



PLAN DE ACCION AÑO 2022

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 área urbana del municipio de Dos Quebradas

DATOS MGA - Código BPIM: 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 José)

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

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

Lineamientos Plan Estratégico
Serviciudad 2016-2021

PERSPECTIVA: INVERSIÓN Y FINANCIERA

SERVICIO: ACUEDUCTO

ACTIVIDAD Codigo/Descripción	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 Cuatrini o 2020- 2023	OBJETIVO 2022	EJECUCION		KPI			OBJETIVO	PONDERACI ON	Rubro presupuestal			Fuente	Monto (pesos)	
				Acumulada 2020-2023	Eficacia Cuatrenio						Numero	CODIGO CCPET	CODIGO CPC			Denominación
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	13588	Restitución de redes de acueducto en metros lineales	9400	100%	2103080102-03	2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción	54231 Servicios generales de construcción de acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos	Reposición de Redes	propios	4,987,097,140.00
											21071502030102-103			CXP Reposición de Redes	propios	221,002,670.00
											21071502030112-59			CXP Conv-1151-2021 (SGP) Restitución de Redes de Acueducto	sgp	126,392.00
											21071502030113-59			CXP Conv-1312-2021(SGP) Restitución de Redes de Acueducto	sgp	553,515,735.00
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%	Sistema de Distribución de agua potable desde Santa Helena y San Joaquín	5%	100%	2103080107-03	2.3.2.02.02.005	54231	Construcción sistema de acueducto Santa Helena San Joaquín	propios	225,503,969.00
											21071502030107-103			CXP Construcción sistema de acueducto Santa Helena San	propios	1,796,586,009.00
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 de Serviciudad	14	2	0	0%	14	2	Actividades de inversión para control de agua no contabilizada	1	100%	21071502030104-103	2.3.2.02.02.005	54231	CXP ANC	propios	43,175,514.00
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	11	Actividades de inversión de acueducto para Gestión del Riesgo	1	100%	21071502030105-103	2.3.2.02.02.005	54231	CXP Riesgo	propios	235,610,069.00
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	2.3.2.02.02.005	54231	CXP Construcción sistema de acueducto San José	propios	494,734,576.00
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 o tanque elevado La Giralda (m3)	750	100%	21071502030114-59	2.3.2.02.02.005	8731002 Servicio de instalación de tanques, depósitos, sistemas y recipientes de	CXP Conv-1151-2021 (SGP) Ampliación del tanque elevado La Giralda	sgp	299,441,649.00
INVERSION TOTAL ACUEDUCTO														8,856,793,723		

Formato Elaborado por : Claudia Milena Rubio Mejia

Cargo : Profesional Especializada Proyectos

Fecha de Elaboración : Enero 21 de 2022

Fecha de Modificación : Febrero 1 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 ejecución 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 PENNA MONTENEGRO
GERENTE



SERVICIUAD E.S.P.

Código SPFO-17

Versión 05

PLAN DE ACCION AÑO 2022

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 optimizad			Indicador 400302003 Red de alcantarillado optimizada			Actividad : 3.1.1 Instalar, reemplazar, rehabilitar, construir colectores en el sistema de alcantarillado de Serviciudad												
Producto 4003018 Alcantarillados construid			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	OBJETIVO 2022	PLAN INDICATIVO		Por hacer Para Cumplir Meta	Acumulado mas vt a realizar año 2022	Acciones 2022			INVERSIÓN							
				Acumulada 2020-2023	Eficacia Cuatrienio			KPI	OBJETIVO	PONDERACION	Numero	codigo ccmpt	Rubro presupuestal codigo cpc	Denominación	Fuente	Montó (pesos)		
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	6,667	Restitucion de redes de alcantarillado	1,237	100%	2203080202-08	2.3.2.02.02.00 5 Servicios de la construcción	54253 Servicios generales de construcción de alcantarillado y plantas de tratamiento de agua	Reposición de Redes	propios	1,212,237,891.00		
											22071502030202-108			CXP Reposición de Redes	propios	1,018,733,730.00		
											22071502030209-60			CXP Conv-1313-2021 (SGP) Restitución de redes de Alcantarillado	sgp	202,297.00		
3.7.3.374 Rehabilitación de redes de alcantarillado en el sistema de alcantarillado de Serviciudad	Redes de alcantarillado rehabilitadas (Metros lineales)	756	90	891.15	118%	- 135	911.15	rehabilitacion de redes de alcantarillado	20	100%	22071502030203-108	2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción	54253 Servicios generales de construcción de alcantarillado y plantas de tratamiento de agua	CXP Rehabilitación de Redes	propios	80,965,883.00		
											22071502030205-108			CXP Riesgo	propios	218,141,357.00		
3.7.4.375 Construcción de Colectores en el sistema de alcantarillado de Serviciudad	Redes de Colectores construidos - Metros lineales	2,629	200	2,526	96%	103	2,726	Construcción de Colectores en el sistema de alcantarillado	200	100%	22071502030204-108	2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción	54253 Servicios generales de construcción de alcantarillado y plantas de tratamiento de agua	CXP Colectores Interceptores	propios	655,891,552.00		
											22071502030210-64			CXP Conv-575-2021 Carder- Construcción del colector interceptor Quebrada	carder	1,025,776,397.00		
											22071502030213-64			CXP Conv-576-2021 Carder- Construcción del Interceptor extensión Cañaverl	carder	484,841,587.00		
3.7.4.376 Actividades de inversión para Gestión del Riesgo en sistema de alcantarillado de Serviciudad	Actividades de inversión de alcantarillado para Gestión del Riesgo	10	1	4	40%	6	5	Actividades de inversión de alcantarillado para Gestión del Riesgo	1	1	22071502030214-64	2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción	54253 Servicios generales de construcción de alcantarillado y plantas de tratamiento de agua	CXP Conv-458-2020 Carder- Obras de estabilización, drenajes y mejoramiento de cauce, sector los cerezos.	carder	40,484,945.00		
											22071502030215-64			CXP Conv-506-2020 Carder- Obras de estabilización y saneamiento quebradas Dosquebradas, Vibora, Cordoncillo y Frailes.	carder	806,404,229.00		
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%	2203080206-08	2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción	54253 Servicios generales de construcción de alcantarillado y plantas de tratamiento de agua	PTAR Vigencia Futura	propios	2,987,000,000.00		
													INVERSIÓN TOTAL				8,511,669,868	

Formato Elaborado por : Claudia Milena Rubio Mejia

Cargo : Profesional Especializada Proyectos

Fecha de Elaboración: Enero 22 de 2022

Fecha de Modificación : Febrero 1 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 1998), adiciones de recursos que se den por gestion de recursos con entidades del orden municipal, departamental, trasladados entre rubros por las necesidades de ejecución 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 PENNA 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 maqunaria

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

METAS BALANCE SCORE CARD	Indicador	ALCANCE QUINQUENIO	PLAN INDICATIVO - 2016-2021				Por hacer Para Cumplir Meta	Acumulado mas vr a realizar año 2021	Descripcion de la Actividad 2022		RECURSOS		
			Vr Anual Esperado 2022	EJECUCION		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	650,025,200.00 650,025,200

Formato Elaborado por : Claudia Milena Rubio Mejia

Cargo : Profesional Especializada Proyectos

Fecha de elaboracion: enero 21 de 2022

Fecha de Modificacion : Febrero 1 de 2022

Observaciones : El Plan de Accion se ajustara y actualizara durante toda la vigencia, teniendo en cuenta , adiccion 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 PEÑA MONTENEGRO
GERENTE