ELEGIBILIDAD

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
Calle 20 Carrera 21 Esquina, Telefax 8851946; Código Postal 810001
Arauca-Arauca (Colombia). E-mail: archivogeneral@arauca.gov.co
NIT. 800102838 - 5

GOBERNACIÓN DE ARAUCA	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-HP-01		
	CERTIFICACIÓN DE CONCORDANCIA CON EL PLAN INDICATIVO	FECHA DE EMISIÓN		
		05	03	2026
		VERSION 03		

LA SUSCRITA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CERTIFICA:

Que, según la información registrada en la Metodología general ajustada del Proyecto " **CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA ",** identificado con código **ID "1724985"**, vigencia: 2026, guarda concordancia con el Plan Participativo de Desarrollo Departamental 2024-2027, aprobado mediante Ordenanza No 161 de fecha 07 de junio de 2024, de la siguiente forma:

Código	Nombre	Descripción
02	Pilar	IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA ARAUCA
13	Eje Estratégico	SANEAMIENTO BASICO Y AGUA POTABLE
24	Acción Estratégica	AGUA Y SANEAMIENTO BASICO
40	Sector de Inversión	VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO
4003	Nombre del Programa presupuestal según el PPDD	ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
4003018	Nombre del Producto según el PPDD	Alcantarillados construidos
40030181	Indicador de Producto según el PPDD	Personas beneficiadas con acceso al servicio de alcantarillado
	Iniciativa Priorizada (Regalías)	
N. A	Nombre del proyecto	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
N. A	Código SisPT - SisPT SGR	IP-182
N. A	Meta Cuatrienio	1200
N. A	Orientación de la Meta de producto	Acumulativo
N. A	Valor del proyecto	$ 283.711.600,00
N. A	Valor apropiado	$ 283.711.600,00
N. A	Valor SGR	N. A
N. A	Valor otras fuentes de financiación	N. A

Programación Financiera:

Código-Nombre del indicador de producto según PPDD	Recursos programados 2024	Recursos programados 2025	Recursos programados 2026	Recursos programados 2027
400301801- Personas beneficiadas con acceso al servicio de alcantarillado	$ 419.299.219,08	$ 327.960.000,00	$ 260.200.000,00	$ 233.950.000,00
Fuente de Financiación	Recursos propios	Recursos propios	Recursos propios	Recursos propios

Programación de la Meta Física:

Código-Nombre del indicador de producto según PPDD	Meta Física 2024	Meta Física 2025	Meta Física 2026	Meta Física 2027	Meta física a cumplir con el proyecto 2026
400301801- Personas beneficiadas con acceso al servicio de alcantarillado	92	320	394	394	67

PDET.

Código Iniciativa PDET	Nombre de la Iniciativa PDET	Municipio PDET	Pilar
N.A	N.A	N.A	N.A

Se expide la presente certificación en la ciudad de Arauca, a los 17 días del mes de abril de 2026.

Dariana Manosalva Z

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGÜI
Secretario de Infraestructura Física Departamental

Acción	Nombre y Apellidos	Cargo	Firma
Proyectó y digitó:	Angel Arnoby Arenas	Profesional Universitario 219-03	

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

VIABILIDAD TECNICA

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
Calle 20 Carrera 21 Esquina, Telefax 8851946; Código Postal 810001
Arauca-Arauca (Colombia). E-mail: archivogeneral@arauca.gov.co
NIT. 800102838 - 5

	PROCESO: PLANEACIÓN	CÓDIGO
ARAUCA		FR-PD-BP-02
	FORMATO DE VIABILIDAD TÉCNICA PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN	FECHA EMISIÓN 25 03 2026
		VERSIÓN 11

VIABILIDAD TÉCNICA No. 13 de 2026

PLAN DE DESARROLLO:	UND	PILAR	EJE ESTRA.	ACCION ESTRA.	SECTOR DE INVERSIÓN	PROG. PPTAL	CODIGO ID	CODIGO BPIN	PROYECTO No.	FECHA:	DD	MM	AÑO
CÓDIGO PRESUPUESTAL:	08	02	13	24	40	03	1724985	202600000012334	3108		28	10	2026

NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
VALOR DEL PROYECTO:	$ 283.711.600,00	TIEMPO DE EJECUCIÓN (MESES):	30 DIAS
UNIDAD EJECUTORA QUE PRESENTA EL PROYECTO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DEL DEPARTAMENTO ARAUCA	PROYECTO NUEVO / ACTUALIZACIÓN:	ACTUALIZACION
FUNCIONARIO RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA:	EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI	TELÉFONO:	

1. VIABILIDAD

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CÓDIGO DEL PRODUCTO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
4003018	Alcantarillados construidos	Conjunto de acciones y obras para la implementación de sistemas de alcantarillado nuevos

CÓDIGO INDICADOR DE PRODUCTO	CÓDIGO SISPT	INDICADOR DE PRODUCTO	METAS FÍSICA ESPERADA EN LA VIGENCIA	META FISICA A CUMPLIR CON EL PROYECTO
400301801	IP-182	Personas beneficiadas con acceso al servicio de alcantarillado	94	67

ORIENTACIÓN DE LA META PRODUCTO: (Marque con una X)			
	ACUMULATIVO	X	ACUMULATIVO

¿El proyecto tiene concordancia con alguna iniciativa o subprograma PDET? Marque con una X	SI:	NO:X	Si la respuesta es SÍ, responda lo siguiente:	CODIGO DE LA INICIATIVA:	CODIGO DE SUBPROGRAMA:

1.2 CLASIFICADOR PRESUPUESTAL

DENOMINACION	CÓDIGO	VALOR	DESCRIPCION
CLASIFICADOR CCPET	2.3.2.01.01.001.03.16	$ 283.711.600	ALCANTARILLAS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA
CLASIFICADOR CPC DANE	N/A	N/A	N/A
CLASIFICADOR DETALLE SECTORIAL (APLICA SOLO PARA SECTOR SALUD Y EDUCACION)	N/A	N/A	N/A

1.3 INDICADORES DE VIABILIDAD

DESCRIPCION	CUMPLE SI	CUMPLE NO	OBSERVACION
A. EL PROBLEMA ESTÁ BIEN DEFINIDO	X		
B. ESTÁN IDENTIFICADAS LAS CAUSAS DEL PROBLEMA	X		
C. SE ENCUENTRA BIEN IDENTIFICADA LA POBLACIÓN AFECTADA	X		
D. EL OBJETIVO ES COHERENTE CON LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA	X		
E. LAS METAS A ALCANZAR ESTÁN BIEN DEFINIDAS Y CUANTIFICADAS	X		
F. LA ALTERNATIVA SOLUCIONA EL PROBLEMA	X		
G. LOS COSTOS ESTIMADOS SON RAZONABLES	X		
H. ES FUNCIÓN DE LA ENTIDAD RESPONSABLE SOLUCIONAR ESTE PROBLEMA	X		
I. LA MGA WEB ESTÁ CORRECTAMENTE DILIGENCIADA	X		
J. EL PROYECTO ES CONSISTENTE CON LOS LINEAMIENTOS PROGRAMÁTICOS DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL	X		
K. EL PROYECTO ES SOSTENIBLE	X		
	X		

1.4 CONCEPTO DE VIABILIDAD

ASPECTOS A CONCEPTUAR	CUMPLE SI	CUMPLE PARCIAL	CUMPLE NO
A. TECNICO	X		
B. SOCIAL	X		
C. AMBIETAL	X		
D. JURIDICA	X		
E. ECONOMICA	X		
F. FINANCIERA	X		
G. DESASTRES	X		
H. LOCALIZACION	X		
I. INSTITUCIONAL - ORGANIZACIONAL	X		
J. COMUNITARIOS	X		

PERTINENCIA DEL CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA DEL PROYECTO

FAVORABLE	NO FAVORABLE
X	

NOTA: CADA SECRETARIA ES RESPONSABLE DE LA VIABILIDAD EN TODOS LOS ASPECTOS A CONCEPTUAR DEL PROYECTO

FIRMAS DE LOS FUNCIONARIOS RESPONSABLES DE LA APROBACIÓN DE LA VIABILIDAD

Dariana Manosalva Z
FIRMA
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
Secretario de Infraestructura Fisica Departamental

FIRMA
JOSE MANUEL MACUALO
Profesional Universitario Grado 03 SIFD

	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO Y/O AREA	FIRMA
Proyectó:	CRISTIAN HERRERA	PROFESIONAL DE APOYO	
Revisó:	JOSE MANUEL MACUALO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO 3	
Aprobó	EVERYN DARIANA MANOSALVA	SECRATARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	Dariana

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustados a las normas y disposiciones legales vigentes, y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.

GOBERNACIÓN DE
ARAUCA

PRESUPUESTO

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
Calle 20 Carrera 21 Esquina, Telefax 8851946; Código Postal 810001
Arauca-Arauca (Colombia). E-mail: archivogeneral@arauca.gov.co
NIT. 800102838 - 5

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-52		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		1	7	2021
		VERSION 01		

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	BARRIO BELLO HORIZONTE				
1	**PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	ML	325.54	$ 7.495.00	$ 2.439.922.30
					$ 2,439,922.30
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
2.1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	620.13	$ 29.844.00	$ 18.507.159.72
2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	115.92	$ 58.972.00	$ 6.836.034.24
2.3	ENTIBADO TIPO 3	M2	599.54	$ 110.339.00	$ 66.042.305.06
2.4	CAMA DE ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERÍA PVC DE 8" Y 6"	M3	43.35	$ 115.690.00	$ 5.015.161.50
2.5	SUBBASE GRANULAR PARA ZANJAS	M3	101.62	$ 610.167.00	$ 62.005.170.54
2.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN	M3	521.49	$ 37.459.00	$ 19.534.493.91
2.7	CONFORMACION Y COMPACTACION DE CALZADA EXISTENTE	M2	1377.24	$ 2.739.00	$ 3.772.280.36
2.8	MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR TAMAÑO MÁXIMO 4"	M3	3.60	$ 574.387.00	$ 2.067.793.20
				SUB TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRA	**$ 183,780,378.53**
3	**ALCANTARILLADO Y TUBERÍAS**				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D = 8"	ML	229.54	$ 146.779.00	$ 33.691.951.66
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SILLA YEE DE 8"X6"	UND	16.00	$ 274.750.00	$ 4.396.000.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D = 6"	ML	98.00	$ 93.494.00	$ 8.975.424.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMICODO DE 6"	UND	16.00	$ 141.635.00	$ 2.266.160.00
3.5	CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CONCRETO D=0.60 M.H.PROM 0.60 M.-INSTALADA	UND	16.00	$ 476.644.00	$ 7.626.304.00
3.6	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E=0.05 M	M2	12.00	$ 65.199.00	$ 782.388.00
3.7	PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 4000 PSI E=0.20 M IMPERMEABILIZADA	M2	12.00	$ 411.513.00	$ 4.938.156.00
3.8	ANILLO EN CONCRETO DE 4000 PSI PARA POZO (Diámetro Interno 1.20 m, diámetro externo 1.60 m)	ML	6.77	$ 1.302.157.00	$ 8.815.602.89
3.9	TAPA PARA POZO DIAMETRO EXTERNO 1.60 MTS. EN CONCRETO DE 4000 PSI (INCLUYE AROTAPA)	UND	3.00	$ 1.582.191.00	$ 4.746.573.00
3.10	ACERO DE REFUERZO	KG	630.47	$ 12.933.00	$ 8.157.020.66
3.11	CAÑUELA EN CONCRETO PARA POZO	UND	3.00	$ 841.820.00	$ 2.525.460.00
3.12	EMBOQUILLADO DE COLECTOR EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	6.00	$ 117.240.00	$ 703.440.00
3.13	HIDROSELLO DE CAUCHO DE 8"	UND	6.00	$ 39.934.00	$ 239.004.00
3.14	MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	1.00	$ 4.838.891.00	$ 4.838.891.00
				SUB TOTAL ALCANTARILLADO Y TUBERÍAS	**$ 92,702,075.41**
				SUBTOTAL DE LA OBRA	$ 276,922,376.24
				MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	$ 2,789,223.76
				TOTAL DE LA OBRA	$ 281,711,600.00
				PERMISOS AMBIENTAL	$ 2,000,000.00
				VALOR TOTAL DE LA OBRA	$ 283,711,600.00

Dariana Manosalva Z

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
Secretaria de Infraestructura Física Departamental

JOSE MANUEL MAQUALO
Profesional Universitario de la SIFD