



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 Serviuidad, para garantizar la prestación de los servicios de manera continua con calidad y cobertura en el area urbana del municipio de Dos Quebradas

Fecha de Registro en BPIM : junio 17 de 2020

Codigo BPIM :2020661700003

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

Lineamientos Plan Estratégico
Serviuidad 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

SERVICIO: ACUEDUCTO

OBJETIVO ESTRATEGICO: Rehabilitar tuberías para la distribución de agua potable

ACTIVIDAD Codigo/Descripción	INDICADOR DE PRODUCTO		PLAN INDICATIVO				Por hacer Para Cumplir Meta	Acumulado mas vr a realizar año 2021	Acciones 2021			INVERSIÓN		Fuente	Monto (pesos)
	NOMBRE /Tipo de Medida	META Cuatrenio 2020-2023	OBJETIVO 2021	EJECUCION		KPI			OBJETIVO	PONDERACION	Rubro presupuestal				
				Acumulada 2020- 2023	Eficacia Cuatrenio						Numero	Denominacion			
3.7.3.363 Instalación de redes en el sistema de acueducto de Serviuidad	Redes de acueducto instaladas - Metros lineales	967	150	967	100%	0	2747	Expansión de redes de Acueducto en metros lineales	186	100%	210308010101-03	Expansión de Redes	propios	89,496,357	
											210308010501-03	Estudios y diseños sistema de Acueducto	propios	55,000,000	
											210308010205-59	Conv-1151-2021 (SGP) Ampliación del tanque elevado La Giralda	sgp	997,846,620	
											2107150203010116-103	CXP Sistema de protección eléctrico y generación de energía alterna en el sistema de bombeo Tanque la Giralda	propios	70,008,416	
												1,212,351,393			
3.7.3.364 Restitución de redes de acueducto en el sistema de acueducto de Serviuidad	Redes de acueducto restituidas - Metros lineales	1255	1026	0	0%	1255	1200	Restitución de redes de acueducto en metros lineales	1645	100%	210308010102-03	Reposición de Redes	propios	452,792,287	
											210308010108-59	Conv-1151-2021(SGP) Restitución de Redes de Acueducto	sgp	134,055,467	
											2107150203010102-103	CXP Reposición de Redes	propios	19,883,248	
												606,731,002			
3.7.3.365 Rehabilitación de redes de acueducto en el sistema de acueducto de Serviuidad	Redes de acueducto restituidas - Metros lineales	1145	190	0	0%	1145	370	Rehabilitación de redes de acueducto metros lineales	370	100%	210308010103-03	Rehabilitación de Redes	Propios	180,000,000	
												180,000,000			
3.7.3.367 Actividades de inversión para Gestión del Riesgo en sistema de acueducto de Serviuidad	Actividades de ejecutadas inversión para (Numérico)	4	4	0	0%	4	3	Actividades de inversión de acueducto Gestión del Riesgo - Unidades	2	100%	210308010301-03	Actualización a la Norma NSR2010 de los Tanques de almacenamiento	propios	100,000,000	
											210308010302-03	Impermeabilización tanques de almacenamiento	propios	541,037,940	
											2107150203010801-103	CX P Actualización a la Norma NSR2010 de los Tanques de almacenamiento	propios	17,858,106	
												658,896,046			



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

Fecha de Registro en BPIM : junio 17 de 2020

Codigo BPIM :202066170003

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

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

SERVICIO: ACUEDUCTO

OBJETIVO ESTRATEGICO: Rehabilitar tuberías para la distribución de agua potable

ACTIVIDAD Codigo/Descripción	INDICADOR DE PRODUCTO		PLAN INDICATIVO				Por hacer Para Cumplir Meta	Acumulado mas vr a realizar año 2021	Acciones 2021			INVERSION		
	NOMBRE /Tipo de Medida	META Cuatrienio 2020-2023	OBJETIVO 2021	EJECUCION		KPI			OBJETIVO	PONDERACION	Rubro presupuestal		Fuente	Monto (pesos)
				Acumulada 2020- 2023	Eficacia Cuatrienio						Numero	Denominacion		
3.7.3.368 Actividades de inversión para Control de Agua no contabilizada en el sistema de acueducto de SerVICIUDAD	Actividades de ajuste y redimensionamiento del sistema hidráulico de SerVICIUDAD E.S.P (Numérico)	14	4	0	0%	14	3	Sistematización de control de nivel caudal de tanques-Actividades	1	100%	210308010202-03	Zonificación Tanques	propios	64,541,782
											210308010203-03	Macromedición Sectores Hidráulico	propios	50,000,000
											210308010204-03	Sectores Hidráulicos	propios	55,156,382
											2107150203010702-103	CXP Sistematización de control de nivel caudal de tanques	propios	43,175,514
														212,873,678
3.7.3.369 Sistema de Distribución de agua potable desde Santa Helena y San Joaquin	Sistema de Distribución de agua potable desde Santa Helena y San Joaquin Construido- Porcentaje	60%	5%	55%	85%	5%	60%	Sistema de Distribución de agua potable desde Santa Helena y San Joaquin - En porcentaje	5%	100%	210308010402-03	Bocatoma-desarenador-aducción-Santa Helena San Joaquin	propios	51,153,815
											210308010403-03	Cerramiento predio de ubicación de la PTAP y tanque de almacenamiento Santa Helena San Joaquin.	propios	95,650,172
											210308010406-03	Construcción tanque de almacenamiento Oriente y obras complementarias	propios	300,000,000
											210308010407-04	Construcción sistema de tratamiento de agua Santa Elena	propios	2,304,349,828
											2107150203010401-103	C X P Bocatoma-desarenador-aducción-Santa Helena San Joaquin	propios	104,436,984
											2107150203010402-59	CXP CONV-1024-2018 (SGP) Expansión de redes Acueducto complementario Santa Helena -San Joaquin	sgp	22,095,741
											2107150203010403-103	CXP Construcción tanque de almacenamiento Oriente y obras complementarias	propios	1,166,081,874
														4,043,768,414
3.7.3.370 Sistema de Distribución de agua potable desde San José	Sistema de Distribución de agua potable desde San José	10%	5%	0%	0%	10%	5%	Sistema de Distribución de agua potable desde Santa Helena y San Joaquin - En porcentaje	5%	100%	210308010601-03	Diseños construcción sistemas de tratamiento de agua potable desde la quebrada San José	Propios	1,100,000,000
														1,100,000,000
														8,014,620,533
														INVERSION TOTAL ACUEDUCTO

Formato Elaborado por : Claudia Milena Rubio Mejia

Cargo : Profesional Especializada Proyectos

Fecha de Elaboración: Enero 26 de 2021

Fecha de Actualización : Mayo 11 de 2021

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 2021

Código SPFO-17

Versión 05

Página

Macroproceso: Estratégico

Proceso: Planeación Institucional

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

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

Fecha de Registro en BPIM: junio 17 de 2020 Código BPIM: 2020661700003

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

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		PLAN INDICATIVO			Por hacer Para Cumplir Meta	Acumulado mas vr a realizar año 2021	Acciones 2021			INVERSIÓN		Fuente	Monto (pesos)
	NOMBRE /Tipo de Medida	META Cuatrienio 2020-2023	OBJETIVO 2021	EJECUCIÓN				KPI	OBJETIVO	PONDERACION	Rubro presupuestal			
				Acumulada 2020-2023	Eficacia Cuatrienio						Numero	Denominación		
3.7.3.372 Instalación de redes en el sistema de alcantarillado de Serviciudad	Redes de instaladas (Metros lineales)	705	60	221	31%	484	236	Instalacion o expansion de redes de alcantarillado metros lineales	15	100%	220308020101-08	Expansión de Redes	propios	239,740,345
											2207150203020101-108	CXP Expansión de Redes	propios	56,725,971
														296,466,316
3.7.3.373 Restitución de redes de alcantarillado en el sistema de alcantarillado de Serviciudad	Redes de restituidas (Metros lineales)	4164	520	3741	70%	423	4261	Restitucion de redes de alcantarillado-metros lineales	1,833	100%	220308020102-08	Reposición de Redes	propios	3,185,933,488
											2207150203020102-108	CXP Reposición de Redes	propios	678,387,398
														3,864,320,886
3.7.3.374 Rehabilitación de redes de alcantarillado en el sistema de alcantarillado de Serviciudad	Redes de rehabilitadas (Metros lineales)	756	90	150	0%	606	1586	rehabilitacion de redes de alcantarillado metros lineales	830	100%	220308020103-08	Rehabilitación de Redes	propios	1,174,481,952
											2207150203020103-108	CXP Rehabilitación de Redes	propios	224,841,323
														1,399,323,275
3.7.4.375 Construcción de Colectores en el sistema de alcantarillado de Serviciudad	Redes de Colectores construidos - Metros lineales	2,629	806	1,688	1	941	3,318	Construcción de Colectores en el sistema de alcantarillado-metros lineales	1,479	100%	220308020202-08	Construcción Tramos Colector Dosquebradas	propios	651,049,537
											220308020404-08	Construcción tramos de colector Miraflores	propios	95,108,499
											220308020501-08	Obras encaminadas a la Reduccion del Riesgo	propios	216,158,073
											2207150203020504-64	CXP Conv-458-2020 Carder- Obras de estabilización,drenajes y mejoramiento de cauce, sector los cerezos.	carder	600,479,167
											2207150203020505-64	CXP Conv-506-2020 Carder- Obras de estabilización y saneamiento quebradas Dosquebradas,Vibora,Cordoncillo y Frailes.	carder	1,624,532,439
											2207150203020802-108	CXP Construcción de Tramos Colector Cañaveral	propios	14,698,158
														3,202,025,873
3.7.4.376 Actividades de inversión para Gestión del Riesgo en sistema de alcantarillado de Serviciudad	Actividades ejecutadas /Numérico)	10	2	-	0%	10	2	Actividades de inversión de alcantarillado para Gestión del Riesgo - EN UNIDADES	1	100%	2207150203020503-108	CXP Obras encaminadas a la Reduccion del Riesgo	propios	152,807,311
														8,914,943,661

Formato Elaborado por : Claudia Milena Rubio Mejia

Cargo : Profesional Especializada Proyectos

Fecha de Elaboración: Enero 26 2021

Fecha de Actualización: MAYO 11 DE 2021

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, 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 PENA MONTENEGRO
GERENTE



SERVICIUDAD E.S.P.

PLAN DE ACCION AÑO 2021

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 - 2017-2021				Por hacer Acumulado mas vr a realizar año 2021	Descripcion de la Actividad 2021	RECURSOS						
			Vr Esperado 2020	Anual	EJECUCION				Para Cumplir Meta	Nombre	Cantidad a realizar con Plan Accion 31/12/2021	Rubro presupuestal		Fuente	Monto (pesos)
					Acumulada	Eficacia con Quinquenio						Numero	Denominacion		
100%	Mantener una flota actualizada y en normal funcionamiento	4	1	4	100%	-	5	Adquisicion de vehiculos aseo	1	2303080301-11	Inversiones complementarias sevicio de Aseo	Propios	430,000,000		
											Cuenta por pagar				
										23071502030301-111	CXP Inversiones	Propios	200,765		
													430,200,765		

Formato Elaborado por : Claudia Milena Rubio Mejia
Cargo : Profesional Especializada Proyectos
Fecha de elaboracion: enero 26 de 2021

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, traslados 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