

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Ampliación y optimización de las redes de acueducto vereda la unión en el municipio de saravena, departamento de Arauca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000019952

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

☐ Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/10/2025 23:58:05

Identificador: 1606036

Formulador Ciudadano: Andreea Maria Rios Chacon

Formulador Oficial : yulieth andrea pulido gamboa

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	02. El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial	a. Ciclo del agua como base del ordenamiento territorial

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2. IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA ARAUCA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

4 - Saravena un territorio ordenado y Sostenible

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

(4003) Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente prestación del servicio de abastecimiento de agua potable en la vereda La Unión del municipio de Saravena.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El acceso al agua potable constituye uno de los principales desafíos para el desarrollo sostenible de las zonas rurales de Colombia. Si bien durante las últimas décadas el país ha registrado avances significativos en la cobertura de los servicios públicos domiciliarios en los centros urbanos, persisten importantes brechas territoriales que limitan el acceso equitativo al agua para en las áreas rurales dispersas. Estas diferencias obedecen principalmente a las limitaciones históricas en la inversión de infraestructura, la dispersión de los asentamientos rurales y las dificultades técnicas para la prestación del servicio.

El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio ha señalado que, aunque la cobertura urbana de los servicios de acueducto se aproxima a la universalidad, las coberturas rurales continúan siendo considerablemente inferiores, situación que evidencia la necesidad de focalizar las inversiones públicas hacia el cierre de estas brechas territoriales. De igual manera, los informes sectoriales nacionales muestran que los mayores déficits continúan concentrándose en las zonas rurales, donde los sistemas de abastecimiento presentan mayores niveles de vulnerabilidad técnica, administrativa y financiera. Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (2025).

Esta problemática también ha sido reconocida por el Departamento Nacional de Planeación (DNP), el cual identifica el fortalecimiento de la infraestructura de agua potable y saneamiento básico rural como una condición indispensable para mejorar la calidad de vida, reducir las brechas sociales y garantizar el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, particularmente el ODS 6 relacionado con el acceso universal al agua limpia y saneamiento.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

De acuerdo con la Ficha Territorial TerriData del Departamento Nacional de Planeación (DNP, 2026), el municipio de Saravena registra una cobertura general del servicio de acueducto del 74,5 %. No obstante, al desagregar esta información se evidencia una marcada brecha entre el área urbana y la rural: mientras la cobertura urbana alcanza el 94,0 %, en el área rural apenas llega al 12,3 %, lo que refleja una diferencia de 81,7 puntos porcentuales en el acceso al servicio.

Esta situación evidencia las limitaciones existentes en la infraestructura de los sistemas de acueducto rural, las cuales afectan la continuidad, cobertura y eficiencia en la prestación del servicio. En el caso de la vereda La Unión, la infraestructura actual presenta deterioro en algunos de sus componentes y una capacidad hidráulica insuficiente para atender la demanda existente, generando restricciones en el suministro de agua potable y limitando el acceso de la población a un servicio con condiciones adecuadas de calidad y continuidad.

CERO (0) ACUEDUCTOS CONSTRUIDOS

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente capacidad operativa de la infraestructura del sistema de acueducto de la vereda La Unión.	1.2 Insuficiente capacidad hidráulica del sistema de acueducto.
	1.1 Deterioro de las de la infraestructura existente.
	1.3 Crecimiento poblacional de la vereda sin adecuadas soluciones de abastecimiento de agua potable.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Dificultades en el acceso de la comunidad a agua potable de manera continua y segura.	1.2 Limitaciones en el suministro continuo de agua potable a los usuarios del sistema de acueducto.
	1.1 Incremento de las pérdidas de agua y fallas en la operación.
	1.3 Afectación en las condiciones de bienestar y calidad de vida de las familias de la vereda.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: SARAVERENA - ARAUCA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contribuir al mejoramiento de las condiciones de acceso al servicio de agua de la población rural, mediante el fortalecimiento de la infraestructura de acueducto.	Contribución económica, supervisión y coordinación del proyecto.
Actor: Otro Entidad: Comunidad Vereda la Unión Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Contar con el servicio de acueducto con mejores condiciones.	Veeduría y administración del acueducto.
Actor: Otro Entidad: COARCHIQ LTDA Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Fortalecer la prestación del servicio de acueducto mediante el mejoramiento de la infraestructura y la ampliación de la cobertura para atender a las familias de la vereda La Unión.	Coordinación del trabajo colectivo de la comunidad y promoción de la participación en la veeduría del proyecto.

02 - Análisis de los participantes

La ejecución del proyecto requiere la articulación entre la Alcaldía Municipal, la comunidad de la vereda La Unión y COARCHIQ LTDA., quienes desempeñan un papel fundamental para garantizar el cumplimiento de los objetivos y la sostenibilidad del sistema de acueducto.

Alcaldía Municipal aportará recursos, realizará la supervisión y coordinará la ejecución del proyecto. La comunidad beneficiaria participará mediante la veeduría ciudadana y la administración del sistema de acueducto. Por su parte, COARCHIQ LTDA. fortalecerá la prestación del servicio mediante la coordinación comunitaria y el apoyo a la operación del sistema, contribuyendo a ampliar la cobertura y mejorar las condiciones del servicio de acueducto en la vereda La Unión.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

160

Fuente de la información

La población beneficiaria corresponde a los habitantes atendidos por la red de acueducto de la vereda La Unión, municipio de Saravena. Para la estimación de los beneficiarios se consideraron cuarenta (40) familias usuarias del sistema, con un promedio de cuatro (4) integrantes por hogar, para un total de ciento sesenta (160) beneficiarios directos, de acuerdo con la información suministrada por COARCHIQ LTDA. (2026).

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Orinoquía Departamento: Arauca Municipio: Saravena Tipo de Agrupación: Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

160

Fuente de la información

La población beneficiaria corresponde a los habitantes atendidos por la red de acueducto de la vereda La Unión, municipio de Saravena. Para la estimación de los beneficiarios se consideraron cuarenta (40) familias usuarias del sistema, con un promedio de cuatro (4) integrantes por hogar, para un total de ciento sesenta (160) beneficiarios directos, de acuerdo con la información suministrada por COARCHIQ LTDA. (2026).

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía Departamento: Arauca Municipio: Saravena Tipo de Agrupación: Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente prestación del servicio de abastecimiento de agua potable en la vereda La Unión del municipio de Saravena.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la prestación del servicio de abastecimiento de agua potable en la vereda La Unión del municipio de Saravena, departamento de Arauca.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Acueductos construidos	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Documento de Supervisión Técnica del proyecto elaborado por la Alcaldía Municipal de Saravena, Arauca.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente capacidad operativa de la infraestructura del sistema de acueducto de la vereda La Unión.	Mejorar la capacidad operativa de la infraestructura del sistema de acueducto de la vereda La Unión.
Causa indirecta 1.1 Deterioro de las de la infraestructura existente.	Renovación de las de la infraestructura existente.
Causa indirecta 1.2 Insuficiente capacidad hidráulica del sistema de acueducto.	Incrementar capacidad hidráulica del sistema de acueducto
Causa indirecta 1.3 Crecimiento poblacional de la vereda sin adecuadas soluciones de abastecimiento de agua potable.	Ampliar la capacidad del sistema de acueducto para atender la demanda actual del servicio de acueducto de la vereda la Unión.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
"AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	Si	Completo
"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:

Costo - Eficiencia y Costo mínimo:

Evaluación multicriterio:

Alternativa 1. "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Acueducto Construido

Medido a través de

Número

Descripción

Construcción de red de acueducto formal para la Vereda La Unión

Descripción de la Demanda

La comunidad requiere un sistema de acueducto para mejorar el servicio de acueducto.

Descripción de la Oferta

Construcción de acueducto, mejorando la infraestructura y el suministro a la población rural de Saravena.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	1,00	1,00	0,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada corresponde a "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", con la instalación de 2.168,02 metros lineales de tuberías de acueducto en PVC, con diámetro de 4 pulgadas. Además, se realizará la instalación de válvulas con sus respectivas cajas de inspección para garantizar la protección y buen funcionamiento del sistema.

La intervención técnica contará con los siguientes componentes principales:

1. PRELIMINARES:

1.1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO

2. EXCAVACIONES Y RELLENOS

2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN

2.2 ARENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERÍA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)

2.3 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN

3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA

3.1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RDE 21 DE 4" PRESIÓN

3.2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RDE 21 DE 3" PRESIÓN

3.3. CODO PVC 45 PRESIÓN

3.4. REDUCCIÓN CON CAMPANA 4" X 3"

3.5. YEE DE HF 6"X4" HF

4. VÁLVULAS:

4.1. VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDETE Ø=3" PURGA

4.2. VÁLVULA DE VENTOSA Ø=1" TRIPLE EFECTO

4.3. VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO 4" HF

5. CAJAS:

5.1. CAJA PARA VÁLVULAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,7M X 0,7M X 0,7M

6. MITIGACIÓN AMBIENTAL

6.1. MITIGACIÓN AMBIENTAL

7. INTERVENTORIA

El proyecto tendrá una duración de DOS (2) MES.

Alternativa: "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía Departamento: Arauca Municipio: Saravena Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Factores ambientales,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Topografía

Alternativa: "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 483.849.213,85

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 483.849.213,85

Mejorar la capacidad operativa de la infraestructura del sistema de acueducto de la vereda La Unión.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Acueductos construidos (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de acueductos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 483.849.213,85 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 100 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 100	1.1.1 PRELIMINARES Costo: \$ 23.453.640,36 Etapas: Inversión
	1.1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS Costo: \$ 199.366.118,58 Etapas: Inversión
	1.1.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA Costo: \$ 198.083.405,46 Etapas: Inversión
	1.1.4 VALVULAS Costo: \$ 10.165.609,00 Etapas: Inversión
	1.1.5 CAJAS Costo: \$ 13.582.215,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Acueductos construidos (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de acueductos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 483.849.213,85 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 100 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 100	1.1.6 MITIGACIÓN AMBIENTAL Costo: \$ 4.400.000,00 Etapas: Inversión 1.1.7 INTERVENTORIA Costo: \$ 34.798.225,45 Etapas: Inversión

Alternativa: "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Actividad 1.1.1 PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$23.453.640,36
Total	\$23.453.640,36

Periodo	Total
0	\$23.453.640,36
Total	

Actividad 1.1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$84.236.553,17	\$115.129.565,41
Total	\$84.236.553,17	\$115.129.565,41

Periodo	Total
0	\$199.366.118,58
Total	

Actividad 1.1.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA

Periodo	Materiales
0	\$198.083.405,46
Total	\$198.083.405,46

Periodo	Total
0	\$198.083.405,46
Total	

Actividad 1.1.4 VALVULAS

Periodo	Materiales
0	\$10.165.609,00
Total	\$10.165.609,00

Periodo	Total
0	\$10.165.609,00
Total	\$10.165.609,00

Actividad 1.1.5 CAJAS

Periodo	Materiales
0	\$13.582.215,00
Total	\$13.582.215,00

Periodo	Total
0	\$13.582.215,00
Total	\$13.582.215,00

Actividad 1.1.6 MITIGACIÓN AMBIENTAL

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$4.400.000,00
Total	\$4.400.000,00

Periodo	Total
0	\$4.400.000,00
Total	\$4.400.000,00

Actividad 1.1.7 INTERVENTORÍA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$34.798.225,45
Total	\$34.798.225,45

Periodo	Total
0	\$34.798.225,45
Total	

Alternativa: "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Los requisitos habilitantes no son los apropiados para el proceso de contratación y es posible encontrar proponentes que los cumplan incluyendo los riesgos relacionados con la habilidad para determinar requisitos habilitantes consistentes en el proceso de contratación.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Celebración indebida de contratos.	Verificar y aprobar los requisitos habilitantes por parte del Comité de Licitaciones y Evaluaciones.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Se refiere a aquellos fenómenos de la naturaleza, como inundaciones, lluvias, sequías o temblores, que imposibiliten el normal desplazamiento de las personas, para el cumplimiento del desarrollo del contrato,	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en la entrega del proyecto, variación de costos del proyecto.	Verificar la información meteorológica, previsión de desastres e implementar medidas de protección para minimizar el riesgo de la obra.
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: VALVULAS Riesgo: Que exista desabastecimiento o escasez de materiales y/o proveedores para la ejecución de la obra.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en la ejecución de los trabajos e incumplimiento en la entrega de los plazos establecidos.	Verificar los planes de contingencia para mitigar este riesgo e información actualizada de fuentes y proveedores.

Alternativa: "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Garantizar el acceso continuo y seguro a agua potable a la comunidad de la vereda La Unión, mejorando la calidad de vida de sus habitantes y fortaleciendo el desarrollo social, educativo y productivo de la población

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Acueducto Construido en la zona rural del Municipio de Saravena

Descripción Valor Unitario: Construcción de Infraestructura óptima de acueducto para la prestación del servicio público

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$120.000.000,00	\$120.000.000,00
1	1,00	\$160.000.000,00	\$160.000.000,00
2	1,00	\$280.000.000,00	\$280.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$120.000.000,00	\$120.000.000,00
1	\$160.000.000,00	\$160.000.000,00
2	\$280.000.000,00	\$280.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$96.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$379.392.825,7	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-283.392.825,7
1	\$128.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$128.000.000,0
2	\$224.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$224.000.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: "AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"					
\$22.574.685,49	14,31 %	\$1,06	\$2.371.205,16	\$379.392.825,66	\$8.918.236,90

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Acueductos construidos (Producto principal del proyecto)	\$379.392.825,66

03 - Decisión

Alternativa

"AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

04 - Alcance

Construir y optimizar un (1) sistema de acueducto en la vereda La Unión del municipio de Saravena, departamento de Arauca, mediante el mejoramiento de su infraestructura, con el fin de fortalecer su capacidad operativa y mejorar la prestación del servicio de abastecimiento de agua potable a la población beneficiaria.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la capacidad operativa de la infraestructura del sistema de acueducto de la vereda La Unión.

Producto

1.1. Acueductos construidos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Acueductos construidos

Medido a través de: Número de acueductos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión emitido por la secretaria de planeación e infraestructura

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	Total:	1,0000

Regionalización

Producto: Acueductos construidos (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Orinoquía	Arauca	Saravena			
Período	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	483.849.213,85	483.849.213,85	1,0000	1,0000	100

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------