptor quebrada soledad cm 6 a cm 12, cm 14 a cm 18, cm 19 a cm 22, cm 47 a cm 53 y cm 54 a cm 55 e interceptor quebrada miraflores de cm 1 a cm 16, cm 17 a cm 26 y cm 37 a cm 40 del municipio de dosquebradas.	rp		\$ 4,277,465	\$ -
cxp construcción tramos colector vibora						
121/2018	Consorcio Construcciones Maestras	cxp tesorería 2018 reg 20180700 del contrato de obra cf-121-2018 para construcción del interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la cámara 89 hasta la cámara 93 del municipio de dosquebradas	rp	417,599,794	\$ 40,641,480	\$ 40,641,480
185/2017	Consorcio Interceptor Vibora 33	cxp 2019 cdp 20190117 (adición 2018 y con la cxp-2017 rp-20180442) contrato de obra cf-185-2017 para realizar la construcción del interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la cámara 33 hasta la cámara 47 municipio de dosquebradas	rp	975,400,308	\$ 50,038,456	\$ 86,951,036
185/2017	Consorcio Interceptor Vibora 33	cxp 2019 cdp 20190117 (adición 2018 y con la cxp-2017 rp-20180442) contrato de obra cf-185-2017 para realizar la construcción del interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la cámara 33 hasta la cámara 47 municipio de dosquebradas	rp		\$ 36,912,580	\$ 86,951,036
cxp construcción tramo colector vibora						
188/2017	Gonzalo Alberto Marin Aguirre-Cesionario Wilson Yuber	cxp 2018 (cdp 20190148) (reg 20180784) adición presupuestal no.1 y prorrogas no.2 por sesenta (60) días calendario al contrato de obra no.cf-188-2017 cuyo objeto consiste en la interventoría técnica, administrativa y financiera a la construcción del interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la cámara 33 a la cámara 47 del municipio de dosquebradas.	rp	68,456,238	\$ 3,503,192	\$ -
113/2018	Yeison Felipe Cardona Toro	cxp 2018 (reg 20180687) y reg adición (reg 20181002) contrato de prestación de servicios sf-113-2018 para interventoría técnica administrativa y financiera para el seguimiento a las siguientes obras civiles: construcción del interceptor quebrada la vibora costado izquierdo de cámara 89 a cámara 93. reposición de red de alcantarillado en el barrio los naranjos carrera 10a entre calle 50 a 51. rehabilitación de red de alcantarillado en el barrio minuto de dios entre manzanas 5 y 12a . rehabilitación de red de alcantarillado en el barrio buenos aires entre carrera 10a y carrera 10 con calle 40, tramos ubicados en el municipio de Dosquebradas	rp	57,901,563	\$ 4,284,974	\$ -



SERVICIUDAD ESP

Empresa Industrial y Comercial del Estado

NIT. 816.001.609-1

NUIR 1-661700002

86/2018	Jhon Jaime Cataño Henao	cxp 2018 (reg 20180382) contrato de obra cf-086-2018 para la construcción del interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la camara 83 hasta la camara 89 del municipio de dosquebradas. (codigo suricata al 116)	rp	1,152,600,000	\$ 203,025,941	\$ 128,993,015
121/2018	Consorcio Construcciones Maestras	cxp 2018 contrato de obra cf-121-2018 para construcción del interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la camara 89 hasta la camara 93 del municipio de dosquebradas	rp	417,599,794	\$ -	\$ -
60/2018	Jonnathan Gutierrez Jurado	cxp 2018 (reg 20180381) - contrato de prestación de servicios profesionales sf-060-2018 para interventoría técnica, administrativa y financiera a la construcción del interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la camara 83 hasta la camara 89, del municipio de dosquebradas.	rp	93,880,000	\$ 7,738,816	\$ -
188/2017	Gonzalo Alberto Marin Aguirre- Cesionario Wilson Yuber	cxp 2018 reg 20180585 cxp-2017 rp-20180585 contrato de prestación de servicios profesionales sf-188-2017 para la interventoría técnica administrativa y financiera a la construcción interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la camara 33 hasta la camara 47 municipio de dosquebradas. cxp-2017 rp-20180585 - contrato de prestación de servicios profesionales sf-188-2017 para la interventoría técnica administrativa y financiera a la construcción interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la camara 33 hasta la camara 47 municipio de Dosquebradas.	rp		\$ 41,073,743	\$ -
68/2018	Carlos Arturo Moreno Medina	cxp 2018 reg 20180119- contrato de prestación de servicios sf-068-2018 para la interventoría técnica, administrativa y financiera a la construcción del interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la camara 77 hasta la camara 83, del municipio de Dosquebradas.	rp	64,389,919	\$ 26,033,951	\$ -
85/2018	Fabio Alejandro Zuluaga Mejia	cxp 2018 reg 20190227 reg 20180135 contrato de obra cf-085-2018 para la construcción del interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la camara 77 hasta la camara 83, municipio Dosquebradas (codigo suricata al 116)	rp	803,900,921	\$ 207,494,057	\$ -
					\$ 647,665,721	\$ 346,942,783

SERVICIUDAD
ACUEDUCTO - ASEO - ALCANTARILLADO ESP



SERVICIUDAD ESP

Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002

2.3. Proyecto Construcción de los colectores Interceptores de aguas residuales de las quebradas Gutiérrez, Miraflores, Molinos, Soledad, Manizales del Municipio De Dosquebradas

Lineamientos Plan de Desarrollo Municipal - "DOSQUEBRADAS COMPROMISO DE TODOS" 2016-2019
CAPITULO III EJE ESTRATÉGICO 3 : MEDIO AMBIENTE Y HABITAT SUSTENTABLE
SECTOR: SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS – APSB
PRODUCTO ASOCIADO 3.32.2. ALCANTARILLADO
METAS :
3.32.2.437. Construir tramos de colectores en la zona urbana del Municipio

CODIGO BPIM 2010661700007

Lineamientos Plan Estratégico Serviciudad 2016-2021
PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
SERVICIO: ALCANTARILLADO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Tratar las aguas residuales generadas en el municipio de Dosquebradas

COMPONENTE DE COLECTOR

contrato	contratista	objeto	fuentes	contrato	vr rp	pagos
cxp construcción de tramos colector Miraflores						
165/2017	Jhon Jaime Cataño Henao	cxp 2018 (reg 20190136) (cxp rp 20180406) adición (reg 20180590) y contrato de prestación de servicios profesionales cf-165-2017 para realizar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción de los interceptores quebrada frailes desde la cámara crf-01 a cámara crf-18 y desde cámara crf-115 a cámara crf-122 (estabilización muro sector la castilla), interceptor quebrada monte bonito desde cámara 26 a cámara 35 margen derecha, interceptor quebrada soledad cm 6 a cm 12, cm 14 a cm 18, cm 19 a cm 22, cm 47 a cm 53 y cm 54 a cm 55 e interceptor quebrada Miraflores de cm 1 a cm 16, cm 17 a cm 26 y cm 37 a cm 40 del municipio de Dosquebradas.	rp	222,400,000	666,671	\$ -
cxp construcción de tramos colector soledad						



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002

165/2017	Jhon Jaime Cataño Henao	cxp 2018 (reg 20190136) (cxp rp 20180406) adición (reg 20180590) y contrato de prestación de servicios profesionales cf-165-2017 para realizar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción de los interceptores quebrada frailes desde la cámara crf-01 a cámara crf-18 y desde cámara crf-115 a cámara crf-122 (estabilización muro sector la castilla), interceptor quebrada monte bonito desde cámara 26 a cámara 35 margen derecha, interceptor quebrada soledad cm 6 a cm 12, cm 14 a cm 18, cm 19 a cm 22, cm 47 a cm 53 y cm 54 a cm 55 e interceptor quebrada Miraflores de cm 1 a cm 16, cm 17 a cm 26 y cm 37 a cm 40 del municipio de Dosquebradas.	rp		\$ 1,223,653	\$ -
					\$ 1,890,324	\$ -





SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002

2.4. Proyecto Estudios y Diseños para la construcción del sistema de Alcantarillado de Serviciudad de Dosquebradas Risaralda Occidente

Lineamientos Plan de Desarrollo Municipal - "DOSQUEBRADAS COMPROMISO DE TODOS" 2016-2019
CAPITULO III EJE ESTRATÉGICO 3 : MEDIO AMBIENTE Y HABITAT SUSTENTABLE
SECTOR: SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS – APSB
PRODUCTO ASOCIADO 3.32.2. ALCANTARILLADO
METAS :
3.32.2. 438.Elaborar Estudios y Diseños para la construcción de obras del sistema de alcantarillado de SERVICIUDAD ESP

Código BPIM : 2014661700010

Lineamientos Plan Estratégico Serviciudad 2016-2021
PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
SERVICIO: ALCANTARILLADO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Tratar las aguas residuales generadas en el municipio de Dosquebradas

COMPONENTE ESTUDIOS Y DISEÑOS

contrato	contratista	objeto	fuelle	contrato	vr rp	pagos
cpx conv-641-2017 (sgp) estudios y diseños para la construcción de obras del sistema de alcantarillado						
106/2017	Jhon Jaime Cataño Henao	cpx 2018 reg 20190281 —cpx - 2017 rp20180509 contrato de prestacion de servicios profesionales sf-106-2017 para interventoria tecnica administrativa y financiera para la revision actualización y ajustes diseños definitivos a las siguientes consultorías interceptor Dosquebradas e interceptor ladera norte rio otun interceptor vibora e interceptor cañaveral y la obra cuyo objeto es interceptor vibora quebrada Montebonito desde camara 12 a camara 24 margen izquierda del municipio	sgp	71.927.220	\$ 7,051,680	\$ -
119/2017	Consorcio Diseños Interceptores Dosquebradas	cpx 2018 reg 20190282 -cpx- 2017 rp-20180508 contrato sf-119-2017 consultoria para la revision, actualización, ajustes y diseños definitivos a los interceptores de dosqueb radas e interceptor ladera norte del rio otun, interceptor vibora e interceptor cañaveral del municipio de Dosquebradas.	sgp	\$ 419,062,070	\$ 125,718,620	\$ -
					\$ 132,770,300	\$ -



SERVICIUDAD ESP

Empresa Industrial y Comercial del Estado

NIT. 816.001.609-1

NUIR 1-661700002

2.5. Proyecto de gestión del riesgo en el suministro de los servicios de acueducto y alcantarillado, prestados por Serviciudad en el municipio de Dosquebradas Risaralda

Lineamientos Plan de Desarrollo Municipal - "DOSQUEBRADAS COMPROMISO DE TODOS" 2016-2019
CAPITULO III EJE ESTRATÉGICO 3 : MEDIO AMBIENTE Y HABITAT SUSTENTABLE
SECTOR: SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS – APSB
PRODUCTO ASOCIADO 3.32.1. ACUEDUCTO
PRODUCTO ASOCIADO 3.32.2. ALCANTARILLADO
METAS :
3.32.1.429. Ejecutar actividades del plan de emergencia y contingencia de SERVICIUDAD E.S.P. para el servicio de acueducto.
3.32.2.439. Ejecutar actividades del plan de emergencia y contingencia de SERVICIUDAD E.S.P. para el servicio de ALCANTARILLADO.

CODIGO BPIM 2009661700014

Lineamientos Plan Estratégico Serviciudad 2016-2021
PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
SERVICIO: ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Implementar acciones encaminadas a la gestión del riesgo para acueducto
OBJETIVO ESTRATEGICO: Implementar acciones encaminadas a la gestión del riesgo para alcantarillado
PERSPECTIVA: INNOVACIÓN Y GENERACIÓN DE VALOR
OBJETIVO ESTRATEGICO: Llevar a cabo estrategias que permitan garantizar la continuidad del negocio

contrato	contratista	objeto	fuelle	contrato	vr rp	pagos
obras encaminadas a la reducción del riesgo						
122/2019	construservicios milenium s.a.s	contrato de obra cf-122-2019 para obra civil para la recuperación para la continuidad del colector frailes en el sector mirador de santa Mónica frente a la manzana 2 y manzana 4 municipio de Dosquebradas.	rp	133,816,198	\$ 133,816,198	\$ -
cxp conv-442-2017- carder- obras de mitigación del riesgo y estabilización de taludes barrios bellavista y altos de camilo torres						
183/2017	diseño maquinaria y construcciones s.a.s	cxp 2018 reg 20190104 - cxp-2017 rp-20180730 por contrato de obra civil cf-183-2017 tendiente a la estabilización talud aledaño a los barrios bellavista y altos de camilo torres en el municipio de Dosquebradas (según convenio interadministrativo carder-serviciudad-)	car	399,507,432	\$ 47,812,730	31,072,880
					\$ 181,628,928	31,072,880

2.6. Semáforo de cumplimiento con relación Plan de Desarrollo 2016-2019

PLAN DE DESARROLLO 2016-2019			EJECUTADO	
ALCANTARILLADO	Indicador de Producto	PIND	2016, 2017, 2018, Enero - Junio 2019	
Metas Producto Asociadas al Resultado		4 años	META FISICA	
		Meta	ML	Eficacia
3.32.2.434.Expansion	Metro lineal	1,584	1035.85	65.4%
3.32.2.435. Restitucion	Metro lineal	2,693	6023.12	223.7%
3.32.2.436.Rehabilitacion	Metro lineal	1,362	1510.53	110.9%
3.32.2.437.colectores	Metro lineal	12,238	8952.63	73.2%
3.32.2.438.Estudios y Diseños	actividades	2	2.00	100.0%
3.32.2.439. Riesgo	actividades	5	5.00	100.0%



SERVICIUDAD ESP

Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002



2.7. Cifras financieras desde año 2016 hasta junio de 2019

PLAN DE DESARROLLO 2016-2019		EJECUTADO Junio de 2019				
SERVICIO DE ALCANTARILLADO						
Metas Producto Asociadas al Resultado	Recursos Pago Tesorería \$\$\$ ejecutado					Total por Meta
	Propios Serv	Propios C x p	SGP C X P	c x p CARDER	C x p Gobernación	
3.32.2.434. Expansión	267,994,141	-	-			267,994,141
3.32.2.435. Restitución	10,480,415	-				10,480,415
3.32.2.436. Rehabilitación		49,502,542				49,502,542
3.32.2.437. colectores	832,426,112	556,019,256	2,841,737		564,479	1,391,851,584
3.32.2.438. Estudios y Diseños						-
3.32.2.439. Riesgo				31,072,880		31,072,880
Subtotales	\$ 1,110,900,668	\$ 605,521,798	\$ 2,841,737	\$ 31,072,880	\$ 564,479	1,750,901,562
		98%		2%	0.03%	100%
Total		1,750,901,562.00				

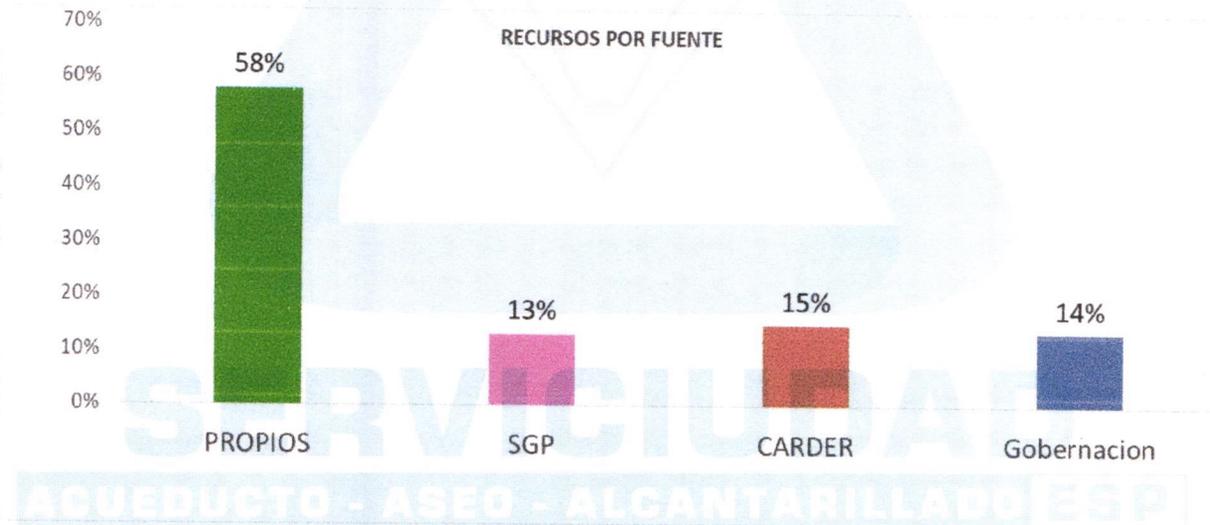
PLAN DE DESARROLLO 2016-2019		EJECUTADO 2016,2017, 2018, Junio de 2019						
SERVICIO DE ALCANTARILLADO								
Metas Producto Asociadas al Resultado	Recursos Pago Tesorería \$\$\$ ejecutado							Total por Meta
	Propios Serv	Propios C x p	sgp	SGP C X P	CARDER	c x p CARDER	Gobernación	
3.32.2.434. Expansión	380,484,218	557,854,629	-	-	579,572,896	-	-	1,517,911,743
3.32.2.435. Restitución	1,591,159,250	923,890,794	-	-	308,340,677	-	-	2,823,390,721
3.32.2.436. Rehabilitación	946,704,652	774,518,800	-	-	321,593,366	-	-	2,042,816,818
3.32.2.437. colectores	5,256,301,111	1,618,221,155	1,380,172,659	1,087,868,248	993,223,728	525,907,470	2,918,219,441	13,779,913,810
3.32.2.438. Estudios y Diseños	-	-	315,652,354	28,037,625	28,037,625	-	-	371,727,604
3.32.2.439. Riesgo	325,911,682	7,293,658	-	-	159,802,973	290,862,829	-	783,871,052
Subtotales	\$ 8,500,560,923	\$ 3,881,778,936	\$ 1,695,825,013	\$ 1,115,905,873	\$ 2,390,571,263	\$ 816,770,299	\$ 2,918,219,441	\$ 21,319,631,748
		58%	8%	5%	11%	4%	14%	100%
Total		21,319,631,748.00						



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002



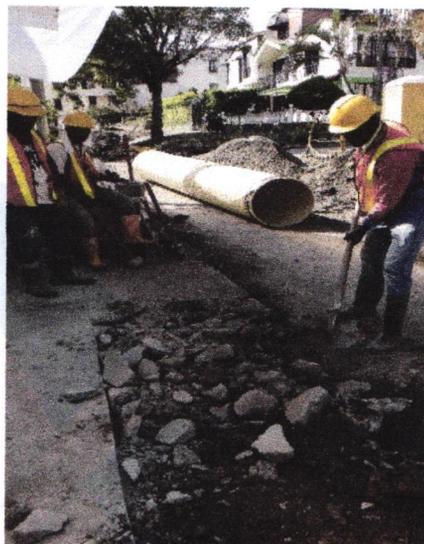
Alcantarillado		
PAGO TESORERIA 2016 2017-2018 junio 2019		
PROPIOS	\$ 12,382,339,859.00	58%
SGP	\$ 2,811,730,886.00	13%
CARDER	\$ 3,207,341,562	15%
Gobernacion	\$ 2,918,219,441	14%
	\$ 21,319,631,748.00	100%



2.8. Resumen gestiones e inversiones 2016 a junio de 2019 – alcantarillado

Tramos de Colectores Construidos

Frailes:	954.27
Montebonito:	1456.51
Manizales:	156.77
Gutiérrez:	990.6
Soledad:	889.51
Sakabuma:	567.4
ESAP:	224.9
Víbora:	2881.56
Miraflores:	831.11
	8952.63



- Expansión, restitución, rehabilitación de 8.569.5 metros lineales de redes de alcantarillado



- Firma Carta de intención, macro proyecto Saneamiento Hídrico Otún Consota, (MVCT, KFW, Serviciudad, A y A, Carder, Gobernación, Alcaldía Ddas y Pereira) CONPES 3948 incluyendo a Dosquebradas en el Macroproyecto de la PTAR

- Compra Camión
- Obras de mitigación del riesgo en descoles de alcantarillado, 7 sectores (7 de agosto, Campestre B, Limonar Mariana, Centro comercial Unico, Bellavista, Altos de Camilo Torres)

3. SERVICIO DE ASEO

<ul style="list-style-type: none"> • Lineamientos Plan Estratégico Serviciudad 2016-2021
<ul style="list-style-type: none"> • PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
<ul style="list-style-type: none"> • SERVICIO: ASEO
<ul style="list-style-type: none"> • OBJETIVO ESTRATEGICO: Renovar la flota de los vehículos recolectores para mejorar la prestación del servicio • OBJETIVO ESTRATEGICO: Comprar y renovar los equipos y maquinaria para la prestación adecuada del servicio de aseo

Ejecutado de Enero a Junio de 2019

contrato	contratista	objeto	fuelle	contrato	vr rp	pagos
inversiones complementarias servicio de aseo						
53/2019	CODIESEL S.A	contrato cf-053-2019 para adquisición de dos (2) chasis con motor para vehículo recolector de 25 yardas cubicas para optimizar el parque automotor de la empresa de servicios públicos domiciliarios de Dosquebradas Serviciudad esp.	rp	\$ 524,000,000	\$ 524,000,000	\$ 524,000,000
63/2019	FANALVA S.A.S	contrato cf-063-2019 para la adquisición de dos (2) cajas compactadoras de 25 yardas cubicas cada una para optimizar el parque automotor de la empresa de servicios públicos domiciliarios de Dosquebradas Serviciudad esp.	rp	\$ 304,300,000	\$ 304,300,000	\$ 304,300,000
corte de cesped - poda de arboles						
52/2019	EMAS S.A. ESP	contrato cf-052-2019 para prestación de servicios para realizar en el municipio de Dosquebradas el mantenimiento de zonas verdes, plato, borde, corte de césped a 5 cms. remoción de especies vegetales, recolección de material sobrante, fumigación, retiro manual de malezas, poda de arboles de tipo preventivo realce, altura y laterales, suministro de bolsas para recolección y traslado de las mismas a destino final.	rp	\$ 1,370,673,872	\$ 1,370,673,873	\$ 411,196,643
					\$ 2,198,973,873	\$ 1,239,496,643



3.1. Cifras financieras Aseo

2018		
INVERSION EN ASEO		
INVERSION	Fuente de Financiación	Vr Pago Tesorería
Dispositivos de transporte Barredoras	Propios	3,300,000
Carros papeleros	Propios	16,065,000
Barredora de Empuje	Propios	22,799,398
Carros Recolectores	Propios	729,523,575
-		771,687,973
2019		
INVERSION EN ASEO		
INVERSION	Fuente de Financiación	Vr Pago Tesorería
Chasis para vehiculo recolector	Propios	524,000,000
Cajas Compactadoras	Propios	304,300,000
Limpieza Urbana - Mantenimiento de Zonas Verdes	Propios	411,196,643
-		1,239,496,643
	2018-2019	2,011,184,616

3.2. Resumen inversiones a junio de 2019 – Aseo

- 6 barredoras de empuje
- 45 carros papeleros
- 4 vehículos de recolección de aseo – 3 de 25 Y3 y 1 de 17 YD 3



4. GESTIONES COMPLEMENTARIAS REALIZADAS 2016 A 2019

RIESGO

- Plan de contingencia acueducto, alcantarillado, aseo
- Plan de contingencia calidad del agua.

TARIFAS

Aplicación nuevo marco Tarifario acueducto, alcantarillado y aseo con la ejecución de las nuevas actividades de limpieza urbana

- Corte de Césped 377.000 M2 mensuales
- Poda de árboles 1.708 mensuales
- Lavado de vías y áreas públicas 233 m2 al año

FORMALIZACION LABORAL

Año 2016 : 88 personas aseo (2 jefes de cuadrilla, 10 conductores, 34 recolección, 42 barrido)

Año 2017: 38 personas (23 acueducto, 15 alcantarillado)

Total 126 personas

CENSO DE SUSCRIPTORES

Actualización de la base de datos comercial, Georreferenciación de la información de los usuarios, Actualización de la base de datos de medidores, Actualización de propietarios y contactos Identificación y actualización de las variables de facturación, Aseguramiento mayor de los ingresos a partir de contar con datos reales de la operación en relación con cada inmueble o predio Identificación de posibles nuevos usuarios para cualquiera de los tres servicios o de los tres servicios Cambios de uso en el servicio

3.692 suscriptores Aseo – Facturación anual Aprox \$500.000.000.oo

2.000 suscriptores Acueducto y alcantarillado (independiz.)

Cargos Fijos Aprox \$ 168.648.000.oo



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002

SUSCRIPTORES

Suscriptores	dic-15	may-19		
ACUEDUCTO	44,905	54,685	9,780	22%
ALCANTARILLADO	52,450	62,136	9,686	18%
ASEO	54,178	64,146	9,968	18%

RECAUDO

AÑO	RECAUDO	DIFERENCIA	%
2014	21,639,507,297		
2015	22,631,236,385	991,729,088	4.6%
2016	25,357,890,478	2,726,654,093	12.0%
2017	31,145,216,030	5,787,325,552	22.8%
2018	35,308,987,126	4,163,771,096	13.4%



STATE OF TEXAS

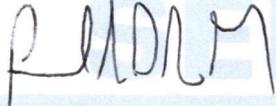


County of _____

NO.	NAME	RESIDENCE	DATE
1	JOHN A. SMITH	1234 Main St, Houston, TX	10/15/2023
2	JANE D. DOE	5678 Elm St, Dallas, TX	10/16/2023
3	ROBERT E. BROWN	9101 Oak St, Austin, TX	10/17/2023
4	MICHAEL C. GREEN	2345 Pine St, San Antonio, TX	10/18/2023

DEUDA PUBLICA

CREDITO		No	PERIODO	CUOTA PEN.	SALDO DEUDA 2016	SALDO DEUDA 2019
Leasing - 2 Camionetas chevrolet Luv D-MAX 3 OL 4X4 C/D C/A T/M	Capital	60	Mensual	0	43,576,137	0
	Intereses	60		0	8,175,810	0
Sectorización Desembolso 1	Capital	20	Trimestral	8	2,505,429,635	0
	Intereses	20		8	209,944,000	0
Sectorización Desembolso 2	Capital	20	Trimestral	9		
	Intereses	20		9		
Leasing - 3 Recolectores	Capital	60	Mensual	0	597,387,539	0
	Intereses	60		0	148,960,000	0
SALDO CAPITAL					3,146,393,311	0
SALDO EN INTERESES PROYECTADO					367,079,810	0
TOTAL CAPITAL E INTERESES					3,513,473,121	0
CAPITAL CANCELADO					3,132.930.094	
INTERESES CANCELADO					337.924.783	


FERNADO JOSE DA PENA MONTENEGRO - ALCANTARILLADO ESP
Gerente

Informe Elaborado por:

Claudia Milena Rubio Mejía
Profesional Especializada