



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 2020-2023**

**Periodo de Rendición
Enero a Diciembre de 2020**

**FERNANDO JOSE DA PENA MONTENEGRO
GERENTE**

DOSQUEBRADAS, ENERO 31 DE 2021



TABLA DE CONTENIDO

1.	PLAN DE ACCION DE SERVICIUDAD 2020	3
2.	EJECUCION SERVICIO DE ACUEDUCTO	4
3.	EJECUCION SERVICIO DE ALCANTARILLADO	12
4.	CONSOLIDADO EJECUCION FINANCIERA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	22
5.	EJECUCION DE OBRAS ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	23
6.	EJECUCION CON RELACION AL PLAN DE DESARROLLO 2020-2023.....	46
7.	SERVICIO DE ASEO	47
8.	GESTIONES COMPLEMENTARIAS REALIZADAS.....	50



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



1. PLAN DE ACCION DE SERVICIUDAD 2020

El Plan de acción de Serviciudad, está conformado por el proyecto de inversión pública de nombre "Construcción de obras en el sistema de acueducto y sistema de alcantarillado de Serviciudad, para garantizar la prestación de los servicios de manera continua con calidad y cobertura en el área urbana del municipio de Dos Quebradas" el cual agrupa las inversiones a realizar durante estos cuatro años en cumplimiento a lo establecido en el Plan estratégico de Serviciudad y en:

PLAN DE DESARROLLO 2020 – 2023 – DOSQUEBRADAS EMPRESA DE TODOS

LÍNEA ESTRATÉGICA 3 – TERRITORIO AMBIENTAL
PROGRAMA 3.7 SERVICIOS PÚBLICOS PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL BIENESTAR DE TODOS

Proyecto del programa 3.7.3 AGUA POTABLE SUMINISTRADA POR SERVICIUDAD CON CALIDAD

- Servicio de acueducto, metas número 363-364-364-367-368-369

Proyecto del programa 3.7.4 MANEJO EFICIENTE DE AGUAS RESIDUALES EN LA ZONA URBANA

- Servicio de alcantarillado, metas número 372-373-374-375-376

El Plan de Acción 2020, se encuentra publicado en la pagina web de Serviciudad www.serviciudad.gov.co en la opción "Planes"

Con relación al Servicio de aseo se tiene que apunta al cumplimiento del Plan Estratégico de Serviciudad

2. EJECUCION SERVICIO DE ACUEDUCTO

PROYECTO Construcción de obras en el sistema de acueducto y sistema de alcantarillado de ServiCiudad, para garantizar la prestación de los servicios de manera continua con calidad y cobertura en el area urbana del municipio de Dos Quebradas

Lineamientos Plan de Desarrollo 2020 – 2023 – Dosquebradas: Empresa de Todos
LÍNEA ESTRATÉGICA 3 – TERRITORIO AMBIENTAL
PROGRAMA 3.7 SERVICIOS PÚBLICOS PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL BIENESTAR DE TODOS
Proyecto del programa 3.7.3 AGUA POTABLE SUMINISTRADA POR SERVICIUDAD CON CALIDAD CONTINUIDAD Y COBERTURA - SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
METAS:
3.7.3.363 Instalación de redes en el sistema de acueducto de ServiCiudad
3.7.3.364 Restitución de redes de acueducto en el sistema de acueducto de ServiCiudad
3.7.3.365 Rehabilitación de redes de acueducto en el sistema de acueducto de ServiCiudad
3.7.3.367 Actividades de inversión para Gestión del Riesgo en sistema de acueducto de ServiCiudad
3.7.3.368 Actividades de inversión para Control de Agua no contabilizada en el sistema de acueducto de ServiCiudad
3.7.3.369 Sistema de Distribución de agua potable desde Santa Helena y San Joaquín

Codigo BPIM :2020661700003

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
OBJETIVO ESTRATEGICO: Restituir tuberías para la distribución de agua potable
OBJETIVO ESTRATEGICO: Rehabilitar tuberías para la distribución de agua potable
OBJETIVO ESTRATEGICO: Restituir tuberías para la distribución de agua potable
OBJETIVO ESTRATEGICO: Lograr disminuir las pérdidas de agua
OBJETIVO ESTRATEGICO: Lograr la autonomía Hídrica
OBJETIVO ESTRATEGICO: Implementar acciones encaminadas a la gestión del riesgo para acueducto
OBJETIVO ESTRATEGICO: Llevar a cabo estrategias que permitan garantizar la continuidad del negocio

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 ServiCiudad



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



Expansion					
Rubro numero	Denominacion	Descripción	Fuente	Vr pptal	Pago tesorería
_2107150203010 101-103	Cxp expansión de redes	Cxp 2019 reg 20200025 - cxp 2019 (reg 20190843) contrato de obra no.cf-035-2019 que tiene por objeto:"la obra civil tendiente a la expansión de red de acueducto por por pead, urbanización molinitos sector alcázares, codigo suricata ac003, municipio de Dosquebradas.	Rp	18,301,279	18,301,279
_2107150203010 101-103	Cxp expansión de redes	Cxp 2019 (reg 20200082 - 20190834) adición económica y prórroga por 20 días al contrato de interventoría no.sf-092-2019 que tiene por objeto:" interventoría 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.	Rp	27,123,393	27,123,393
_2107150203010 101-103	Cxp expansión de redes	Cxp 2019 (reg 20200104- 20190831) contrato cf-155-2019 para obras complementarias para mejorar la continuidad y la capacidad de cobertura a través de la optimización del bombeo del tanque la giralda 3, para el municipio de Dosquebradas.	Rp	14,153,098	14,153,098
_2107150203010 101-103	Cxp expansión de redes	Cxp 2019 (reg 202000116- 20190846).00 contrato sf-166-2019 para la interventoría técnica, administrativa y financiera para las obras complementarias para mejorar la continuidad y la capacidad de cobertura a través de la optimización del bombeo del tanque giralda 3 para el municipio de dsosquebrads. Código suricata ac005	Rp	13,919,132	13,919,132
_2107150203010 110-59	Cxp conv 943 2008 (sgp) expansión de redes	Cxp 2019 reg.-20200353 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	-
			Rp	73,496,902	73,496,902
			Sgp	11,635,170	
				85,132,072	73,496,902

Tanques					
Rubro numero	Denominacion	Descripción	Fuente	Vr pptal	Pago tesoreria
_210308010107-03	Sistema de protección eléctrico y generación de energía alterna en el sistema de bombeo tanque la giralda	Contrato cf-114-2020 para la construcción de apantallamiento atmosférico y adecuaciones eléctricas en el predio tanque la giralda, incluye suministro e instalación de planta eléctrica trifásica de emergencia y la obra civil para su cerramiento.	Rp	150,713,273	95,809,910
_210308010107-03		Contrato sf-115-2020 de interventoría técnica administrativa y financiera de la obra eléctrica tendiente a la construcción de apantallamiento atmosférico y adecuaciones eléctricas en el predio tanque la giralda, incluye suministro e instalación de planta eléctrica trifásica de emergencia y la obra civil para su cerramiento.	Rp	15,502,942	11,267,822
_210308010107-03		Adición presupuestal y prorrogas al contrato de obra no. Cf-114-2020 que tiene por objeto "construcción de apantallamiento atmosférico y adecuaciones eléctricas en el predio tanque la giralda, incluyendo el suministro e instalación de planta eléctrica trifásica de emergencia y la obra civil para su cerramiento".	Rp	10,869,933	
_210308010406-03	Construcción tanque de almacenamiento oriente y obras complementarias	Contrato sf-111-2020 para estudios y diseños de las obras complementarias que se deben realizar en el lote el rodeo para el correcto funcionamiento del tanque de almacenamiento oriente proyectado del sistema de acueducto de la fuente hídrica santa elena	Rp	22,800,000	22,800,000
_210308010406-03	Construcción tanque de almacenamiento oriente y obras complementarias	Contrato de obra civil cf-144-2020 tendiente a la fabricación, suministro y construcción de tanque de almacenamiento de 1.200 m ³ y obras complementarias en predio del lote oriente en el municipio de Dosquebradas.	Rp	1,166,081,874	-
				1,365,968,022	129,877,732



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

	restitución de redes	acueducto y alcantarillado en los barrios la pradera, santa monica y la castilla pertenecientes a la comuna 5 municipio de Dosquebradas			
_2107150203010 017-59	Cxp conv 038-2009 (sgp) reposic - rehabilit de redes	Cxp 2019 - reg.-20200351 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. Reposicion acueducto cra 20 entre calles 68 y 70 via a barrio los alpes.	Sgp	72,505,543	-
_2107150203010 017-59	Cxp conv 038-2009 (sgp) reposic - rehabilit de redes	Cxp 2019 reg.-20200357 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 reposicion acueducto para abastecimiento troncal santa rosa conduccion 2 la mazorca tunel boqueron.	Sgp	20,799,330	-
_2107150203010 017-59	Cxp conv 038-2009 (sgp) reposic - rehabilit de redes	Cxp 2019 reg.-20200358 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 expansion, rehab	Sgp	9,716,205	-
			Propios	135,476,639	115,593,391
			Sgp	124,863,210	21,842,132
				260,339,849	137,435,523



REHABILITACION					
Rubro numero	Denominacion	Descripción	Fuente	Vr pptal	Pago tesoreria
_2107150103010 104-103	Cxp suministro de hidrantes	Reg 20200038 cxp 2019 (reg 20190138) cxp 2018 tesoreria 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	22,254,511	-
Riesgo					
Rubro numero	Denominacion	Descripción	Fuente	Vr pptal	Pago tesoreria
_2107150203010 801-103	Cx p actualización a la norma nsr2010 de los tanques de almacenamiento	Cxp 2019 (reg 20200077 - 20190808) contrato de obra cf-151-2019 de obra civil tendiente a la reparación y reforzamiento estructural tanque la giralda 1. Municipio de Dosquebradas. Código suricata ac086	Rp	92,478,304	92,478,304
_2107150203010 801-103	Cx p actualización a la norma nsr2010 de los tanques de almacenamiento	Cxp 2019 (reg 20200100- 20190806) contrato de obra cf-150-2019 tendiente a la reparación y reforzamiento estructural tanque la romelia 1. Municipio de Dosquebradas. Código suricata ac086	Rp	80,923,546	63,065,440
				173,401,850	155,543,744
Anc					
Rubro numero	Denominacion	Descripción	Fuente	Vr pptal	Pago tesoreria
_2107150203010 702-103	Cxp sistematización de control de nivel caudal de tanques	Cxp 2019 (reg 20200096 - 20190479) 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, (código suricata aco73 y aco74)	Rp	43,175,514	-
				43,175,514	-



Santa helena y san joaquin					
Rubro numero	Denominacion	Descripción	Fuente	Vr pptal	Pago tesoreria
_210308010402-03	Bocatoma-desarenador-aducción-santa helena san joaquin	Contrato sf-097-2020 para interventoría tecnica, administrativa, financiera y juridica a la construcción estructura de concretode la bocatoma, desarenador de la quebrada santa helena, y conducción de la red de tubería pead hasta el punto de inicio del viaducto nro 4,	Rp	130,137,127	128,381,456
_210308010402-03	Bocatoma-desarenador-aducción-santa helena san joaquin	Contrato cf-100-2020 para realizar la obracivil tendiente a la construcción de estructura de concreto de la bocatoma,desarenador de la quebrada santa helena, y conducción de la red de tubería pead hasta el punto de inicio del viaducto nro 4	Rp	1,137,213,169	1,037,273,880
_210308010402-03	Bocatoma-desarenador-aducción-santa helena san joaquin	Adición presupuestal al contrato de obra no.176-2019 que tiene por objeto: "construcción estructura de concreto de la bocatoma, desarenador en la quebrada san joaquin y aducción de la red de tubería pead hasta el punto de inicic del viaducto no.4	Rp	42,560,906	42,560,906
_210308010402-03	Bocatoma-desarenador-aducción-santa helena san joaquin	Adicion contrato .cf.177-2019 que tiene por objeto: 'construcción aducción red de acueducto pead desde el viaducto no,4 ò punto de empalme hasta la red existente conducción no.1 de santa rosas a Dosquebradas	Rp	15,332,127	15,332,127
_210308010402-03	Bocatoma-desarenador-aducción-santa helena san joaquin	2ª adición presupuestal al contrato de obra no.cf-177-2019 que tiene por objeto: construcción aducción red de acueducto pead desde el viaducto no.4. o punto de empalme hasta la red existente conducción numero 1 de santa rosa a dosouebradas.	Rp	195,775,240	195,775,240
_210308010402-03	Bocatoma-desarenador-aducción-santa helena san joaquin	Adicion presupuestal al contrato de obra no. Cf.176-2019 que tiene por objeto:"construcción estructura de concreto de la bocatoma, desarenador en la quebrada san joaquin, y aducción de la red de tubería pead hasta el punto de inicio del viaducto nro 4".	Rp	13,135,211	13,135,211
_210308010404-03	Compra de predios y servidumbres	Cancelamos factura 52623 y 22564 por pago a la notaria unica de Dosquebradas de derechos notariales \$ 1.054.441 y gastos de registro-impuestos y gastos de rentas \$ 454.550 por la compra de la franja de terreno del predio la linda de propiedad de rubiela espitia roche, willson y jhon fernando espitia machete. Codigo suricata ac008	Rp	1,508,991	1,508,991
_210308010404-03	Compra de predios y servidumbres	Cancelacion con escritura #3565 y con matricula #47459 de compra de la franja de terreno del precio santa helena de propiedad de jhon ariel lopez acevedo.	Rp	5,959,604	5,959,604



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

_2107150103010 401-103	Cxp compra de predios y servidumbres	Reg 20200037 cxp 2019 tesoreria con contrato de promesa de compraventa del 27/12/2019 se realiza proceso de compra de la franja de terreno del predio la linda de propiedad de rubiela espitia roche, willson y jhon fernando espitia machete. Codigo suricata ac003	Rp	19,839,600	19,839,600
_2107150203010 401-103	C x p bocatoma-desarenador-aducción-santa helena san joaquin	Cxp 2019 (reg 20200106- 20190981) contrato cf-182-2019 de interventoria tecnica administrativa y financiera para construccion estructura de concreto de la bocatoma desarenador de la quebrada san joaquin y aduccion de la red de tuberia pead hasta el punto de inicio del viaducto no.4 y construccion, aduccion red de acueducto pead desde el viaducto no. 4 ó punto de empalme hasta la red existente conduccion no. 1 de santa rosa a Dosquebradas. Codigp suricata ac007	Rp	125,071,335	122,329,311
_2107150203010 401-103	C x p bocatoma-desarenador-aducción-santa helena san joaquin	Cxp 2019 (reg 20200108- 0190943) contrato de obra cf-176-2019 para realizar la construccion, estructura de concreto de la bocatoma, desarenador en la quebrada san joaquin y aducción de la red de tuberia pead hasta el punto de inicic del viaducto no.4	Rp	532,312,248	532,312,248
_2107150203010 401-103	C x p bocatoma-desarenador-aducción-santa helena san joaquin	Cxp 2019 (reg 20200110- 20190954) contrato de obra cf-177-2019 para realizar la construccion aduccion red de acueducto pead desde el viaducto no.4 ó punto de empalme hasta la red existente conduccion no.1 de santa rosa a Dosquebradas.	Rp	572,592,726	572,592,726
				2,791,438,284	2,687,001,300
		Total acueducto			
			Recursos propios	4,701,460,042	3,257,761,389
			Sgp	136,498,380	21,842,132
				4,837,958,422	3,279,603,521



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



3. EJECUCION SERVICIO DE ALCANTARILLADO

PROYECTO Construcción de obras en el sistema de acueducto y sistema de alcantarillado de Serviuidad, para garantizar la prestación de los servicios de manera continua con calidad y cobertura en el área urbana del municipio de Dos Quebradas

Lineamientos Plan de Desarrollo 2020 – 2023 – Dosquebradas: Empresa de Todos
LÍNEA ESTRATÉGICA 3 – TERRITORIO AMBIENTAL
PROGRAMA 3.7 SERVICIOS PÚBLICOS PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL BIENESTAR DE TODOS
Proyecto del programa 3.7.4 MANEJO EFICIENTE DE AGUAS RESIDUALES EN LA ZONA URBANA
METAS:
3.7.3.372 Instalación de redes en el sistema de alcantarillado de Serviuidad
3.7.3.373 Restitución de redes de alcantarillado en el sistema de acueducto de Serviuidad
3.7.3.374 Rehabilitación de redes de alcantarillado en el sistema de acueducto de Serviuidad
3.7.4.375 Construcción de Colectores en el sistema de alcantarillado de Serviuidad
3.7.4.376 Actividades de inversión para Gestión del Riesgo en sistema de alcantarillado de Serviuidad

Lineamientos Plan Estratégico Serviuidad 2016-2021
PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA
SERVICIO: ALCANTARILLADO
OBJETIVO ESTRATEGICO: Actualizar y ejecutar las obras del plan maestro de alcantarillado
OBJETIVO ESTRATEGICO: Tratar las aguas residuales generadas en el municipio de Dosquebradas
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



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-861700002



EJECUCION FINANCIERA DE ALCANTARILLADO

Expansión					
Rubro numero	Denominación	Descripción	Fuente	Vr ppta	Pago tesorería
_220309020101-08	Expansión de redes	Contrato cf-086-2020 para obra civil tendiente a la reposición y expansión de redes de alcantarillado en la comuna 1 del municipio de Dosquebradas, barrios inquilinos, la Graciela, el otun y la badea 2	Rp	79,274,434	79,274,434
_220309020101-08	Expansión de redes	Contrato sf 087-2020 de interventoría técnica, administrativa, financiera de la obra civil tendiente a la reposición y expansión de redes de alcantarillado en la comuna 1 del municipio de Dosquebradas, barrios inquilinos, la Graciela, el otun y la badea,	Rp	9,888,201	9,200,544
_2207150203020101-108	Cxp expansión de redes	Cxp 2019 (reg 20200083- 20190299) 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 alC08 municipio de Dosquebradas	Rp	5,792,181	5,792,181
_2207150203020101-108	Cxp expansión de redes	Cxp 2019 (reg 20200137- 20190149) cxp 2018 (reg 20180417) cxp-2017 rp-20180417 cxp rp 20170373 rp 0439 contrato de obra cf 088-2015 expansión red de alcantarillado barrio libertadores	Rp	47,022,199	-
_2207150203020101-108	Cxp expansión de redes	Cxp 2019 - (reg 20200159- 20190213) cxp 2018 reg 20180427 ---cont-092-2010 --cxp-2017 rp-20180427 cxp rp 20160371 rp 0486 cxp rp 20140447 cxp rp 334 cxp rp 573 cxp rp 312 cont-092-2010 interv técnica, adtiva y fciera	Rp	6,365,036	-
_2207150203020101-108	Cxp expansión de redes	Cxp 2019 (reg 20200161- 20190225) contrato no 114-2015 - cxp 2018 cdp 20190238 --cxp-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	2,651,079	-
_2207150203020104-60	Cxp conv 038-2009 (sgp) expansión de redes	Cxp 2019 reg.-20200358 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 expansion, rehab	Sgp	4,785,802	-
			Rp	150,993,130	94,267,159
			Sgp	4,785,802	
				155,778,932	94,267,159



Restitucion					
Rubro numero	Denominacion	Descripción	Fuente	Vr ppta	Pago tesoreria
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato cf-086-2020 para obra civil tendiente a la reposición y expansión de redes de alcantarillado en la comuna 1 del municipio de Dosquebradas, barrios inquilinos, la graciela, el otun y la badea 2	Rp	742,324,902	742,324,902
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato sf 087-2020 de interventoria técnica, administrativa, financiera de la obra civil tendiente a la reposición y expansión de redes de alcantarillado en la comuna 1 del municipio de Dosquebradas, barrios inquilinos, la graciela, el otun y la badea,	Rp	92,951,614	86,847,018
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato sf-095-2020 para la interventoria técnica, administrativa, financiera de la obra civil tendiente a la reposición de redes de alcantarillado en la comuna 3 del municipio de Dosquebradas, barrios campestre a, b, c y d	Rp	92,135,175	79,228,393
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato cf-096-2020 para realizar la obra civil tendiente a la reposición de redes de alcantarillado en la comuna 3 del municipio de Dosquebradas, barrios campestre a, b, c y d'	Rp	720,340,855	720,340,855
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato sf-106-2020 para interventoria técnica, administrativa, financiera de la obra civil tendiente a la reposición de redes de alcantarillado en la comuna 2 del municipio de Dosquebradas	Rp	35,612,947	35,612,947
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato cf-107-2020 de obra civil tendiente a la reposición y expansión de redes de alcantarillado en la comuna 2 del municipio de Dosquebradas	Rp	282,146,228	282,146,228
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato cf-109-2020 de obra civil tendiente a la reposición de redes de alcantarillado en la comuna 6 del municipio de Dosquebradas.	Rp	599,500,896	599,500,896
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato sf-no.110-2020 interventoria técnica administrativa y financiera de la obra civil tendiente a la reposición de redes de alcantarillado en la comuna 6 del municipio de Dosquebradas.	Rp	62,528,346	56,469,088
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato sf-120-2020 de interventoria técnica administrativa y financiera de la obra civil tendiente al mantenimiento reparación y reposición de redes de alcantarillado en la comuna 4 del municipio de Dosquebradas.	Rp	33,771,235	33,771,235
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato cf-117-2020 de obra civil tendiente al mantenimiento, reparación y reposición de redes alcantarillado en la comuna cuatro (4) del municipio de Dosquebradas	Rp	218,831,307	218,831,307
_220308020102-08	Reposición de redes	Adición contrato cf-107 de 2020 que tiene por objeto: "obra civil tendiente a la reposición de redes de alcantarillado en la comuna 2 del municipio de dosquebras".	Rp	30,853,468	30,853,468



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

_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato sf-124-2020 por interventoria técnica, administrativa, financiera de la obra civil tendiente al mantenimiento, reparación y reposición de redes de alcantarillado en la comuna 9 del municipio de Dosquebradas	Rp	54,480,710	32,012,898
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato cf-125-2020 de obra civil tendiente al mantenimiento, reparación y reposición de redes de alcantarillado en la comuna 9 del municipio de Dosquebradas	Rp	505,317,201	316,146,922
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato sf-130-2020 de interventoria técnica administrativa y financiera de la obra civil tendiente al mantenimiento, reparación y reposición de redes de alcantarillado en la comuna 12 del municipio de Dosquebradas	Rp	28,466,878	11,386,751
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato cf-129-2020 de obra civil tendiente al mantenimiento, reparación y reposición de redes de alcantarillado en la comuna 12 del municipio de Dosquebradas	Rp	283,480,265	113,392,106
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato sf-138-2020 de obra civil tendiente al mantenimiento, reparación y reposición de redes de alcantarillado en bosques de acuarela etapa iii del municipio de Dosquebradas	Rp	129,506,946	51,802,778
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato de obra civil cf-139-2020 tendiente al mantenimiento, reparación y reposición de redes de alcantarillado en la comuna 5 del municipio de Dosquebradas	Rp	199,145,703	79,658,281
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato sf-141-2020 interventoria técnica administrativa, financiera de la obra civil tendiente al mantenimiento, reparación y reposición de redes de alcantarillado en la comuna 5 del municipio de Dosquebradas	Rp	21,700,000	8,680,000
_220308020102-08	Reposición de redes	Contrato de obra civil sf-143-2020 tendiente al mantenimiento, reparación, y reposición de redes de alcantarillado en el barrio san diego del municipio de Dosquebradas	Rp	61,142,662	24,457,065
_2207150203020102-108	Cxp reposición de redes	Cxp 2019 reg 20190245 cont sf 162-2013 cxp 2018 - cxp-2017 rp-20180422 cxp rp 20170383 rp 20150426 y 20140184 reposición red de alcantarillado barrio el poblado vía principal costado norte	Rp	7,513,198	-
_2207150203020105-60	Cxp conv 038-2009 (sgp) reposición de redes	Cxp 2019 reg.-20200358 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. Interventoria técnica, administrativa y financiera de las obras de expansión, rehab	Sgp	3,655,665	-
			Rp	4,201,850,536	3,523,463,138
			Sgp	3,655,665	
				4,205,506,201	3,523,463,138



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

REHABILITACION					
Rubro numero	Denominación	Descripción	Fuente	Vr pptal	Pago tesoreria
_220308020103-08	Rehabilitación de redes	Contrato cf-119-2020 (tecon) obra civil tendiente al mantenimiento, reparación, la rehabilitación y mitigación del riesgo del colector frailes, sector Monte bonito y san rafael la castilla.	Rp	329,040,202	193,296,827
_220308020103-08	Rehabilitación de redes	Contrato sf-118-2020 por la obra civil tendiente al mantenimiento, reparación y la rehabilitación del colector frailes, sector cancha saturno.	Rp	112,315,455	44,926,182
_220308020103-08	Rehabilitación de redes	Contrato sf-121-2020 de interventoría técnica, administrativa financiera de las obras civiles tendientes al mantenimiento, reparación, rehabilitación y mitigación del riesgo colector frailes, sector monte bonito y san Rafael la castilla.	Rp	3,000,022	6,051,692
_220308020103-08	Rehabilitación de redes	Contrato de obra civil sf-127-2020 tendiente al mantenimiento reparación y rehabilitación del interceptor la vibora, sector el rosal del municipio de Dosquebradas	Rp	87,080,350	81,080,690
_2207150203020103-108	Cxp rehabilitación de redes	Cxp 2019 cf 146 de 2013 reg 20190246 cxp 2018 -- 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	5,550,893	-
_2207150203020103-108	Cxp rehabilitación de redes	Cxp 2019 ((reg 20200155- 20190208) cont 097 -2013 cxp 2018 reg 20190208 -- cxp-2017 rp 20180494 cxp rp 0429 cxp rp 20140452 cont 097 -2013 reposicion 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	3,209,792	-
_2207150103020104-108	Cxp conv-1415-2019 (sgp) rehabilitación de redes	Cxp-2019 -tesoreria del contrato de obra cf-164-2019 que tiene por objeto: obra civil para la reposición y rehabilitación de redes de acueducto y alcantarillado en los barrios la pradera, santa monica y la castilla pertenecientes a la comuna 5 municipio de Dosquebradas	Sgp	38,859,836	38,859,836
			Rp	550,196,714	325,355,391
			Sgp	38,859,836	38,859,836
				589,056,550	364,215,227



Colectores					
Rubro numero	Denominación	Descripción	Fuente	Vr pptal	Pago tesoreria
_220308020201-08	Colector ladera norte rio otun	Adición presupuestal y prorroga 5 al contrato de obra no.cf-121-2019 que tiene por objeto "construcción del interceptor ladera norte otún desde la cámara 30 hasta la cámara 54 sin incluir la cm 30 municipio de Dosquebradas"	Rp	59,805,237	59,805,237
_220308020301-08	Construcción tramos de colector vibora	Adición al contrato no.cf-139 -2019 de interventoria que tiene por objeto interventoria técnica, administrativa y financiera para la construcción de colector vibora desde la cámara 93 a camara 113, margen izquierda en el municipio de Dosquebradas. Código suricata al117	Rp	35,698,573	35,698,573
_220308020301-08	Construcción tramos de colector vibora	Adición al contrato de interventoria no.cf-139-2019 que tiene por objeto: "interventoria tecnica administrativa y financiera para la construcción de colector vibora desde la camara 93 a camara 113, margen izquierda en el municipio de Dosquebradas.	Rp	25,080,314	25,070,152
_220308020301-08	Construcción tramos de colector vibora	Primera (1ª) adición económica al contrato de obra n' cf-i35 2019 que tiene por objeto: construcción tramo de colector vibora desde camara 93 a la camara 113, margen izquierda,, municipio de Dosquebradas'.	Rp	23,100,120	23,100,120
_220308020301-08	Construcción tramos de colector vibora	Segunda (2ª) adición económica al contrato de obra n' cf-.135.2019 que tiene por objeto: "construcción tramo de colector vibora desde camara 93 a la camara 113, margen izquierda,, municipio de Dosquebradas'.	Rp	11,779,507	11,779,507
_2207150203020201-108	Cxp colector ladera norte rio otun	Cxp 2019 (reg 20200085 - 20190904) contrato sf-123-2019 por cesion de gonzalo marin aguire de interventoria tecnica administrativa y financiera para ejecucion del interceptor ladera norte otun desde la camara 30 hasta la camara 54, sin incluir la cm 30 municipio de Dosquebradas.	Rp	16,158,613	16,158,613
_2207150203020201-108	Cxp colector ladera norte rio otun	Cxp 2019 (reg 20200112- 20190535) contrato cf-121-2019 para ejecutar la obra del interceptor ladera norte otun desde la camara 30 hasta la camara 54, sin incluir la cm 30 municipio de Dosquebradas.	Rp	437,106,605	437,106,605
_2207150203020407-108	Cxp construcción tramo colector vibora	Cxp 2019 (reg 20190639 -20200060) del contrato cf-139-2019 para la interventoria técnica, administrativa y financiera para la construcción del colector vibora desde la camara 93 a la camara 113, margen izquierda, en el municipio de Dosquebradas. Código suricata al117	Rp	51,819,050	51,819,050
_2207150203020407-108	Cxp construcción tramo colector vibora	Cxp 2019 (reg 20200094- 20190638) contrato de obra cf-135-2019 para la construcción tramo colector vibora desde camara 93 a la camara 113, margen izquierda, municipio de Dosquebradas. Código suricata al117	Rp	714,133,539	714,133,539



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

2207150203020407-108	Cxp construcción tramo colector vibora	Registro por legalización de cesion de contrato de la cxp 2019 ((reg 20190199- 20190627) contrato sf-188-2017 cesión de saldo de contrato de willson yuber blandon al señor gonzalo alberto marin cxp-2017 rp-20180585 -- contrato sf-188-2017 para la interventoria tecnica administrativa y financiera a la construccion interceptor quebrada vibora margen izquierda desde la camara 33 hasta la camara 47 municipio de Dosquebradas."	Rp	44,576,935	44,576,935
2207150203020802-108	Cxp construcción de tramos colector cañaveral	Cxp 2019 (reg 20200105-20190855) contrato cf-165-2019 para la construccion del interceptor cañaveral desde la camara cf62 hasta la camara clvmd 30 (colector vibora), y obras complementarias entre cf 26 y clvmd 30, y su conexión al sistema vibora clv77 municipio de dosquebradas.	Rp	297,327,108	297,327,108
2207150203020802-108	Cxp construcción de tramos colector cañaveral	Cxp 2019 (reg 20200107- 20190860) contrato sf -167-2019 para la interventoria tecnica, administrativa y financiera para la construcción del interceptor cañaveral desde la camara cf62 hasta la camara clvmd 30 (colector vibora) y obras complementarias entre cf26 y clvmd 30 y su conexión al sistema vibora clv77, municipio de Dosquebradas. Código suricata al124 interceptor cañaveral	Rp	32,263,880	17,565,722
2207150203020802-108	Cxp construcción de tramos colector cañaveral	Cxp 2019 (reg 20200113- 20190884) contrato cf-169-2019 para ejecutar la construcción del interceptor extensión cañaveral desde la camara cf12 hasta la camara cf10, y obras complementarias entre las camaras cf10 y cf21 municipio de Dosquebradas. Código suricata al124 interceptor cañaveral	Rp	469,735,107	469,735,107
2207150203020802-108	Cxp construcción de tramos colector cañaveral	Cxp 2019 (reg 20190867) contrato sf-168-2019 para la interventoria tecnica, administrativa y financiera para la construcción del interceptor cañaveral desde la camara cf12 hasta la camara cf10 y las obras complementarias entre las camaras cf10 y cf21 municipio de Dosquebradas. Código suricata al124 interceptor cañaveral	Rp	38,333,612	38,333,612
2207150203020403-60	Cxp conv-641-2017 (sgp) construcción de tramos de colector montebonito	Cxp 2019 - reg. 20200349 cxp 2018 reg 20190281 -cxp -2017 rp20180509 contrato de prestación de servicios profesionales sf-106-2017 para interventoria tecnica administrativa y financiera para la revision actualizacion y ajustes diseños definitivos a las siguientes consultorias 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	10,210,853	10,210,853
			Rp	2,256,918,200	2,242,209,880
			Sgp	10,210,853	10,210,853
				2,267,129,053	2,252,420,733



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

Estudios					
Rubro numero	Denominación	Descripción	Fuente	Vr pptal	Pago tesorería
2207150203021001-60	Cxp conv-641-2017 (sgp) estudios y diseños para la construcción de obras del sistema de alcantarillado	Cxp 2019- reg-20200348 cxp 2018 -cxp-2017 rp-20180508 contrato sf-119-2017 consultoría para la revisión, actualización, ajustes y diseños definitivos a los interceptores de dosqueb radas e interceptor ladera norte del rio Otún, interceptor víbora e interceptor cañaveral del municipio de Dosquebradas.	Sgp	125,718,620	125,718,620
2207150203021001-60	Cxp conv-641-2017 (sgp) estudios y diseños para la construcción de obras del sistema de alcantarillado	Cxp 2019 - reg. 20200349 cxp 2018 reg 20190281 -cxp -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 rio Otún interceptor víbora e interceptor cañaveral y la obra cuyo objeto es interceptor Víbora quebrada Monte bonito desde cámara 12 a cámara 24 margen izquierda del municipio	Sgp	7,051,680	7,051,680
				132,770,300	132,770,300



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

Riesgos					
Rubro numero	Denominación	Descripción	Fuente	Vr pptal	Pago tesorería
_220308020501-08	Obras encaminadas a la reducción del riesgo	Contrato cf-119-2020 (teccion) obra civil tendiente al mantenimiento, reparación, la rehabilitación y mitigación del riesgo del colector Frailes, sector Monte bonito y san rafael la castilla.	Rp	319,573,233	185,716,559
_220308020501-08	Obras encaminadas a la reducción del riesgo	Contrato sf-121-2020 de interventoria tecnica, administrativa financiera de las obras civiles tendientes al mantenimiento, reparación, rehabilitación y mitigación del riesgo colector frailes, sector montebonito y san rafael la castilla.	Rp	75,397,369	56,446,732
_2207150203020501-108	Cxp mitigación de riesgo y estabilización de taludes por descolos	Cxp 2019 (reg 20190975- 20200061) contrato sf-180-2019 para estudios y diseños para la rehabilitación y mitigación de riesgos en el colector frailes, sector de la cancha saturno, sector montebonito-la castilla, sector los cerezos camaras 98 a 102 y sector areneros, en el municipio de Dosquebradas. Codigo suricata al152	Rp	41,081,434	41,081,434
_2207150203020502-108	Cxp conv-323-2019 - carder-obras de mitigación del riesgo y estabilización de infraestructura en los barrios bellavista y altos de camilo torres	Cxp 2019 reg.-20200354 contrato cf-152-2019 para la construcción de drenes horizontales y empradización de taludes que contribuyan con la mitigación del riesgo y que incrementen la estabilidad de la infraestructura urbana y de las redes de acueducto y alcantarillado en un sector comprendido entre los barrios bella vista y altos de camilo torres del municipio de Dosquebradas, risaralda	Car	186,875,918	186,875,918
_2207150203020502-108	Cxp conv-323-2019 - carder-obras de mitigación del riesgo estabilización de infraestructura en los barrios bellavista y altos de camilo torres	Devolución de rendimientos financieros conv-323-2019 - carder-	Car	14,099	14,099
_2207150203020502-108	Cxp conv-323-2019 - carder-obras de mitigación del riesgo y estabilización de infraestructura en los barrios bellavista y altos de camilo torres	Devolución de saldo a favor de la corporación autónoma - carder-en ejecución de convenio323-2019 valor que se origina por la diferencia entre lo reconocido por la Carder a la empresa y lo reconocido por la empresa al subcontratista diferencia que debe ser reintegrada a la corporación según acta de interventoría de liquidación no.6351	Car	2,537,512	2,537,512
			Propios	436,052,036	283,244,725
			Carder	189,427,529	189,427,529
				625,479,565	472,672,254



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

Rubro numero	Denominación	Descripción	Fuente	Vr pptal	Pago tesorería
			Propios	7,596,010,616	6,468,540,293
			Sgp	190,282,456	181,840,989
			Carder	189,427,529	189,427,529
		Total alcantarillado		7,975,720,601	6,839,808,811



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



4. CONSOLIDADO EJECUCION FINANCIERA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

FUENTE	VR PPTAL	VR PAGO TESORERIA
Acueducto		
RP	4,701,460,042	3,257,761,389
SGP	136,498,380	21,842,132
	4,837,958,422	3,279,603,521
Alcantarillado		
RP	7,596,010,616	6,468,540,293
SGP	190,282,456	181,840,989
CARDER	189,427,529	189,427,529
	7,975,720,601	6,839,808,811
Total Acueducto y Alcantarillado		
RP	12,297,470,658	9,726,301,682
SGP	326,780,836	203,683,121
CARDER	189,427,529	189,427,529
	12,813,679,023	10,119,412,332

5. EJECUCION DE OBRAS ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

100 de 2020 OBRA CIVIL TENDIENTE A LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO DE LA BOCATOMA, DESARENADOR DE LA QUEBRADA SANTA HELENA, Y CONDUCCIÓN DE LA RED DE TUBERIA PEAD HASTA EL PUNTO DE INICIO DEL VIADUCTO NRO 4.

- Instalacion tubería 12" 315 mm: 1468.80 m.
- Excavación manual en material comun y/o conglomerado con piedra con un diametro menor o igual a 40 cm, sin clasificar, para conducción: 907.03 m3.
- Concreto vaciado en desarenador: 41.42m3
- Concreto vaciado en bocatoma: 16.61m3
- Acero de refuerzo total: 5292.43Kg

A la fecha se cuenta con el siguiente personal en obra:

Cargo.	Cantidad.
Ingeniero Director	1
Ingeniero Residente	1
Maestro de Obra	1
Asesor Social	1
Asesor Salud Ocupacional	1
Auxiliar SISO	1
Asesor Ambiental	1
Operarios de Maquinaria	4
Oficiales	2
Ayudantes	8
TOTAL	21

Registro fotográfico:



Armado de hierro de zapata en bocatoma [Localización:K0+000]



Excavación de descarga del desarenador [Localización:K0+110]



Armado canal de aducción en bocatoma [Localización:K0+000]



Armado de estructura para tapas tipo manhole [Localización:K0+100]



Nivelación del Pozo de amortiguamiento [Localización:K0+010]



Vaciado de estructura para tapas tipo manhole [Localización:K0+100]



Termofusión [Localización:K0+090]

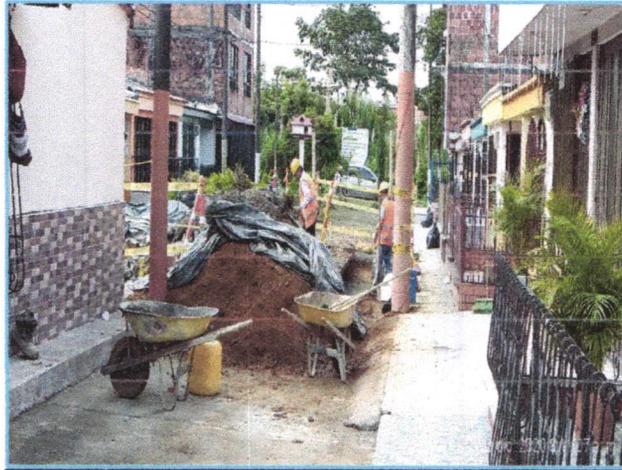


Formaleta en muro de protección de bocatoma [Localización:K0+000]



Demolición de roca en descarga del desarenador [Localización:K0+110]

Registro fotográfico:



reposición de red de alcantarillado sector barrio san Félix carrera 7 entre calles 41 y 42



SERVICIUDAD ESP

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

Contrato Civil N°: CF-176-2019

Actividades Ejecutadas

- **Instalacion tuberia 8" 200 mm:** 1155 metros (100%)
- **Instalacion tuberia 6" de desarenador a bocatoma :** 108 metros (100%)
- **desarenador :** 100% construido
- **bocatoma :** 100% Concretos y mallas terminados
- **viaducto #3 (8,5 mt) :** 100% construido e instalado
- **viaducto #4 (30 mt):** 100 % , construido e instalado
- **filtro humedal :** 100% terminado
- **paso subfluvial:** 100% , Obra terminada

A la fecha se cuenta con el siguiente personal en obra:

<u>Cargo.</u>	<u>Cantidad.</u>
Ingeniero Director	1
Ingeniero Residente	1
Inspector de Obra	1
Asesor Social	1
Asesor Salud Ocupacional	1
Maestro de Obra	1
Oficiales	3
Ayudantes	17
TOTAL	26

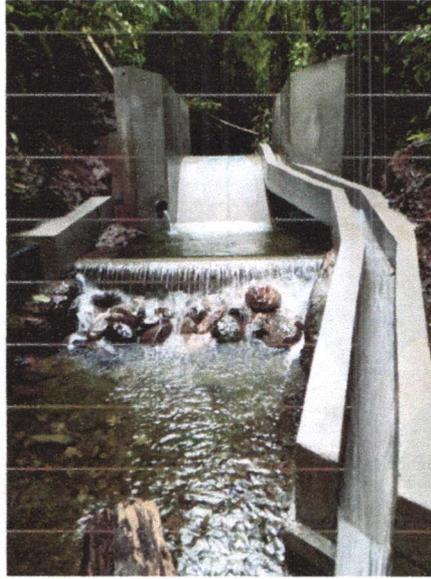
Registro fotográfico:



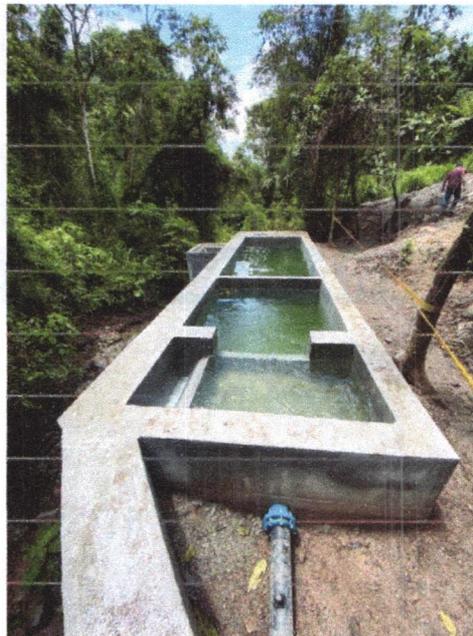
Viaducto Numero 4



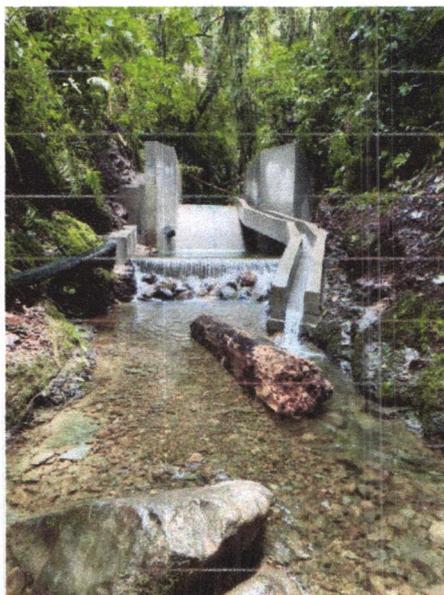
Instalación Viaducto numero 4



Canal de Peces



Desarenador San Joaquín



Bocatoma culminada San Joaquín

Contrato Civil N°: CF-177-2019

Actividades Ejecutadas a la fecha

- **Instalacion tuberia 12" 315 mm:** 1944 mt instalados (100%)
- **viaducto #6 (12.40 mt):** 100 % , Instalado y pintado
- **viaducto #5 (14.60 mt):** 100 % , Instalado y pintado
- Se deja terminado el empalme con el viaducto 4 y la conexión para la bocatoma Santa Helena.
- **Reforzamiento estructural Viaducto San Eugenio:** Acorde a los diseños se realiza el reforzamiento estructural del viaducto existente sobre el rio San Eugenio, se instala la tubería y se adecua Pintura de Mencionada Infraestructura.

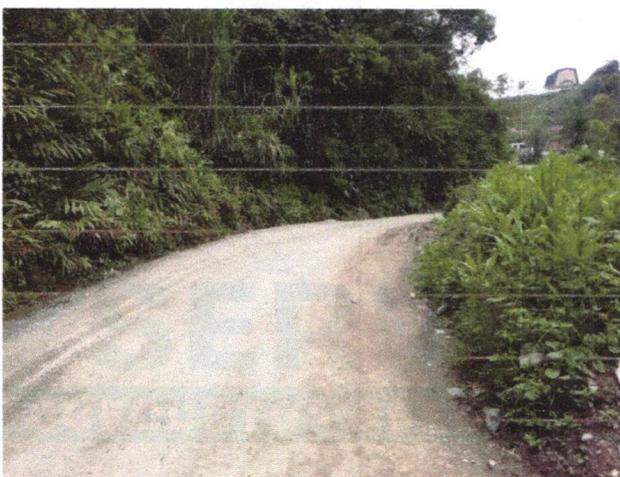
A la fecha se cuenta con el siguiente personal en obra:

Cargo.	Cantidad.
Ingeniero Director	1
Ingeniero Residente	1
Inspector de Obra	1
Asesor Social	1
Asesor Salud Ocupacional	1
Maestro de Obra	1
Oficiales	2
Ayudantes	8
TOTAL	16

Registro fotográfico:



Proceso de instalcion de Proteccion para Tuberia en viaducto



Via Restaurada despues de instalacion de Tuberias.



Viaducto Número 5

ALCANTARILLADO

Contrato Civil N°: CF-165-2019

CONSTRUCCION DEL INTERCEPTOR CAÑAVERAL DESDE LA CAMARA CÑ62 HASTA LA CAMARA CLVMD 30 (COLECTOR VIBORA), Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE CÑ26 Y CLVMD 30, Y SU CONEXIÓN AL SISTEMA VIBORA CLV77, MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

Actividades Ejecutadas más relevantes, Totales:

- Instalación de 30,5 metros de tubería de 1140 mm .
- Construcción de 28,5 metros de tunel tipo minero.
- Se realiza el suministro e instalación de tubería de 18": 50.4 metros
- Se realiza el suministro e instalación de tubería de 12": 230,67 metros
- Total aliviaderos construidos:7
- Se realiza el suministro e instalación de tubería de 750 mm= 6 metros

A la fecha se cuenta con el siguiente personal en obra:

Cargo.	Cantidad.
Ingeniero Director	1
Ingeniero Residente	1
Inspector de Obra	1
Asesor Social	1
Asesor Salud Ocupacional	1
Maestro de Obra	1
Oficiales	2
Ayudantes	5
TOTAL	13

Obra culminada, recibida y liquidada

Registro fotográfico:



Construcción paso Subfluvial



Desvío de Quebrada



Construcción paso Subfluvial



Retiro material Sobrante



Construcción Camaras de Alcantarillado



Sola superior Camaras de alcantarillado



Reparqueo zonas intervenidas



Instalacion Tuberia 42"



SERVICIUDAD ESP

Empresa Industrial y Comercial del Estado

NIT. 816.001.609-1

NUIR 1-661700002

Contrato de Obra N°: CF-086-2020

Objeto: LA OBRA CIVIL TENDIENTE A LA REPOSICIÓN Y EXPANSIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA COMUNA 1 DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS.

BARRIO LOS INQUILINOS:

Tramo 1 (Transversal 1 entre Mz 3 y 5):

Estado: 100% (Terminado)

Población Beneficiada Directa: 80 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 88,57m³

Llenos: 89,44m³

Instalación tubería PVC 18": 51,46m

Acometidas Domiciliarias: 2und

1.2 Tramo 2 (Diagonal 4B entre Mz 2 y 3):

Estado: 100% (Terminado)

Población Beneficiada Directa: 140 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 90,57m³

Llenos: 93,94m³

Instalación tubería PVC 12": 105m

Acometidas Domiciliarias: 28und

Pavimentos: 87,03m²

1.3 Tramo 3 (Diagonal 5 entre Mz 1 y 2):

Estado: 100% (Terminado)

Población Beneficiada Directa: 70 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 76,23m³

Llenos: 67,45m³

Instalación tubería PVC 12": 67,94m

Acometidas Domiciliarias: 14und

Andén: 28,72m²

1. BARRIO LA GRACIELA:

2.1 Tramo 1 (Cra 1 entre Cls 5 y 6ª):

Estado: 100% (Terminado)

Población Beneficiada Directa: 135 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:



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

Excavaciones: 138,15m³
Llenos: 132,59m³
Instalación tubería PVC 12": 108,27m
Acometidas Domiciliarias: 27und
Pavimentos: 75,51m²

2.2 Tramo 2 (Cra 3 entre Diagonal 8ª y 9ª):

Estado: 0% (Por ejecutar)

2.3 Tramo 3 (Cra 2 entre CII 8 y Transversal 2): Estado: 100% (Terminado)

Población Beneficiada Directa: 45 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 69,97m³
Llenos: 53,53m³
Instalación tubería PVC 12": 65,05m
Acometidas Domiciliarias: 9und
Pavimentos: 57,38m²

2.4 Tramo 4 (Calle 8 entre Cra 3 y 4):

Estado: 75% (Pendiente cámaras de inspección, sub-base y pavimento)

Población Beneficiada Directa: 80 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 115m³
Llenos: 110m³
Instalación tubería PVC 16": 81,2m
Acometidas Domiciliarias: 16und

2.5 Tramo 5 (Calle 7 entre Cra 2ª y 3):

Estado: 100% (Terminado)

Población Beneficiada Directa: 50 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 65,40m³
Llenos: 68,50m³
Instalación tubería PVC 10": 30m
Instalación tubería PVC 12": 30m
Acometidas Domiciliarias: 10und
Pavimentos: 45m²

2.6 Tramo 6 (CII 7ª y CII 8 entre Cra 1C y Cra 2 y Cra 1C entre CII 7 y 8):

Estado: 100% (Terminado)

Población Beneficiada Directa: 85 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 82,60m³
Llenos: 83,63m³
Instalación tubería PVC 12": 108,85m
Acometidas Domiciliarias: 17und
Pavimentos: 96,05m²

2.7 Tramo 7 (Calle 9ª entre Cra 3 y 4):

Estado: 100% (Terminado)
Población Beneficiada Directa: 85 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 74,62m³
Llenos: 71,82m³
Instalación tubería PVC 12": 64,59m
Acometidas Domiciliarias: 17und
Pavimentos: 45m²

2. BARRIO OTÚN:

3.1 Tramo 1 (Cll 5 entre Cras 17 y 18):

Estado: 0% (No se ejecutará)

3.2 Tramo 2 (Cra 19 entre Clls 3 y 4):

Estado: 100% (Terminado)
Población Beneficiada Directa: 80 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 77,83m³
Llenos: 72,82m³
Instalación tubería PVC 12": 60,89m
Acometidas Domiciliarias: 16und
Pavimentos: 92m²

3.3 Tramo 3 (Cra 20 entre Clls 3 y 4):

Estado: 100% (Terminado)
Población Beneficiada Directa: 45 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 54,44m³
Llenos: 54m³
Instalación tubería PVC 12": 62,29m
Acometidas Domiciliarias: 9und
Pavimentos: 44m²



SERVICIUDAD ESP

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

3.4 Tramo 4 (CII2 entre Cras 19 y 20):

Estado: 60% (Finalizar la instalación de acometidas domiciliarias, cámaras de inspección, llenos y pavimento).

Población Beneficiada Directa: 110 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 53m³

Llenos: 53,5m³

Instalación tubería PVC 12": 58m

Acometidas Domiciliarias: 22und

3. EXPANSIÓN ZONA LA BADEA:

4.1 Tramo 1 (Cra 7 con CII 2 Frente Bodega 40):

Estado: 50% (Pendiente terminar excavaciones e instalación de tuberías, cámaras de inspección y llenos)

Población Beneficiada Directa: 15 usuarios

Principales Actividades Ejecutadas:

Excavaciones: 53m³

Llenos: 53m³

Instalación tubería PVC 12": 127,55m

Empleos generados:

A la fecha se cuenta con el siguiente personal en obra:

Cargo.	Cantidad.
Ingeniero Director	1
Ingeniero Residente	1
Ingeniero de Apoyo	1
Inspector	2
Asesor Social	1
Asesor Salud Ocupacional	1
Aux. SISO	1
Secretaria	1
Almacenista	1
Maestro de Obra	1
Oficiales	4
Ayudante Práctico	3
Ayudantes	13
TOTAL	31
Empleos Locales	20

Registro Fotográfico.



**SEÑALIZACIÓN E INICIO DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS TRAMO NUEVO N° 4
BARRIO OTÚN**



PROCESO DE EXCAVACIÓN TRAMO NUEVO N° 4 BARRIO OTÚN



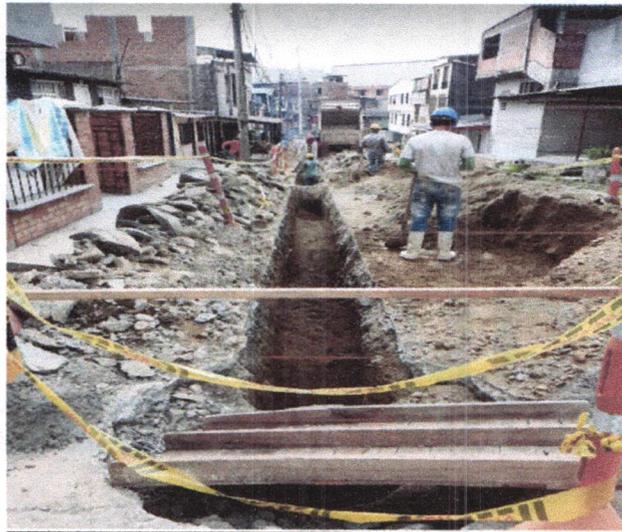
PROCESO DE EXCAVACIÓN TRAMO NUEVO N° 4 BARRIO OTÚN



PROCESO DE EXCAVACIÓN TRAMO N° 4 BARRIO LA GRACIELA



PROCESO DE EXCAVACIÓN TRAMO N° 4 BARRIO LA GRACIELA



PROCESO DE LLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LAS EXCAVACIONES TRAMO N° 4 BARRIO LA GRACIELA



PROCESO DE EXCAVACIÓN E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 10" EXPASIÓN ZONA LA BADEA



PROCESO DE LLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LAS EXCAVACIONES EXPASIÓN ZONA LA BADEA



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



6. EJECUCION CON RELACION AL PLAN DE DESARROLLO 2020-2023

METAS ACUEDUCTO	CUMPLIMIENTO METAS PLAN DLLO A DIC 31							FUENTES DE FINANCIACION A dic 31 de 2020			TOTAL	
	DATOS A NOV 30		plan indicativo					Propios Serviciudad	C x P SGP	C X P CARDER		
	EJECUTADO		2020	2021	2022	2023						
3.7.3.363 Instalación de redes en el sistema de acueducto de Serviciudad	967	100%			567	400	967	100%	266,922,954			266,922,954
3.7.3.364 Restitución de redes de acueducto en el sistema de acueducto de Serviciudad				1026	114	115	1255		115,593,391	21,842,132		137,435,523
3.7.3.367 Actividades de inversión para Gestión del Riesgo en sistema de acueducto de Serviciudad				4			4		155,543,744			155,543,744
3.7.3.369 Sistema de Distribución de agua potable desde Santa Helena y San Joaquín	1	95%	60%				60%	95%	2,719,701,300			2,719,701,300
									3,257,761,389	21,842,132	-	3,279,603,521
METAS ALCANTARILLADO	CUMPLIMIENTO METAS PLAN DLLO A DIC 31							FUENTES DE FINANCIACION A dic 31 de 2020			TOTAL	
	DATOS A NOV 30		plan indicativo					Propios Serviciudad	C x P SGP	C X P CARDER		
	EJECUTADO		2020	2021	2022	2023						
3.7.3.372 Instalación de redes en el sistema de alcantarillado de Serviciudad	221	123%	180	60	100	365	705	31%	94,267,159			94,267,159
3.7.3.373 Restitución de redes de alcantarillado	3,439	92%	3741			423	4164	83%	3,523,463,138			3,523,463,138
3.7.3.374 Rehabilitación de redes de alcantarillado	258	172%	150	90	170	346	756	34%	325,355,391	38,859,836		364,215,227
3.7.4.375 Construcción de Colectores en el sistema de alcantarillado de Serviciudad	1,688			806	1037	786	2629	64%	2,242,209,880	142,981,153		2,385,191,033
3.7.4.376 Actividades de inversión para Gestión del Riesgo en sistema de alcantarillado de Serviciudad	2	100%	2	2	2	4	10	20%	283,244,725		189,427,529	472,672,254
									6,036,908,551	181,840,989	189,427,529	6,839,806,811
Total Acueducto y Alcantarillado												10,119,412,332



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



7. 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
<ul style="list-style-type: none"> • OBJETIVO ESTRATEGICO: Comprar y renovar los equipos y maquinaria para la prestación adecuada del servicio de aseo

Ejecutado

DESCRIPCIÓN	FUENTE	VR PRESUPUESTAL	VR PAGO TESORERÍA
Contrato cf-052-2020 para la adquisición de un (1) chasis con motor para vehículo recolector de 25 yardas cubicas y dos (2) camiones tipo doble cabina para optimizar el parque automotor de la empresa de servicios públicos domiciliarios de Dosquebradas Serviciudad esp.	RP	271,086,210	271.086.210
Contrato cf-052-2020 para la adquisición de un (1) chasis con motor para vehículo recolector de 25 yardas cubicas y dos (2) camiones tipo doble cabina para optimizar el parque automotor de la empresa de servicios públicos domiciliarios de Dosquebradas Serviciudad esp.	RP	104,433,000	104,433.000
Contrato cf-053-2020 para la adquisición de una (1) caja compactadora (de 25 yardas) para optimizar el parque automotor de la empresa de servicios públicos domiciliarios de Dosquebradas. Serviciudad esp incluye winche de 12.000 libras para cajas compactadoras	RP	153,682,000	153,682,000
Contrato sf-090-2020 para el suministro de maquinaria, equipos, herramienta y materiales consumibles necesarios, para la actividad de corte de césped y poda de árboles a realizarse en el municipio de Dosquebradas por parte de Serviciudad e.s.p.	RP	40,318,774	40,118,009
		569,519,984	569.319.219

RECOLECCION TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS ORDINARIOS

- 7 vehículos de recolección de aseo 5 de 25 Y3 y 2 de 17 YD 3
- 18 Rutas – 2 v a la semana Diario Av Ppales

Compra de Carro Recolector



BARRIDO Y LIMPIEZA DE VIAS Y AREAS PUBLICA EN EL AREA DE PRESTACION DE SERVICIUDAD

- 6 barredoras de empuje
- 45 carros papeleros
- 18 rutas, 2 veces a la semana
- Diario en Avenida Principales

LIMPIEZA URBANA

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • Poda de árboles | 1.708 al mes |
| • Corte de césped | 448.094 m2 mes |
| • Lavado de puentes | 18 puentes 2 veces en el año 3046.13 m2 |
| • Cestas mantenimiento e instalación | 70 |

Suministro de maquinaria, equipos, herramienta y materiales consumibles necesarios, para la actividad de corte de césped y poda de árboles



¡ESTAMOS TRANSFORMANDO el espacio público de Dosquebradas!

Cortando al mes aproximadamente **448 mil 094** metros cuadrados de césped

Y podando los árboles que lo necesiten

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA URBANA

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO

8. GESTIONES COMPLEMENTARIAS REALIZADAS

FORMALIZACION LABORAL

Año 2020 : 88 personas aseo (2 jefes de cuadrilla, 10 conductores, 34 recolección, 42 barrido)

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

Total 126 personas



FERNANDO JOSE DA PENA MONTENEGRO
Gerente

Informe Elaborado por:

Claudia Milena Rubio Mejía
Profesional Especializada

Observaciones: Los datos sobre ejecución de obras los reporta la Subgerencia Técnica y Operativa, la información sobre contratos se obtiene de la base de datos de Contratos de la empresa, la información financiera se genera de acuerdo al sistema financiero de la empresa denominado ORION.