

REPUBLICA DE COLOMBIA				MUNICIPIO DE SARAVENA		CONCEPTO DE VIABILIDAD	
INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO							
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO LIBERTADORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA						
VALOR DEL PROYECTO	1.710.985.430,34 (Vigencia 2026 \$1.400.699.312,00 - Vigencia 2027 \$ 310.286.118,34)						
OBJETIVO GENERAL	Mejorar el funcionamiento de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario del barrio Libertadores del municipio de Saravena, departamento de Arauca.						
DESCRIPCIÓN GENERAL	El proyecto comprende la construcción y optimización de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario del barrio Libertadores del municipio de Saravena, de acuerdo con los estudios, diseños, planos y especificaciones técnicas aprobadas. En el componente de acueducto, se contempla la intervención de 562,29 metros lineales de red en tubería PVC RDE 21 de 3 pulgadas, 545,00 metros lineales de tubería de 1/2 pulgada para conexiones domiciliarias y setenta y una (71) acometidas, incluyendo los accesorios, válvulas, hidrantes y demás elementos requeridos para garantizar su adecuada operación. Para el alcantarillado sanitario, se prevé la intervención de 852,60 metros lineales de tubería de 8 pulgadas y 691,26 metros lineales de tubería de 6 pulgadas, 106 cajas de inspección domiciliaria, conexiones y estructuras necesarias para asegurar la adecuada recolección, conducción, inspección y mantenimiento de las aguas residuales. Actividades Principales del Proyecto 1) Acueducto (+ Preliminares acueducto +Movimiento de tierras acueducto +Tuberías en PVC acueducto +Acceso en PVC acueducto +Accesorios en HD acueducto +Concretos acueductos +Pavimento flexible acueducto) 2) Alcantarillado (+Preliminares alcantarillados +Movimiento de tierras alcantarillado +Tuberías y accesorios en PVC alcantarillados +Concretos alcantarillados +Pavimento flexible alcantarillados) 3)Control ambiental 4)Plan de Manejo de tránsito La intervención permitirá fortalecer la capacidad funcional y la confiabilidad de los sistemas de acueducto y alcantarillado sanitario en el área de influencia, mejorando las condiciones de distribución de agua potable y de recolección y conducción de aguas residuales, así como la operación y mantenimiento de la infraestructura para una adecuada prestación de estos servicios a la población beneficiaria.						
TIPO DE POBLACION	PERSONAS	POBLACION OBJETIVO	480	POBLACION AFECTADA	44.522		
UNIDAD EJECUTORA	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VIGENCIA	2026		
FUNCIONARIO RESPONSABLE	ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO			CODIGO ID:	1798883		
VIABILIDAD							
1. PLAN DESARROLLO MUNICIPAL							
LINEA ESTRATEGICA	SARAVENA UN TERRITORIO ORDENADO Y SOSTENIBLE						
SECTOR	40 - VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO						
PROGRAMA	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.						
META PRODUCTO	4003016 acueductos ampliados - 4003019 alcantarillados ampliados						
INDICADOR DE PRODUCTO	400301600 acueductos ampliados - 400301900 alcantarillados ampliados						
META VIGENCIA	1						
2. FUENTES DE FINANCIACION							
CODIGO	DESCRIPCION	FUENTE	VALOR				
2.3.2.01.01.001.03.08.40.03.02.04	Acueductos Ampliados (Ff: Del excedente del cubrimiento del pasivo pensional)	1.2.12.08 - Del excedente del cubrimiento del pasivo pensional	\$ 534,843,056.84				
2.3.2.01.01.001.03.16.40.03.03	Alcantarillados ampliados (Ff: Del excedente del cubrimiento del pasivo pensional)	1.2.12.08 - Del excedente del cubrimiento del pasivo pensional	\$ 865,856,255.16				
Vigencia futuras 2027			\$ 310.286.118,34				
3. REQUISITOS DE VIABILIZACION							
REQUISITO		SI CUMPLE	NO CUMPLE				
¿El proyecto plantea un problema definido?		X					
¿El proyecto plantea causas y efectos consistentes con el problema planteado?		X					
¿La magnitud del problema es medible y verifi cable?		X					
¿La definición y descripción del problema se enfoca en afectaciones (sociales, económicas o ambientales) a la sociedad?		X					
¿La descripción del problema explica específicamente las causas del problema y no las posibles soluciones?		X					
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?		X					
¿Al comparar los objetivos específicos con las causas del problema, existe una relación directa, es decir el objetivo específico es la causa solucionada?		X					
¿El objetivo general contribuye al resultado del programa asociado?		X					
¿Como población objetivo se hace referencia exclusivamente a los beneficiarios directos del proyecto?		X					
¿Es clara la cuantificación de la población afectada por el problema y de la población objetivo?		X					
¿Se identifica claramente la ubicación de la población objeto de la intervención?		X					
¿El medio de verificación de la población objetivo es una fuente oficial?		X					
¿Las medidas de gestión o la contribución de cada involucrado del problema son consistentes con su capacidad de acción?		X					
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos?		X					
¿Los indicadores de producto contribuyen al logro del objetivo general del proyecto?		X					
¿Existe relación causal entre los beneficios propuestos y la inversión (productos) del proyecto?		X					
4. RESULTADO DEL CONCEPTO DE VIABILIDAD							
CONCEPTO DE VIABILIDAD		VIABLE					
FUNCIONARIO QUE EMITE EL CONCEPTO		AREA/DEPENDENCIA					
ELABORADO POR	ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
EMITIDO POR	ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					