



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

Nombre del Proyecto en BPIM: 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

DATOS MGA - Codigo BPIN :2020661700017

SECTOR 40 VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

ODS - 6 Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.

Producto :4003017 - Acueductos optimizados

Actividad : 1.1.1 Instalar Restituir Rehabilitar redes de acueducto en el sistema de acueducto de Serviciudad (Ampliar Tanques de almacenamiento- Construir acueducto propio Santa Helena San Joaquín - San Jose)

Indicador 400301703 Red de distribución optimizada

Actividad 2.1.1 Realizar obras para la Calidad del Agua, control de Agua no contabilizada y Obras para Gestion del riesgo

Lineamientos Plan Estratégico Serviciudad 2016-2021

PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA

OBJETIVO ESTRATEGICO: Construir redes para la ampliación de infraestructura y distribución de agua potable

SERVICIO: ACUEDUCTO

OBJETIVO ESTRATEGICO: Restituir tuberías para la distribución de agua potable

OBJETIVO ESTRATEGICO: Rehabilitar tuberías para la distribución de agua potable

ACTIVIDAD Codigo/Descripcion	INDICADOR DE PRODUCTO		PLAN INDICATIVO				Por hacer Para Cumplir Meta	Acumulado mas vr a realizar año 2022	Acciones 2022			INVERSION		
	NOMBRE /Tipo de Medida	META Cuatrienio 2020-2023	OBJETIVO 2022	EJECUCION		KPI			OBJETIVO	PONDERACION	Rubro presupuestal		Fuente	Monto ( pesos)
				Acumulada 2020-2023	Eficacia Cuatrienio						Numero	Denominacion		
3.7.3.363 Expansion de redes de acueducto en el sistema de acueducto de Serviciudad	Redes de acueducto instaladas - Metros lineales	967	0	967	100%	0	2747	Expansion de redes de acueducto en metros lineales	114	100%	2103080101-03	Expansión de Redes	propios	60,657,341
3.7.3.364 Restitución de redes de acueducto en el sistema de acueducto de Serviciudad	Redes de acueducto restituidas - Metros lineales	1255	1026	4189	334%	-2934	11779	Restitución de redes de acueducto en metros lineales	7590	100%	2103080102-03	Reposición de Redes	propios	4,026,567,707
											21071502030102-103	CXP Reposición de Redes	propios	221,002,670
											21071502030112-59	CXP Conv-1151-2021 (SGP) Restitución de Redes de Acueducto	sgp	126,392
											21071502030113-59	CXP Conv-1312-2021(SGP) Restitución de Redes de Acueducto	sgp	553,515,735
											21071502030109-59	CXP CONV 315 2012 (SGP) Reposicion - Rehabilitación Redes	sgp	14,597,817
3.7.3.368 Actividades de inversión para Control de anc en el sistema de acueducto de Serviciudad	Actividades de inversión para control de agua no contabilizada	14	2	0	0%	14	2	Actividades de inversión para control de agua no contabilizada	1	100%	2103080104-03	ANC	propios	243,816,690
											21071502030104-103	CXP ANC	propios	43,175,514
3.7.3.367 Actividades de inversión para Gestión del Riesgo en sistema de acueducto de Serviciudad	Actividades de inversión de acueducto para Gestión del Riesgo	4	1	10	250%	-6	12	Actividades de inversión de acueducto para Gestión del Riesgo	2	100%	2203080205-08	Riesgo	propios	311,405,221
3.7.3.369 Sistema de Distribución de agua potable desde Santa Helena y San Joaquín	Construcción sistema de acueducto Santa Helena San Joaquín	60%	60%	55%	92%	5%	60%	c	5%	100%	22071502030205-108	CXP Riesgo	propios	235,610,069
											22071502030214-64	CXP Conv-458-2020 Carder- Obras de establ	propios	728,188,557
											22071502030215-64	CXP Conv-506-2020 Carder- Obras de establ	propios	1,796,586,009
3.7.3.370 Sistema de Distribución de agua potable desde San José	Sistema de Distribución de agua potable desde San José construido	10%	10%	7%	70%	3%	10%	Sistema de Distribución de agua potable desde San José construido	3%	100%	21071502030106-103	CXP Construcción sistema de acueducto San José	propios	494,734,576



Lineamientos Plan de Desarrollo 2020 – 2023 – Dosquebradas: Empresa de Todos

Macroproceso: Estratégico

LÍNEA ESTRATÉGICA 3 – TERRITORIO AMBIENTAL

Proceso : Planeación Institucional

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

Nombre del Proyecto en BPIM: 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

DATOS MGA - Codigo BPIN :2020661700017

SECTOR 40 VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

ODS - 6.Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.

Producto :4003017 - Acueductos optimizados

Actividad : 1.1.1 Instalar Restituir Rehabilitar redes de acueducto en el sistema de acueducto de Serviciudad (Ampliar Tanques de almacenamiento- Construir acueducto propio Santa Helena San Joaquín - San Jose)

Indicador 400301703 Red de distribución optimizada

Actividad 2.1.1 Realizar obras para la Calidad del Agua, control de Agua no contabilizada y Obras para Gestión del riesgo

Lineamientos Plan Estratégico Serviciudad 2016-2021

PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA

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

ACTIVIDAD Codigo/Descripción	INDICADOR DE PRODUCTO		PLAN INDICATIVO			Por hacer	Acumulado mas vr a realizar año 2022	Acciones 2022			INVERSION				
	NOMBRE /Tipo de Medida	META Cuatrienio 2020-2023	OBJETIVO 2022	EJECUCION				Para Cumplir Meta	KPI	OBJETIVO	PONDERACION	Rubro presupuestal		Fuente	Monto ( pesos)
				Acumulada 2020- 2023	Eficacia Cuatrienio							Numero	Denominacion		
3.7.3. 371 Ampliación tanque la Giralda No 3 de 750 m3 a 1500 m3	Aumento de la capacidad de almacenamiento tanque elevado La Giralda (m3)	750	30%	52.5%	0%	30%	750	Aumento de la capacidad de almacenamiento tanque elevado La Giralda (m3)	750	100%	21071502030114-59	CXP Conv-1151-2021 (SGP) Ampliación del tanque elevado La Giralda	sgp	299,441,649	
											INVERSION TOTAL ACUEDUCTO			9,029,425,947	

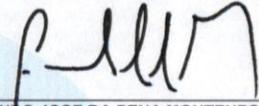
Formato Elaborado por : Claudia Milena Rubio Mejia

Cargo : Profesional Especializada Proyectos

Fecha de Elaboración: Enero 31 de 2022

Fecha de Actualización : Octubre 27 de 2022

Observaciones : El Plan de Accion se ajustara y actualizara durante toda la vigencia, teniendo en cuenta , adición de cuentas por pagar (decreto 115 de 1996), adiciones de recursos que se den por gestion de recursos con entidades del orden municipal, dptal, traslados entre rubros por necesidades de ejecucion de obras recaudo de recursos propios, entre otros. El presente Plan se actualizara ademas con los lineamientos del Plan de Desarrollo 2020-2023

  
FERNANDO JOSE DA PENA MONTENEGRO  
GERENTE



**SERVICIUDAD E.S.P.**  
**PLAN DE ACCION AÑO 2022**

Código SPFO-17

Versión 05

Lineamientos Plan de Desarrollo 2020 – 2023 – Dosquebradas: Empresa de Todos

Macroproceso: Estratégico

LÍNEA ESTRATÉGICA 3 – TERRITORIO AMBIENTAL

Proceso : Planeación Institucional

**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

Nombre del Proyecto en BPIM: 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

DATOS MGA - Código BPIN :2020661700017 SECTOR 40 VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO ODS - 6.Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.

Producto 4003020 Alcantarillados optimizados Indicador 400302003 Red de alcantarillado optimizada Actividad : 3.1.1 Instalar , restituir, rehabilitar, construir colectores en el sistema de alcantarillado de Serviciudad

Producto 4003018 Alcantarillados construidos Indicador 400301803 Red de alcantarillado construida Actividad 4.1.1 Realizar obras de Mitigación de Riesgo en infraestructura de Alcantarillado de Serviciudad

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

ACTIVIDAD Codigo/ Descripción	INDICADOR DE PRODUCTO NOMBRE /Tipo de Medida	META Cuatrienio 2020-2023	PLAN INDICATIVO				Por hacer Para Cumplir Meta	Acumulado mas vr a realizar año 2022	Acciones 2022			INVERSION		Fuente	Monto ( pesos)
			OBJETIVO 2022	EJECUCION		KPI			OBJETIVO	PONDERACION	Rubro presupuestal				
				Acumulada 2020-2023	Eficacia Cuatrienio						Numero	Denominacion			
3.7.3.373 Restitución de redes de alcantarillado en el sistema de alcantarillado de Serviciudad	Redes de alcantarillado restituidas (Metros lineales)	4,164	-	5,430	130%	- 1,266	6,769	Restitucion de redes de alcantarillado	1,339	100%	2203080202-08	Reposición de Redes	propios	1,489,633,909	
											22071502030202-108	CXP Reposición de Redes	propios	1,018,733,730	
											22071502030209-60	CXP Conv-1313-2021 (SGP) Restitución de redes de Alcantarillado	sgp	204,356	
3.7.3.374 Rehabilitación de redes de alcantarillado en el sistema de alcantarillado de Serviciudad	Redes de alcantarillado rehabilitadas (Metros lineales)	756	90	891	118%	- 135	1,125	rehabilitacion de redes de alcantarillado	234	100%	2203080203-08	Rehabilitación de Redes	propios	655,253,211	
											22071502030203-108	CXP Rehabilitación de Redes	propios	60,965,883	
											2203080204-08	Colectores Interceptores	propios	2,154,615,195	
3.7.4.375 Construcción de Colectores en el sistema de alcantarillado de Serviciudad	Redes de Colectores construidos - Metros lineales	2,629	575	2,526	96%	103	3,101	Construcción de Colectores en el sistema de alcantarillado	575	100%	22071502030204-108	CXP Colectores Interceptores	propios	655,891,552	
											22071502030210-64	CXP Conv-575-2021 Carder- Construcción del colector interceptor Dosquebradas	carder	1,025,776,397	
											22071502030211-60	CXP CONV 812-2016 (SGP) Construcción de Tramos Colector Monte Bonito	sgp	3,914,670	
											22071502030213-64	CXP Conv-576-2021 Carder- Construcción del interceptor extensión Cañaveral	carder	484,841,587	
											22071502030216-60	CXP CONV 812-2016 (SGP) Construcción de Tramos Colector Gutierrez	sgp	11,192,716	
											2203080205-08	Riesgo	propios	490,621,410	
											22071502030205-108	CXP Riesgo	propios	219,141,357	
22071502030214-64	CXP Conv-458-2020 Carder- Obras de estabilización, drenajes y mejoramiento de cauce, sector los cerezos.	carder	40,464,945												
22071502030215-64	CXP Conv-506-2020 Carder- Obras de estabilización y saneamiento quebradas Dosquebradas, Vibora, Cordoncillo y Frailes.	carder	806,404,229												
220306190201-07	Estudio técnico riesgos ladera norte.	propios	170,000,000												
3.7.4.377. Apoyar el proyecto regional de Plan de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR	Proyecto PTAR apoyado							Cumplir compromiso del CUR para 2022	100% RP	100%	2203080206-08	PTAR Vigencia Futura	propios	2,987,000,000	
											<b>INVERSION TOTAL ALCANTARILLADO</b>		<b>12,274,655,147</b>		

Formato Elaborado por : Claudia Milena Rubio Mejia  
Cargo : Profesional Especializada Proyectos

Fecha de Elaboración : Enero 29 de 2022

Fecha de Actualización : Octubre 27 de 2022

Observaciones : El Plan de Accion se ajustara y actualizara durante toda la vigencia, teniendo en cuenta , adicon de cuentas por pagar (decreto 115 de 1996), adiciones de recursos que se den por gestion de recursos con entidades del orden municipal, departamental, trasladados entre rubros por las necesidades de ejecucion de obras que se presenten en campo y recaudo de recursos propios, entre otros. El presente Plan se actualizara ademas con los lineamientos del Plan de Desarrollo 2020-2023

**FERNANDO JOSE DA PENA MONTENEGRO**  
GERENTE



SERVICIUDAD E.S.P.

PLAN DE ACCION AÑO 2022

Lineamientos Plan Estrategico de Serviciudad

Linea Estrategica: Compra de equipos y vehiculos nuevos

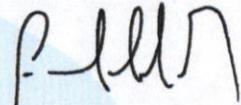
Programa: Compra de Vehiculos- Compra de equipos y maquinaria

Variables Claves :Renovacion compactadores o recolectores - Compra y renovacion de equipos y maquinaria

METAS BALANCE SCORE CARD	Indicador	ALCANCE QUINQUENIO	PLAN INDICATIVO - 2016-2021				Por hacer Acumulado mas vr a realizar año 2021	Descripcion de la Actividad 2022		RECURSOS			
			Vr Anual Esperado 2022	EJECUCION		Para Cumplir Meta		Nombre	Cantidad a realizar con Plan Accion 31/12/2022	Rubro presupuestal		Fuente	Monto ( pesos)
				Acumulada	Eficacia con Quinquenio					Numero	Denominacion		
100%	Mantener una flota actualizada y en normal funcionamiento	4	1	4	100%	-	1	Adquisicion de vehiculos aseo	1	2303080301-11	Inversiones complementarias sevicio de Aseo	Propios	650,025,200 <b>650,025,200</b>

Formato Elaborado por : Claudia Milena Rubio Mejia  
Cargo : Profesional Especializada Proyectos  
Fecha de elaboracion: enero 21 de 2022

Observaciones : El Plan de Accion se ajustara y actualizara durante toda la vigencia, teniendo en cuenta , adicon de cuentas por pagar (decreto 115 de 1996), adiciones de recursos que se den por gestion de recursos con entidades del orden municipal, departamental, trasladados entre rubros por las necesidades de ejecucion de obras que se presenten en campo y recaudo de recursos propios, entre otros.

  
FERNANDO JOSE DA PENA MONTENEGRO  
GERENTE