Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento ampliación, adecuación y optimización de los sistemas de abastecimiento de agua, Ptaps y sistemas de saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, cauca Santander De Quilichao

Tipología

Código BPIN

A - PIIP - Bienes y Servicios

Sector:

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 02/12/2025 09:53:16

Identificador: 1641596

Formulador Ciudadano: lina marcela betancourt muñoz

Formulador Oficial : gustavo ledesma jimenez

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

[illegible]	Pilar	[illegible]	[illegible]
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 La fuerza del pueblo

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Competitividad para el crecimiento económico y desarrollo social

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

003 - 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

024- 2027 Quilichao Somos Todos

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ilar 6. Quilichao con infraestructura social

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

[illegible]

Identificación y descripción del problema

Problema central

Acceso limitado a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

l municipio de Santander de Quilichao, Cauca, enfrenta problemas significativos relacionados con la escasez de agua y la cobertura limitad e sus sistemas de potabilización y abastecimiento de agua potable. Las necesidades superan la capacidad actual de los sistemas de ptación, conducción, almacenamiento, distribución y potabilización, especialmente para abastecer el casco urbano y parte de la zona rural sto se traduce en deficiencias en el suministro, que afecta la calidad de vida de sus habitantes y limita el desarrollo económico y social de l gión, descritos de la siguiente manera:

Los sistemas de potabilización, captación, almacenamiento y conducción de agua en el municipio no cuentan con la infraestructura suficiente ni con la capacidad para satisfacer la creciente demanda de agua potable, el crecimiento poblacional en el casco urbano y las zonas rurales del municipio ha incrementado la demanda de agua potable, ejerciendo presión sobre un sistema que ya opera por encima de su capacidad de diseño. Sin una ampliación y optimización del sistema de captación, conducción. almacenamiento y potabilización, la situación de escase y desabastecimiento podría agravarse, especialmente durante la temporada seca y en períodos de alta demanda.

Para enfrentar estas limitaciones y mejorar la disponibilidad de agua potable, es necesario elaborar estudios y diseños detallados para la ampliación y optimización de las infraestructuras existentes y saneamientos básicos . Además de adecuaciones y mejoramiento de las estructuras existentes, Estos permitirán identificar soluciones técnicas viables que incrementen la capacidad de captación y conducción del caudal hasta las plantas de potabilización y distribución del agua aseguren un sistema de suministro más robusto y adecuado para cubrir las necesidades de los habitantes del casco urbano, rural.

Magnitud actual del problema - Indicadores de referencia

En el municipio de Santander de Quilichao (Cauca) persiste una brecha estructural y operativa en los sistemas de acueducto, potabilización eamiento básico, reflejada en limitaciones de capacidad hidráulica y de tratamiento, rezagos de reposición en redes, y capacidades écnicas y de medición insuficientes. Estas condiciones impactan la cobertura, continuidad, calidad del servicio y eficiencia en la gestión, cor ectos directos sobre la salud pública, la resiliencia ante eventos climáticos y los costos de operación.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
I. Infraestructura de acueducto, potabilización y saneamiento ɔásico deteriorada, obsoleta y con cobertura insuficiente , que ıo garantiza una prestación eficiente, continua y segura de los ıervicios.	1.1 Baja articulación interinstitucional para la elaboración de estudios, diseños, planificación, aumento de la capacidad técnica y operativa de las entidades encargadas de la prestación del servicio para gestionar adecuadamente los proyectos de moderniz

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
. Deterioro en la calidad, continuidad y eficiencia de la ırestación de los servicios de acueducto, potabilización y aneamiento básico	1.1 Afectación a la salud pública la calidad de vida y el equilibrio ambiental del municipio, derivada del consumo de agua no apta, la contaminación de cuerpos de agua y la pérdida de productividad lo que limita el desarrollo sostenible de las comunidade

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Participación o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** COMUNIDAD **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de acceso, calidad y continuidad en los servicios de agua potable y saneamiento básico, contribuyendo a su bienestar y salud pública.	Participación en espacios de socialización y veeduría ciudadana; aportes en mano de obra no calificada o apoyo logístico a través de Juntas de Acción Comunal y Juntas Administradoras de Acueductos Rurales
Actor: Municipal **Entidad:** SANTANDER DE QUILICHAO - CAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar la mejora en la prestación de los servicios públicos de ueducto, potabilización y saneamiento básico, rtaleciendo la infraestructura y la capacidad cnica del municipio.	Aporta recursos financieros, técnicos y administrativos; lidera la formulación, ejecución y supervisión de proyecto

02 - Análisis de los participantes

Según el análisis de los participantes la alcaldía municipal de Santander de Quilichao cauca, La Alcaldía actúa como ente rector del proyecto, responsable de planificar, ejecutar y garantizar el cumplimiento de las metas. Su participación es decisiva para la sostenibilidad de las inversiones y el cumplimiento de los lineamientos del SGP-APSB y el Plan de Desarrollo "Quilichao Somos Todos". Y La comunidad es e eje central del proyecto y su participación activa garantiza la apropiación de las obras y la sostenibilidad en el tiempo. Su involucramiento en la operación y mantenimiento es clave para la perdurabilidad de los sistemas.

Población afectada y objetivo

1 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

19.121

Fuente de la información

Proyecciones del Censo nacional de Población y vivienda 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica (Solo para tipo de entidad diferente

Región: Pacífico

Departamento: Cauca

Municipio: Santander De Quilichao

Tipo de Agrupación:

Agrupación:

2 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

19.121

Fuente de la información

Proyecciones del Censo nacional de Población y vivienda 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica (Solo para tipo de entidad diferente	Nombre del consejo comunitario

Región: Pacífico

Departamento: Cauca

Municipio: Santander De Quilichao

Tipo de Agrupación:

Agrupación:

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Acceso limitado a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca

Objetivo general - Propósito

Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicadores objetivos	Medios verificación	Fuentes de verificación
Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	**Medido a través de:** Número **Meta:** 50.000 **Tipo de fuente:** Documento oficial	plan de desarrollo 2024-2027 Santander de Quilichao
Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 40 **Tipo de fuente:** Documento oficial	plan de desarrollo municipal 2024-2027 Santander de Quilichao
Alcantarillados construidos	**Medido a través de:** Número **Meta:** 2 **Tipo de fuente:** Documento oficial	plan de desarrollo municipal 2024-2027

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causas relacionadas	Objetivos específicos
Causa directa 1 Infraestructura de acueducto, potabilización y saneamiento básico deteriorada, obsoleta y con cobertura insuficiente , que no garantiza una prestación eficiente, continua y segura de los servicios.	Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuado de las aguas residuales.
Causa indirecta 1.1 Baja articulación interinstitucional para la elaboración de estudios, diseños, planificación, aumento de la capacidad técnica y operativa de las entidades encargadas de la prestación del servicio para gestionar adecuadamente los proyectos de moderniz	Fortalecer la capacidad técnica, administrativa y operativa de las entidades prestadoras del servicio y del municipio, mediante la formulación de estudios, diseños y planes maestros que permitan una gestión integral, sostenible y eficiente del recurso hídrico y del saneamiento básico

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta alternativa	Estado
Fortalecer, ampliar y optimizar de los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, Cauca..	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Fortalecer, ampliar y optimizar de los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, Cauca..

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de acueducto y potabilización de agua

Medido a través de

Número

Descripción

Número de viviendas y usuarios con acceso a agua potable continua y de calidad (litros/segundo – cobertura %)

Descripción de la Demanda

Se requiere ampliar la cobertura, optimizar los sistemas de abastecimiento y PTAP existentes, mejorar la continuidad del servicio y garantizar agua apta para el consumo humano, beneficiando a la totalidad de la población urbana y rural del municipio.

Descripción de la Oferta

La infraestructura de acueducto y potabilización presenta deterioro, obsolescencia y cobertura limitada. En varios sectores urbanos y rurales

Año	Meta	Oferta	Déficit
2025	0,00	1,00	-1,0
2026	1,00	0,00	1,0

Bien o servicio

Servicio de sistemas de saneamiento básico

Medido a través de

Número

Descripción

Número de viviendas conectadas y porcentaje de cobertura

Descripción de la Demanda

Se requiere modernizar los sistemas de saneamiento e, implementar sistemas de tratamiento de aguas residuales y soluciones individuales de saneamiento en veredas y corregimientos.

Descripción de la Oferta

Los sistemas de saneamiento son antiguas y presentan daños estructurales, generando infiltraciones y reboses. Las zonas rurales carecen en gran parte de sistemas de saneamiento adecuados, lo que incrementa el riesgo de contaminación y enfermedades.

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

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa consiste en Garantizar la prestación continua, eficiente y sostenible de los servicios de acueducto, potabilización y saneamiento básico, a través del mejoramiento integral de la infraestructura existente y el fortalecimiento técnico e institucional de las entidades encargadas, contribuyendo al bienestar social, la salud pública y la sostenibilidad ambiental del municipio.

Alternativa: Fortalecer, ampliar y optimizar de los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, Cauca..

Localización de la alternativa

11 - Localización de la alternativa

Región: Pacífico	zona urbana y rural
Departamento: Cauca	
Municipio: Santander De Quilichao	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

12 - Factores analizados

ercanía de fuentes de abastecimiento,
osto y disponibilidad de terrenos,
sponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
sponibilidad y costo de mano de obra,
actores ambientales,
edios y costos de transporte,
rden público,
ros,
opografía

Alternativa: Fortalecer, ampliar y optimizar de los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, Cauca

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 5.853.007.509,0(

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 5.853.007.509,00

Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuado de las aguas residuales.

Productos	Actividades y/o Entregables
1.1 Acueductos ampliados (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de acueductos **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 2.037.895.899,00 **Etapa:** Preinversión **Localización:** **Número de Personas:** 119121 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 119121	**1.1.1** fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao **Costo:** $ 167.747.910,00 **Etapa:** Preinversión
	1.1.2 Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao **Costo:** $ 68.237.400,00 **Etapa:** Preinversión
	1.1.3 Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto er el municipio de Santander de Quilichao **Costo:** $ 1.801.910.589,00 **Etapa:** Preinversión

Producto	Actividad de Entregable
1.2 Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales **Complemento:** **Medido a través de:** Número de Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados **Cantidad:** 20,0000 **Costo:** $ 257.620.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 160 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 160	**1.2.1** adecuaciones del terreno **Costo:** $ 100.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.2.2** construcción de soluciones integrales de aguas residuales **Costo:** $ 157.620.000,00 **Etapa:** Inversión
1.3 Alcantarillados construidos **Complemento:** **Medido a través de:** Número de alcantarillados **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 3.557.491.610,00 **Etapa:** Preinversión **Localización:** **Número de Personas:** 119121 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 119121	**1.3.1** construcción de redes de alcantarillado **Costo:** $ 2.557.491.610,00 **Etapa:** Preinversión **1.3.2** ampliación / optimización de redes de alcantarillado **Costo:** $ 1.000.000.000,00 **Etapa:** Preinversión

Actividad 1.1.1 fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

0	$167.747.910,00
Total	**$167.747.910,00**

0	$167.747.910,00
Total	

Actividad 1.1.2 Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

0	$68.237.400,00
Total	**$68.237.400,00**

0	$68.237.400,00
Total	

Actividad 1.1.3 Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao

	Mano de obra calificada
0	$1.801.910.589,00
Total	**$1.801.910.589,00**

	Total
0	$1.801.910.589,00
Total	

Actividad 1.2.1 adecuaciones del terreno

	Total adecuaciones
0	$100.000.000,00
Total	**$100.000.000,00**

	Total
0	$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 construcción de soluciones integrales de aguas residuales

	Mano de obra calificada
0	$157.620.000,00
Total	**$157.620.000,00**

	Total
0	$157.620.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 construcción de redes de alcantarillado

[illegible]	Inversión de [illegible] estimada
0	$2.557.491.610,00
Total	**$2.557.491.610,00**

[illegible]	Total
0	$2.557.491.610,00
Total	

Actividad 1.3.2 ampliación / optimización de redes de alcantarillado

[illegible]	Inversión de [illegible] estimada
0	$1.000.000.000,00
Total	**$1.000.000.000,00**

[illegible]	Total
0	$1.000.000.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecer, ampliar y optimizar de los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, Cauca..

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

1-Proposito (Objetivo general)

2-Componente (Productos)

	Tipología riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad (prob. e impacto)	Efectos	Medidas de mitigación
	De costos	Retrasos en la transferencia de recursos del SGP-APSB	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 5. Catastrófico	Interrupción temporal de las obras y aumento del riesgo de incumplimiento de metas.	Asegurar CDP y RP con anticipación; planificar desembolsos escalonados; establecer cronograma financiero realista y seguimiento mensual.
	Financieros	Demoras en la legalización de contratos por falta de recursos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Interrupción del flujo de recursos y atraso de obras.	Alinear cronogramas financieros; realizar seguimiento conjunto de la ejecución presupuestal
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Fallas en pendientes, materiales o unión de tuberías que generen colapsos o fugas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Daños estructurales y afectación al saneamiento.	Supervisión técnica continua; cont de calidad de materiales y pruebas hidrostáticas.
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Fallas en los diseños hidráulicos o incompatibilidad con redes existentes.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Reducción del caudal o presiones inadecuadas.	Verificar estudios previos; validación hidráulica y revisión de campo antes de ejecución.
	Financieros	Actividad/Entregable: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao Riesgo: la no planificación de los recursos hacia la entidad prestadora del servicio publico	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	no haya contratación de ninguna clase	planificar la programación de los recursos

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

disminución de gastos en citas medicas por motivo de intoxicación, enfermedades causadas por la mal manejo de la calidad del agua

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: población beneficiada

Descripción Valor Unitario: Ahorro primedio por gastos medicos

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0	119.121,00	$21.500,00	$2.561.101.500,(
1	119.121,00	$24.000,00	$2.858.904.000,(
2	119.121,00	$25.500,00	$3.037.585.500,(

02 - Totales

[illegible]	[illegible]	[illegible]
0	$2.561.101.500,00	$2.561.101.500,00
1	$2.858.904.000,00	$2.858.904.000,00
2	$3.037.585.500,00	$3.037.585.500,00

Iternativa 1

Flujo

1 - Flujo Económico

Beneficios e ingresos (+)	Predial(s)(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización(-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
$2.048.881.200,0	$0,0	$5.595.387.509,0	$257.620.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-3.804.126.309,0
$2.287.123.200,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.287.123.200,0
$2.430.068.400,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.430.068.400,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-beneficio	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: Fortalecer, ampliar y optimizar de los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, Cauca..					
$339.491.810,69	15,45 %	$1,06	$49.134,98	$5.853.007.509,00	$134.117.854,89

Costo por capacidad

Productos	Costo unitario (Valor presente)
Acueductos ampliados (Producto principal del proyecto)	$1.018.947.949,50
Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	$12.881.000,00
Alcantarillados construidos	$3.557.491.610,00

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecer, ampliar y optimizar de los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao Cauca..

- Alcance

habilitar, modernizar y ampliar la infraestructura de acueducto, potabilización y saneamiento básico en zonas urbanas y rurales de Santander de Quilichao, priorizando sectores con deficiencias de cobertura y continuidad. El proyecto incluye la ampliación de 2 acueductos, la financiación de 40 proyectos rurales de agua y manejo de aguas residuales, y la construcción de 1 sistema de alcantarillado, con el fin de mejorar el acceso, calidad y continuidad de los servicios públicos domiciliarios.

METAS DE PRODUCTO.
2 acueductos ampliados.
40 proyectos rurales de acueducto y manejo de aguas residuales financiados
1 alcantarillado construido.
METAS DE RESULTADO
50.000 personas beneficiadas con mejoras en provisión, calidad y continuidad del servicio.
40 proyectos rurales fortalecidos.
2 alcantarillados funcionales (según meta reportada en la información base).

FORTALECIMIENTO AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA
SANTANDER DE QUILICHAO

Impreso el 12/12/2025 5:10:18 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuado de las aguas residuales.

Producto

1.1. Acueductos ampliados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Acueductos ampliados

Medido a través de: Número de acueductos

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: contratacion- pagos, informes de supervision

Programación de Indicadores

Registro	Meta por periodo	Registro	Meta por periodo
0	2,0000		

Producto

.2. Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales

Indicador

.2.1 Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados

ledido a través de: Número de Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados

leta total: 20,0000

órmula:

s acumulativo: No

s Principal: Si

ipo de Fuente: Informe

uente de Verificación: contratación- pagos, informes de supervisión

Programación de Indicadores



Producto

1.3. Alcantarillados construidos

Indicador

1.3.1 Alcantarillados construidos

Medido a través de: Número de alcantarillados

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: contratación- pagos, informes de supervisión

Programación de Indicadores

Vigencia	Meta por vigencia	Vigencia	Meta por vigencia
0		1,0000	

Regionalización

Producto: Acueductos ampliados (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación		
Pacífico	Cauca	Santander De Quilichao			
0	2.037.895.899,00	2.037.895.899,00	2,0000	2,0000	11.921

Producto: Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación		
Pacífico	Cauca	Santander De Quilichao			
0	257.620.000,00	257.620.000,00	20,0000	20,0000	0

Producto: Alcantarillados construidos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación		
Pacífico	Cauca	Santander De Quilichao			
0	3.557.491.610,00	3.557.491.610,00	1,0000	1,0000	0

Focalización

Política	Categoría	Subcategoría	Valor

1070 -

Santander de Quilichao, Cauca, 18 de noviembre de 2025

Arquitecto
GUSTAVO LEDESMA JIMENEZ
Secretario de Planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda
Santander de Quilichao

Asunto: Solicitud de Viabilidad

Cordial saludo.

Para su consideración y fines pertinentes, me permito presentar el perfil del proyecto denominado " *FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA.*" declarado como prioritario para esta dependencia. Las características del proyecto son:

1. El proyecto contribuye al cumplimiento de las metas programadas en el Plan Municipal de Desarrollo a un vigente *"QUILICHAO SOMOS TODOS"* - insertándose en el Pilar No 6: **Quilichao con infraestructura social** y serán financiado de acuerdo con la siguiente estructura financiera:

Nombre de la acción del PDM:		Gestionar recursos y realizar obras para ampliar la cobertura de los sistemas de suministro de agua potable en cabecera urbana y zonas rurales. PATR 119698279372– **M065**			
Meta PDM:		**M065**			
Valor:	$2.037.895.899	dos Mil treinta y siete millones ochocientos noventa y cinco mil ochocientos noventa y nueve pesos			
DETALLE DE APROPIACIÓN PRESUPUESTAL					
Sector	Programa	Producto	Indicador de producto	Nombre de la actividad	Valor
				Actividad 1: Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y	$ 167.747.910

40 - Vivienda, ciudad y territorio	4003- Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	4003016- Acueductos ampliados	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	
				Actividad 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	$ 68.237.400
				Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao	$ 1.801.910.589

Subtotal	$2.037.895.899

Nombre de la acción del PDM:		Gestionar recursos para la construcción de soluciones integrales de tratamiento de aguas residuales en zonas rurales dispersas. PATR 119698279442-M164			
Meta PDM:		**M164**			
Valor:	$257.620.000	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL			
DETALLE DE APROPIACIÓN PRESUPUESTAL					
Sector	Programa	Producto	Indicador de producto	Nombre de la actividad	Valor
40 (Vivienda, ciudad y territorio)	4003- Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	4003026- Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	Actividad 4: Adecuaciones del terreno	$100.000.000
				Actividad 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales	$157.620.000
Costo total del proyecto				$257.620.000	

Nombre de la acción del PDM:		Gestión para la construcción de soluciones de saneamiento básico en zona urbana con el aumento de red de alcantarillado y en el centro poblado de Mondomo.- **M175**			
Meta PDM:		**M175**			
Valor:	$3.557.491.610	tres Mil quinientos cincuenta y siete millones cuatrocientos noventa y un mil seiscientos diez pesos			
DETALLE DE APROPIACIÓN PRESUPUESTAL					
Sector	Programa	Producto	Indicador de producto	Nombre de la actividad	Valor

40 (Vivienda, ciudad y territorio)	4003- Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	4003018 - Alcantarillados construidos	400301800 - Alcantarillados construidos	Actividad 6: Construcción de redes de alcantarillado	$ 2.557.491.610
				Actividad 7: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado	$1.000.000.000
Costo total del proyecto				$3.557.491.610	

2. MARCADOR TRAZADOR PRESUPUESTAL	
COMUNIDAD	**Marque con una X**
Equidad De La Mujer	
N.A.R.P	
Indígenas	
No Aplica	X

3. ENFOQUE DIFERENCIAL	
COMUNIDAD	**Marque con una X**
Primera Infancia	
Infancia	
Adolescencia	
Juventud	
Victimas	
Discapacidad	
Otros	X

Nota: Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palanqueras (NARP)

4. El proyecto beneficia directamente a N°_119.121 __ personas
5. Los productos para entregar son de acuerdo con la MGA.
6. El responsable de la ejecución del proyecto es *SECRETARIA DE PLANEACION ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA*
7. Tiempo estimado de ejecución física y financiera 12 meses
8. Con el fin de cumplir con los requisitos exigidos, adjunto los siguientes documentos:

   - ✓ Certificación plan de Desarrollo (Firmada por el secretario de Planeación, O.T.V.).
   - ✓ Documento técnico.
   - ✓ Presupuesto detallado.
   - ✓ Concepto Técnico Sectorial.

Cordialmente,

GUSTAVO LEDESMA JIMENEZ
Secretario de Planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda

Redactor(a)/transcriptor(a): Lina Marcela Betancourt Muñoz
Revisó: José Fernando Martinez Burbano-PU SPOTV
Subserie documental: Proyectos.

I. NOMBRE DEL PROYECTO
FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN,ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA

II. UNIDAD ADMINISTRATIVA	
Código de la unidad administrativa:	1070
Nombre de la unidad administrativa:	Secretaria de Planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda

III. ESTRUCTURA FINANCIERA (En pesos)

Sector	Programa presupuestal	Subprograma presupuestal
Vivienda, ciudad y territorio	4003- Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	1400 intersubsectorial vivienda y desarrollo territorial

ETAPA DEL PROYECTO
(Preinversión, Inversión, Operación)

Inversión

TIPO DE RECURSOS (FUENTES DE FINANCIACIÓN MGA)	Tipo de Entidad:	Municipios	Cofinanciación:	
	Nombre de Entidad:	Santander de Quilichao	Nombre de la entidad aportante:	
Valor financiado del Proyecto	$5.853.007.509		$	

EVALUCIÓN DE ASPECTOS TÉCNICOS GENERALES Y SECTORIALES DEL PROYECTO			
ASPECTOS ANALIZADOS	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A
¿El programa sectorial al que fue asociado el proyecto está articulado con su alcance y el de su producto principal?	X		

¿El proyecto define claramente su articulación con ejercicios de planeación?	X		
¿De acuerdo con los documentos soporte, son claras las expectativas y la contribución de los involucrados en el problema?	X		
¿La descripción del problema explica específicamente la necesidad y en particular el árbol de problemas?	X		
¿La magnitud del problema es medible y verificable?	X		
¿Los productos planteados, conllevan al cumplimiento de los objetivos específicos?	X		
¿Se evidencia una relación lógica entre el nombre, los objetivos, los productos y las actividades del proyecto?	X		
¿El presupuesto del proyecto es claro y coherente con las intervenciones a realizar y el cronograma proyectado?	X		
¿La información del proyecto se respalda con los estudios técnicos exigidos en la lista de requisitos sectorial?	x		
¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	X		
En caso de que el proyecto deba estar asociado a una política transversal, ¿Presenta la marcación requerida?			X
¿El proyecto contempla los recursos necesarios para garantizar el cumplimiento de las metas?	X		

¿Se considera que la operación del proyecto es sostenible en el tiempo?	x		

El proyecto en mención es consistente con los, Programas y Metas del Plan de Desarrollo municipal "(Quilichao Somos Todos)", y se enmarca en el Plan en los siguientes:

IV. NIVELE(S) ESTRATÉGICO (S)	
Pilar No. 6:	6. Quilichao con infraestructura social
Indicador de resultado:	030010005-Vivienda y acceso a servicios públicos - Cobertura de acueducto (REC)

Nombre de la acción y código de la Meta del PDM:	Gestionar recursos y realizar obras para ampliar la cobertura de los sistemas de suministro de agua potable en cabecera urbana y zonas rurales. PATR 119698279372– **M065**		
Producto:	Acueductos ampliados	Código del producto:	4003016
Indicador de Producto	Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	Código del Indicador:	400301601
Línea Base:	ND	Unidad de medida de la línea base:	numero

Meta cuatrienio de la acción:	50.000 Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto
Meta anual:	12500

IV. NIVELE(S) ESTRATÉGICO (S)	
Pilar No. 6:	6. Quilichao con infraestructura social
Indicador de resultado:	110070009-Ambiente - Inversión en fortalecimiento Institucional - Miles de pesos

Nombre de la acción y código de la Meta del PDM:	Gestionar recursos para la construcción de soluciones integrales de tratamiento de aguas residuales en zonas rurales dispersas. PATR 119698279442r los Subsidios al agua potable y saneamiento básico **– M164**		
Producto:	Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	Código del producto:	4003026
Indicador de Producto	Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	Código del Indicador:	400302600
Línea Base:	40	Unidad de medida de la línea base:	numero

Meta cuatrienio de la acción:	40
Meta anual:	40 proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados

IV. NIVELE(S) ESTRATÉGICO (S)	
Pilar No. 6:	6. Quilichao con infraestructura social
Indicador de resultado:	'030010007- Vivienda y acceso a servicios públicos - Cobertura de alcantarillado (REC)

Nombre de la acción y código de la Meta del PDM:	Gestión para la construcción de soluciones de saneamiento básico en zona urbana con el aumento de red de alcantarillado y en el centro poblado de Mondomo.– **M175**		
Producto:	Alcantarillados construidos	Código del producto:	4003018
Indicador de Producto	Alcantarillados construidos	Código del Indicador:	400301800

Línea Base:	2	Unidad de medida de la línea base:	numero

Meta cuatrienio de la acción:	2 Alcantarillados construidos
Meta anual:	1

Por lo anterior expuesto, se emite *CONCEPTO TÉCNICO-SECTORIAL* ***FAVORABLE*** a dicho proyecto

Para constancia se firma a los Diecinueve 18 días del mes de noviembre de 2025

Atentamente,

GUSTAVO LEDESMA JIMENEZ
Secretario de Planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda

Redactor(a)/transcriptor(a): Lina Marcela Betancourt Muñoz-PU SPOTV
Revisó: José Fernando Martínez Burbano-PU SPOTV
Sub serie documental: (Proyectos)

1070

NOMBRE DEL PROYECTO

FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA

CADENA DE VALOR

Objetivo General del Proyecto:

Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zon urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.

Objetivo específico	Producto	Indicador de Producto	Meta PDM	Actividad / Entregable	Etapa del proyecto(inversión, operación o preinversion)	Costo
Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores	4003016 - Acueductos ampliados	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	M065	Actividad 1: Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, Ptaps y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	Inversión	$ 167.747.910
				Actividad 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	Inversión	$ 68.237.400
				Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de	Inversión	$ 1.801.910.58

deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuado de las aguas residuales				abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao		
	4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	M164	Actividad 4: Adecuaciones del terreno	Inversión	$ 100.000.000
				Actividad 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales	Inversión	$ 157.620.000
	4003018 - Alcantarillados construidos	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	M175	Actividad 6: Construcción de redes de alcantarillado	Inversión	$ 2.557.491.610
				Actividad 7: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado	Inversión	$ 1.000.000.000
Costo total de la alternativa (proyecto)						$5.853.007.509

Presupuesto Detallado

Actividad 1:
Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
1	PROFESIONAL EN INGENIERIA CON POSGRADO Y 24 MESES O MAS DE EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.879.750,00	$42.677.250,00
2	PROFESIONAL EN INGENIERIA-SIN EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.360.000,00	$36.960.000,00
3	PROFESIONAL EN INGENIERIA CON POSGRADO Y 5 AÑOS O MAS DE EXPERIENCIA	Mes	11	$ 4.650.060,00	$51.150.660,00
4	PROFESIONAL ADMINISTRATIVO-FINANCIERO SIN EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.360.000,00	$36.960.000,00

Actividad 2:
Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
5	TECNOLOGO CON 10 SEMESTRES TERMINADOS A NIVEL UNIVERSITARIO- 18 MESES O MAS	Mes	11	$ 3.101.700,00	$34.118.700,00
6	TECNOLOGO CON 10 SEMESTRES TERMINADOS A NIVEL UNIVERSITARIO- 18 MESES O MAS	Mes	11	$ 3.101.700,00	$34.118.700,00

Actividad 3:
Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
7	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, OPTIMIZACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AMPLIACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	GLB	1	$ 1.801.910.589,00	$1.801.910.589,00

Actividad 4: Adecuaciones del terreno					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
8	ADECUACIONES DEL TERRENO	GLB	1	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00

Actividad 5: Adecuaciones del terreno					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
9	CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INTEGRALES DE AGUAS RESIDUALES	GLB	1	$157.620.000,00	$157.620.000,00

Actividad 6: Construcción de redes de alcantarillado					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
10	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO	GLB	1	$ 2.557.491.610,00	$ 2.557.491.610,00

Actividad 7: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
11	AMPLIACIÓN / OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO	GLB	1	$1.000.000.000,00	$1.000.000.000,00

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	$5.853.007.509,00

Para constancia se firma a los 18 días del mes de noviembre de 2025

Atentamente,

GUSTAVO LEDESMA JIMENEZ
Secretario de Planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda

Redactor(a)/transcriptor(a): Lina Marcela Betancourt Muñoz
Revisó: José Fernando Martinez Burbano-PU SPOTV
Subserie documental: Proyectos.

1110

Santander de Quilichao, Cauca, 18 de noviembre de 2025

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA.

CERTIFICA:

Que el proyecto denominado "*FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE* ABASTECIMIENTO *DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA*" registrado con número 1641596 - PIIP, se encuentra en concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027 denominado: "QUILICHAO SOMOS TODOS" aprobado por el Concejo municipal mediante acuerdo No. 009 del 19 de junio de 2024, conforme a la Codificación del Manual de Clasificación Programático del Gasto Público y al Catálogo de Productos de la MGA:

PILAR	6 - Quilichao con infraestructura social
SECTOR:	40 - Vivienda, ciudad y territorio
PROGRAMA:	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
MACROMETA:	6.3 - Construir soluciones de saneamiento básico y 6.4 - Mejorar el suministro de Agua Potable en el municipio
ACCIÓN PDM:	Gestionar recursos y realizar obras para ampliar la cobertura de los sistemas de suministro de agua potable en cabecera urbana y zonas rurales. PATR 119698279372. Gestionar recursos para la construcción de soluciones integrales de tratamiento de aguas residuales en zonas rurales dispersas. PATR 119698279442. Gestión para la construcción de soluciones de saneamiento básico en zona urbana con el aumento de red de alcantarillado y en el centro poblado de Mondomo.

CÓDIGO META	PRODUCTO PDM	IND. PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	META VIGENCIA 2026
M065	4003016 - Acueductos ampliados	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los	Numero	12.500

		servicios de acueducto		
M164	4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	Numero	2
M175	4003018 - Alcantarillados construidos	400301800 - Alcantarillados construidos	Numero	1

GUSTAVO LEDESMA JIMÉNEZ
Secretario de Planeación, ordenamiento territorial y vivienda

Redactor/Transcriptor: Santiago Chaguendo Barona
Sub serie documental: Certificaciones 2025

DETALLE DE LA VIABILIDAD

N° Viabilidad	V-047
Fecha de la Viabilidad	15D de diciembre de 2025
Aspectos Técnicos	CUMPLE
Aspectos Socioeconómicos	CUMPLE
Aspectos Ambientales	CUMPLE
Aspectos Financieros	CUMPLE
Concepto Sectorial	FAVORABLE
¿Proyecto Viable?	SI

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

N° Radicado BPIM	BPIM 2026-047
ID PIIP	1641596
Nombre del Proyecto	FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA
Objetivo del Proyecto	Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.
Descripción del Proyecto	El municipio de Santander de Quilichao, Cauca, enfrenta problemas significativos relacionados con la escasez de agua y la cobertura limitada de sus sistemas de potabilización y abastecimiento de agua potable. Las necesidades superan la capacidad actual de los sistemas de captación, conducción, almacenamiento, distribución y potabilización, especialmente para abastecer el casco urbano y parte de la zona rural. Esto se traduce en deficiencias en el suministro, que afecta la calidad de vida de sus habitantes y limita el desarrollo económico y social de la región, descritos de la siguiente manera: Los sistemas de potabilización, captación, almacenamiento y conducción de agua en el municipio no cuentan con la infraestructura suficiente ni con la capacidad para satisfacer la creciente demanda de agua potable, el crecimiento poblacional en el casco urbano y las zonas rurales del municipio ha incrementado la demanda de agua potable, ejerciendo presión sobre un sistema que ya opera por encima de su capacidad de diseño. Sin una ampliación y optimización del sistema de captación, conducción. almacenamiento y potabilización, la situación de escasez y desabastecimiento podría agravarse, especialmente durante la temporada seca y en períodos de alta demanda. Para enfrentar estas limitaciones y mejorar la disponibilidad de agua potable, es necesario elaborar estudios y diseños detallados para la ampliación y optimización de las infraestructuras existentes y saneamientos básicos. Además de adecuaciones y mejoramiento de las

	estructuras existentes, Estos permitirán identificar soluciones técnicas viables que incrementen la capacidad de captación y conducción del caudal hasta las plantas de potabilización y distribución del agua aseguren un sistema de suministro más robusto y adecuado para cubrir las necesidades de los habitantes del casco urbano, rural.
Municipio de Ejecución	Santander de Quilichao
Zona de Ejecución	Zona urbana y zona rural
N° Población Beneficiada	119.121
Secretaría que presenta el proyecto	Secretaría de Infraestructura Municipal
Secretaría que ejecuta el proyecto	Secretaría de Infraestructura Municipal
Secretaría que supervisa el proyecto	Secretaría de Infraestructura Municipal

ESTRUCTURA FINANCIERA

Sector	40
Programa	4003
N° de Fuentes de Financiación	1
Valor Total Fuentes de Financiación	$ 5.853.007.509

1. Descripción de las Fuentes

No	Entidad Financiera	Nombre Entidad Financiera	Valor ($) Fuente
1	Municipios	Santander de Quilichao	$ 5.853.007.509
		Total ($) Financiación	$ 5.853.007.509

Sector	Programa
40 – Vivienda, Ciudad y Territorio	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

2. Productos e Indicadores

Producto	Indicador
(M065) 4003016 - Acueductos ampliados	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto
(M164) 4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados
(M175) 4003018 - Alcantarillados construidos	400301800 - Alcantarillados construidos

3. Ejecución por Metas del Plan de desarrollo municipal 2024 - 2027

Meta	Indicador Meta producto	Actividad	Valor
M065	400301601	Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, Ptaps y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	$ 167.747.910.
M065	400301601	Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	$ 68.237.400
M065	400301601	Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao	$ 1.801.910.589
M164	400302600	Adecuaciones del terreno	$ 100.000.000
M164	400302600	Construcción de soluciones integrales de aguas residuales	$ 157.620.000
M175	400301800	Construcción de redes de alcantarillado	$ 2.557.491.610
M175	400301800	Ampliación / optimización de redes de alcantarillado	$ 1.000.000.000
TOTAL			$ 5.853.007.509

4. Motivación de la Viabilidad:

El proyecto ha sido evaluado por la secretaría de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda desde el punto de vista técnico, ambiental, económico y financiero, el cual cuenta con el sustento técnico y los soportes correspondientes para el horizonte de planeación definido; cuenta con cronograma de actividades, la descripción de la alternativa está clara y completa, las actividades planteadas describen un proceso de valor público para la obtención de los productos, se identifican los identificadores y los insumos para generar los productos, hay articulación y coherencia entre los elementos analizados al comparar la alternativa de solución con el problema identificado, es sostenible; por tanto dicha dependencia como responsable sectorial ha declarado su favorabilidad.

Con base en los anteriores conceptos y teniendo en cuenta su concordancia con el Plan de Desarrollo "QUILICHAO SOMOS TODOS" 2024-2027 del municipio de Santander de Quilichao, para el componente metodológico y los requisitos generales, se expide **viabilidad favorable.**

El proyecto deberá ejecutarse estrictamente a lo establecido en el documento de perfil del proyecto y acorde a la distribución financiera por producto y actividad aprobada; se deberá tener en cuenta para la inversión de los recursos financieros los lineamientos establecidos en las normas de contratación, incluso si ello implica modificar el proyecto.

La dependencia responsable del proyecto, deberá garantizar su correcta ejecución y supervisión, así como reportar periódicamente el avance físico y financiero de las metas establecidas, cuando sea requerido por la Secretaría de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda, en cumplimiento de las directrices y lineamientos del Departamento Nacional de Planeación – DNP.

El presupuesto cuenta con presupuesto detallado y concepto sectorial.

Observaciones: Cualquier modificación o ajuste al proyecto, deberá surtir todos los procedimientos y cumplir con los requisitos de viabilidad ante el banco de programas y proyectos de inversión – BPIN, de la Secretaría de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda, previa evaluación y aprobación por la dependencia que evaluó técnicamente y financieramente el proyecto.

NOTA: Para la Ejecución del presente Proyecto se debe cumplir con la normatividad sobre contratación Estatal Vigente.

GUSTAVO LEDESMA JIMÉNEZ
Secretario de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda - Aprobó

Redactor/Transcriptor: Santiago Chaguendo Barona
Sub serie documental: Certificaciones 2025

S.P.O.T.V. BPIN 2025

1040

Santander de Quilichao, Cauca, 07 de enero del 2026

EL SUSCRITO DIRECTOR EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA

CERTIFICA:

Que revisada la fuente de financiación propuesta para el proyecto "**Fortalecimiento ampliación, adecuación y optimización de los sistemas de abastecimiento de agua, Ptaps y sistemas de saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, cauca Santander De Quilichao**", código BPIN **202500000046653** se valida la disponibilidad de los recursos en el presupuesto de la vigencia 2026 con los siguientes datos:

CODIGORUBRO	NOMBRERUBRO	CODIGOFUENTE	NOMBREFUENTE	APROPIACIONINICIAL
GI1070400400314002025000 00046653400301640030 1601M0652.3.2.02.02.005	SGP AGUA POTABLE CSF	1.2.4.6.00.1	SGP AGUA POTABLE CSF	$ 900.955.294,50
GI1070400400314002025000 00046653400301640030 1601M0652.3.2.02.02.008	SGP AGUA POTABLE CSF	1.2.4.6.00.1	SGP AGUA POTABLE CSF	$ 1.136.940.604,50
GI1070400400314002025000 00046653400301840030 1800M1752.3.2.02.02.005	SGP AGUA POTABLE CSF	1.2.4.6.00.1	SGP AGUA POTABLE CSF	$ 3.557.491.610,00
GI1070400400314002025000 00046653400302340030 2300M1692.3.2.02.02.009	CONTRIBUCION DEL SECTOR ELECTRICO	1.2.3.2.07	CONTRIBUCION DEL SECTOR ELECTRICO	$ 319.915.701,00
GI1070400400314002025000 00046653400302640030 2600M1642.3.2.02.02.005	IMPUESTO DE TRANSPORTE POR OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	1.2.3.1.16	IMPUESTO DE TRANSPORTE POR OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	$ 55.620.000,00
GI1070400400314002025000 00046653400302640030 2600M1642.3.2.02.02.005	SGP AGUA POTABLE CSF	1.2.4.6.00.1	SGP AGUA POTABLE CSF	$ 200.000.000,00
GI1070400400314002025000 00046653400302640030 2600M1642.3.2.02.02.005	R.F. SGP - AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	1.3.2.2.13	R.F. SGP - AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	$ 2.000.000,00

Que la distribución presupuestal de los costos del proyecto validado con código BPIN **202500000046653** son responsabilidad exclusiva de la oficina gestora, para este caso SECRETARIA DE PLANEACIÓN.

Este certificado se expide para validación de fuentes de financiación del proyecto con código BPIN **202500000046653.**

JUAN DAVID DUQUE LOPEZ
Director Departamento Administrativo de Hacienda

Redactora/transcriptora: Juan David Duque López
Sub serie documental: Certificaciones

1070:

Santander de Quilichao, 13 de enero de 2025

Ingeniero:
LUIS EDUARDO GRIJALBA MUÑOZ
Alcalde Municipio
Santander de Quilichao

Asunto: Presentación de ajuste a proyecto

Cordial Saludo,

Para su consideración y fines pertinentes, me permito presentar el ajuste al perfil del proyecto denominado: *FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA"*, con código BPIN. No. *202500000046653* y con viabilidad BPIM-2026-047

TIPO AJUSTE

Marque con una (x) el tipo de ajuste:

CON TRÁMITE PRESUPUESTAL		SIN TRÁMITE PRESUPUESTAL	
Adición	x	Horizonte	
		Asociar políticas transversales	
		Población beneficiaria	
Reducción		Criterios de Focalización o regionalización	
		Fuentes de financiación	X
Incorporaciones		Programar costos de las actividades	X
		Indicadores de producto	

Traslado		Metas de productos	
		Actividades por producto	X

Las características del proyecto son:

1. El proyecto contribuye al cumplimiento de las metas programadas en el Plan municipal de desarrollo vigente "(2024 – 2027) Quilichao Somos Todos" insertándose en el PILAR 5 Quilichao en armonía con el medio ambiente, sector: 40 – vivienda, ciudad y territorio, programa: 4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

2. El costo inicial del proyecto es de: **$ 5.853.007.509** que será financiado con recursos del municipio.

3. El costo final del proyecto es de: **$ 6.172.923.210** que será financiado con recursos del municipio.

4. El proyecto beneficiará directamente a **N° 119.121** personas habitantes del Municipio de Santander de Quilichao.

5. Los productos a entregar son de acuerdo a la MGA:

PRODUCTO MGA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
1.1 PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO **Código:** 4003016 **Descripción:** Acueductos ampliados **Cantidad:** 2 **Costo:** $ 2.037.895.899	***Código:*** 400301601 ***Descripción:*** Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de	*1.1.1 ACTIVIDAD: fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM**: M065* ***Costo:** $ 167.747.910* *1.1.2 ACTIVIDAD: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM**: M065*

	acueducto	***Costo:*** *$ 68.237.400* *1.1.3 ACTIVIDAD: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM****: M065* ***Costo:*** *$ 1.801.910.589*

PRODUCTO MGA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
1.1 PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO **Código:** 4003026 **Descripción:** Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales **Cantidad:** 20 **Costo:** $ 577.535.701	***Código:*** 400302600 ***Descripción:*** Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	*1.1.4 ACTIVIDAD: Adecuaciones del terreno* ***Meta PDM****: M164* ***Costo:*** *$ 100.000.000* *1.1.5 ACTIVIDAD: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales* ***Meta PDM****: M164* ***Costo:*** *$ 157.620.000* *1.1.6 ACTIVIDAD: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM****: M164* ***Costo:*** *$ 319.915.701*

PRODUCTO MGA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
1.1 PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO **Código:** 4003018 **Descripción:** Alcantarillados Construidos **Cantidad:** 1 **Costo:** $ 3.557.491.610	***Código:*** 400301800 ***Descripción:*** Alcantarillados construidos	*1.1.7 ACTIVIDAD: construcción de redes de alcantarillado* ***Meta PDM**: M175* ***Costo:** $ 2.557.491.610* *1.1.8 ACTIVIDAD: ampliación / optimización de redes de alcantarillado* ***Meta PDM**: M175* ***Costo:** $ 1.000.000.000*

1. El responsable de la ejecución del proyecto es la *Secretaría de planeación ordenamiento territorial y vivienda.*
2. El proyecto presenta un avance físico del 0% y un avance financiero de 0 respecto de los pagos acumulados y el valor total del proyecto.

3. Con el fin de cumplir con los requisitos exigidos, adjunto los siguientes documentos:

- Formato de ajuste para proyectos de inversión.
- Copia del resumen ejecutivo PIIP.

Atentamente,

GUSTAVO LEDESMA JIMENEZ
Secretario de planeacion ordenamiento territorial y vivienda.

Redactor/transcriptor: Lina Marcela Betancourt Muñoz.
Subserie documental: Carta de presentación del ajuste

FORMATO DE AJUSTE PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN			
AJUSTE No. 1			
Nombre de la dependencia solicitante	Secretaria de planeación ordenamiento territorial y vivienda		
Código del Proyecto – BPIN – nombre del proyecto	202500000046653 - Fortalecimiento, ampliación, adecuación y optimización de los sistemas de abastecimiento de agua, ptaps y sistemas de saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, cauca		
Valor total de la modificación en pesos corrientes (Escriba el valor en números)	$ 319.915.701		
Vigencia	**2026**		
Código del Proyecto – BPIN – nombre del proyecto *En caso de ser un traslado sino N/A*	**N/A**		
Valor total de la modificación en pesos corrientes (Escriba el valor en números) *En caso de ser un traslado, sino N/A*	**N/A**		
Vigencia *En caso de ser un traslado sino N/A*	**N/A**		
Se encuentra en el POAI (marcar con X, N/A)	Si	X	Fecha de presentación del ajuste XX (DD/MM/AAAA)
	No		**13/Enero/2026**

1. Razones de la Solicitud

Que, mediante el Decreto de Liquidación Presupuestal vigente (DECRETO No. 182 DE 2025), fueron incorporados recursos adicionales que no se encontraban contemplados en la formulación inicial del proyecto. En virtud de lo anterior, se hace necesario ajustar el proyecto con el fin de adicionar los recursos incorporados, garantizando la continuidad de su ejecución, el uso adecuado de los recursos públicos y el cumplimiento de las metas y objetivos establecidos en el Plan de Desarrollo Municipal

1.1 Justificación Jurídica:

Dado lo anterior, una vez revisada la necesidad, se realiza el ajuste del proyecto con la adición respectiva, siendo consistentes con el Decreto 1082 de 2015 el cual establece en el artículo 2.2.4.1.1.4.13 *que los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajustes siempre y cuando no se cambie su objeto, su alcance y no se altere sustancialmente sus actividades. Tampoco procederán ajustes que tenga por objeto: 1) Cambiar el objetivo general o los objetivos específicos del proyecto de inversión; 2) incrementar el valor inicial total del proyecto en un porcentaje superior al 50% y/o 3) cambiar la localización del proyecto, cuando implique modificaciones en las especificaciones técnicas o de los estudios que soportaron su viabilidad técnica.*

Al ver la necesidad del cumplimiento de las actividades se presenta proyecto de acuerdo al Concejo Municipal, donde esta corporación los aprueba quedando como Decreto Municipal No 182 del 18 de diciembre de 2025 "POR EL CUAL SE LIQUIDA EL PRESUPUESTO ANUAL DE RENTAS E INGRESOS

Y DE GASTOS E INVERSIONES DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA, PARA LA VIGENCIA FISCAL COMPRENDIDA ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026 Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES", correspondiente a la presente vigencia fiscal, según valores anteriormente descritos

Adicionalmente se incorporan recursos del presupuesto general, según valores descritos en el producto Servicio de Implementación Sistemas de Gestión dada la necesidad descrita anteriormente.

El presente ajuste se estructura para el horizonte del proyecto conforme a la ejecución real definida por la Secretaría de planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda, como responsable sectorial y ejecutor del proyecto.

En la siguiente tabla se discrimina la redistribución de actividades según la estructuración del proyecto:

2. AJUSTE PRESUPUESTAL:

2.1 Datos generales

ACTIVIDAD NUEVA EN EL PROYECTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	PRODUCTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*		INDICADOR DE PRODUCTO INICIAL EN LA MGA *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	INDICADOR DE PRODUCTO CON AJUSTE O SECUNDARIO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*
ACT.1: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao	**Nombre y código** 4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales		**Nombre y código** 400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	**Nombre y código** 400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados
	Meta del producto	**Meta con ajuste** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Meta indicador**	**Meta indicador con ajuste**
	1	N/A	1	N/A

2.2 Beneficiarios

	desplazamiento		

Fuentes de financiación y regionalización

PRODUCTO (MGA) *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	ETAPA *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	TIPO DE FINANCIADOR *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	FINANCIADOR *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	FUENTE DE FINANCIACIÓN *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	VALOR POR FUENTE DE FINANCIACIÓN *(Si es una reducción anteponga -, si es una adición deje el valor sin signo)*
4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	Inversión	Municipio	Santander de Quilichao	1.2.3.2.07-Contribución al sector eléctrico-recursos propios	$ 319.915.701

En representación de la dependencia postulante, el secretario(a) de despacho certifica que el ajuste del citado Proyecto, consistente en hacer una adición de recursos a las actividades relacionadas; NO AFECTA los términos iniciales de su viabilidad y aprobación, ni modifica el objeto o altera sustancialmente las actividades y alcance del mismo y no modifica ni el objetivo general ni objetivos específicos y no incrementa su valor inicial total del proyecto en un porcentaje superior al 50%, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.4.1.1.4.13 del Decreto 1082 de 2015

2.3 Costo de las actividades

PRODUCTO	ACTIVIDAD DEFINITIVA CON AJUSTE	VALOR VIGENTE EN EJECUCIÓN	**FUENTE DE FINANCIACIÓN** *(Código y nombre de la fuente)*	**SUMA O REDUCCIÓN DEL AJUSTE** *En caso de no aplicar escriba ($ 0)*	SUMA DE TOTAL CON AJUSTE.
4003026-Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	ACT. 1. Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao.	$ 0	1.2.3.2.07-Contribución al sector eléctrico-recursos propios	$ 319.915.701	$ 319.915.701
Valor total del ajuste:				$ 319.915.701	

2.4 Focalización

Localización *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Beneficiarios Totales** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Código y descripción del Producto** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Beneficiarios por Producto** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*

Producto: *En caso de no aplicar escriba (N/A)*

Clasificación	**Detalle**	**Número de personas**	**Fuente de la información**
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años		
Etapa del ciclo de vida	Infancia 6 – 11 años		
Etapa del ciclo de vida	Adolescencia 12- 18 años		
Etapa del ciclo de vida	Juventud 14 – 26 años		
Etapa del ciclo de vida	Adultez 27 – 59 años		
Etapa del ciclo de vida	Vejez 60 años y más		
Etaria (Edad)	0 a 14 años		
Etaria (Edad)	15 a 19 años		
Etaria (Edad)	20 a 59 años		
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años		
Género	Masculino		
Género	Femenino		
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas		
Grupos étnicos	Comunidades Afrocolombianas		
Grupos étnicos	Comunidades Raizales		
Grupos étnicos	Pueblos Rrom		
Grupos étnicos	Población Mestiza		
Grupos étnicos	Comunidades Negras		
Grupos étnicos	Comunidades Palenqueras		
Población Vulnerable	Personas en Reincorporación (Acuerdos de Paz)		
Población Vulnerable	Personas en Reintegración exintegrantes de Grupos Armados Organizados y otros en tránsito a la vida civil		
Población Vulnerable	Desplazados		
Población Vulnerable	Personas con discapacidad		
Población Vulnerable	Víctimas de otros hechos diferentes al		

Código y nombre del producto:	*En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Política**	*En caso de no aplicar escriba (N/A)*
Categoría *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Meta de la categoría** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Fuente de financiación** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Costo de la categoría**
N/A	N/A	N/A	N/A

2.5 Traslados presupuestales

CONTRACREDITAR			A CREDITAR		
BPIN	**Valor Inicial**	**Valor Final**	BPIN	**Valor Inicial**	**Valor Final**
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

CONTRACREDITAR

BPIN Y NOMBRE DEL PROYECTO:

PRODUCTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	ACTIVIDAD *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	VALOR VIGENTE EN EJECUCIÓN *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**FUENTE DE FINANCIACIÓN** *(Código y nombre de la fuente)*	**VALOR A CONTRACREDITAR** *Coloque – al valor o en caso de no aplicar escriba ($ 0)*	VALOR TOTAL CON AJUSTE.
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 0
Valor total del ajuste:					

A CREDITAR:

BPIN Y NOMBRE DEL PROYECTO:

PRODUCTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	ACTIVIDAD PARA AJUSTE *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	VALOR VIGENTE EN EJECUCIÓN *En caso de no aplicar escriba (N/A) – para los casos en que el proyecto esté en estado viable con recursos colocar (N/A)*	**FUENTE DE FINANCIACIÓN** *(Código y nombre de la fuente)*	**VALOR A CREDITAR** *En caso de no aplicar escriba ($ 0)*	VALOR TOTAL CON AJUSTE
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Valor total del ajuste:					

2 VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN

El suscrito secretario de Despacho, como responsable sectorial del proyecto, certifica que a la presente solicitud se le hizo un análisis jurídico, técnico, financiero, social, económico y ambiental, determinando que en el evento de aprobarse la solicitud y ejecutarse el proyecto, éste es ajustado a la Ley, es viable técnicamente, cuenta con los recursos suficientes, responde a un propósito social y económico favorable al Municipio y respeta las disposiciones ambientales.

Atentamente,

Gustavo Ledesma Jiménez
SECRETARIO DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA

Redactor/transcriptor: Lina Marcela Betancourt Muñoz-PU SPOTV
Subserie documental: Formato de trámite del ajuste

1070

NOMBRE DEL PROYECTO

FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA

CADENA DE VALOR

Objetivo General del Proyecto:

Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zon urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.

Objetivo específico	Producto	Indicador de Producto	Meta PDM	Actividad / Entregable	Etapa del proyecto(inversión, operación o preinversion)	Costo
Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores	4003016 - Acueductos ampliados	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	M065	Actividad 1: Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, Ptaps y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	Inversión	$ 167.747.910
				Actividad 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	Inversión	$ 68.237.400
				Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de	Inversión	$ 1.801.910.5

deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuado de las aguas residuales				abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao		
	4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	M164	Actividad 4: Adecuaciones del terreno	Inversión	$ 100.000.000
				Actividad 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales	Inversión	$ 157.620.000
				Actividad 6: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao	inversión	$319.915.701
	4003018 - Alcantarillados construidos	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	M175	Actividad 7: Construcción de redes de alcantarillado	Inversión	$ 2.557.491.610
				Actividad 8: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado	Inversión	$ 1.000.000.000

Costo total de la alternativa (proyecto)	$6.172.923.210

Presupuesto Detallado

Actividad 1:
Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
1	PROFESIONAL EN INGENIERIA CON POSGRADO Y 24 MESES O MAS DE EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.879.750,00	$42.677.250,00
2	PROFESIONAL EN INGENIERIA-SIN EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.360.000,00	$36.960.000,00
3	PROFESIONAL EN INGENIERIA CON POSGRADO Y 5 AÑOS O MAS DE EXPERIENCIA	Mes	11	$ 4.650.060,00	$51.150.660,00
4	PROFESIONAL ADMINISTRATIVO-FINANCIERO SIN EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.360.000,00	$36.960.000,00

Actividad 2:
Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
5	TECNOLOGO CON 10 SEMESTRES TERMINADOS A NIVEL UNIVERSITARIO- 18 MESES O MAS	Mes	11	$ 3.101.700,00	$34.118.700,00
6	TECNOLOGO CON 10 SEMESTRES TERMINADOS A NIVEL UNIVERSITARIO- 18 MESES O MAS	Mes	11	$ 3.101.700,00	$34.118.700,00

Actividad 3:
Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL

7	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO. OPTIMIZACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AMPLIACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	GLB	1	$ 1.801.910.589,00	$1.801.910.589,00

Actividad 4: Adecuaciones del terreno					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
8	ADECUACIONES DEL TERRENO	GLB	1	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00

Actividad 5: Adecuaciones del terreno					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
9	CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INTEGRALES DE AGUAS RESIDUALES	GLB	1	$157.620.000,00	$157.620.000,00

Actividad 6: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao				
DESCRIPCION	DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Realizar talleres de educación ambiental en residuos (responsabilidad, reducción, reutilización n y reciclaje)	TALLERES	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Realizar talleres de control ambiental para el almacenamiento y presentación adecuadas de residuos sólidos en el lugar de generación	TALLERES	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Realizar talleres de educación sobre la aplicación del comparendo ambiental.	TALLERES	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Implementar proyectos de educación ambiental para promover el buen manejo de los residuos sólidos en vías y zonas públicas del municipio	Proyectos	1	$ 19.419.378	$ 19.419.378
Realizar talleres de educación sobre la aplicación del comparendo ambiental.	TALLERES	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Desarrollar campañas de promoción sobre el buen manejo de los residuos sólidos en las áreas públicas de la ciudad	Campaña	1	$ 19.419.378	$ 19.419.378

Llevar a cabo actividades de capacitación para el reconocimiento del Comparendo Ambiental como instrumento Sancionatorio por prácticas inadecuadas de manejo residuos sólidos en las áreas públicas (Ley 1259 de 2008).	Taller	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Identificar las zonas de riberas de ríos y/o quebradas objeto de limpieza en el área urbana	Diagnostico	1	$ 19.919.378	$ 19.919.378
Realizar talleres del cuidado de los cuerpos de agua del municipio.	Talleres	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Realizar talleres de reconocimiento del Comparendo Ambiental como instrumento Sancionatorio por prácticas inadecuadas de manejo residuos sólidos en zonas ribereñas (Ley 1259 de 2008)	Taller	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Realizar talleres hacia el uso adecuado de las áreas públicas en el municipio.	Taller	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Actualizar el estudio de mercado para el aprovechamiento de residuos sólidos	Documento	1	$ 21.419.378	$ 21.419.378
Actualizar el censo de bodegas de reciclaje existentes en la cabecera municipal	Censo	1	$ 16.319.378	$ 16.319.378
Actualizar el censo de recicladores de oficio	Censo	1	$ 16.319.378	$ 16.319.378
Promover la creación, funcionamiento y formalización de organizaciones de recicladores ya sea por medio de cooperativas y/o asociaciones	Organizaciones creadas	1	$ 15.389.378	$ 15.389.378
Realizar talleres de capacitación ambiental y fortalecimiento institucional a grupos de recicladores formales y no formales	1 Taller por año	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Realizar talleres de reconocimiento del Comparendo Ambiental y el Código de Policía como instrumento Sancionatorio	1 Taller	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378

por prácticas inadecuadas de manejo RSE (Ley 1259 de 2008)				
Realizar talleres sobre la responsabilidad e impacto ambiental en el manejo y disposición de los RCD	Taller	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Realizar talleres de reconocimient o del Comparendo Ambiental como instrumento Sancionatorio por prácticas inadecuadas de manejo RCD (Ley 1259 de 2008)	Taller	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Realizar un diagnóstico situacional sobre el manejo de los residuos sólidos en la zona rural	Diagnostico	1	$ 19.919.378	$ 19.919.378
Adelantar talleres de promoción de la cultura de reutilización, reducción, reciclaje y la separación en la fuente en la zona rural	2 Talleres	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Realizar talleres de reconocimiento del Comparendo Ambiental como instrumento Sancionatorio por prácticas inadecuadas manejo de residuos sólidos (Ley 1259 de 2008)	1 Taller	1	$ 10.919.378	$ 10.919.378
Formular e implementar proyectos de aprovechamiento de residuos sólidos en la zona rural.	PROYECTO	1	$ 18.919.385	$ 18.919.385
VALOR TOTAL				**$ 319.915.701**

Actividad 7: Construcción de redes de alcantarillado					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
10	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO	GLB	1	$ 2.557.491.610,00	$ 2.557.491.610,00

Actividad 8 Ampliación / optimización de redes de alcantarillado					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
11	AMPLIACIÓN / OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO	GLB	1	$1.000.000.000,00	$1.000.000.000,00

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	$6.172.923.210.00

Para constancia se firma a los 13 días del mes de enero de 2026

Atentamente,

GUSTAVO LEDESMA JIMENEZ
Secretario de Planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda

Redactor(a)/transcriptor(a): Lina Marcela Betancourt Muñoz
Revisó: José Fernando Martínez Burbano-PU SPOTV
Subserie documental: Proyectos.

DETALLE DE LA VIABILIDAD- AJUSTE 1

N° Viabilidad	V-047
Fecha de la Viabilidad Inicial	15 de diciembre de 2025
Fecha de viabilidad ajuste N.1	13 de enero de 2026
Aspectos Técnicos	CUMPLE
Aspectos Socioeconómicos	CUMPLE
Aspectos Ambientales	CUMPLE
Aspectos Financieros	CUMPLE
Concepto Sectorial	FAVORABLE
¿Proyecto Viable?	SI

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

N° Radicado BPIM	BPIM 2026-047
N° Radicado BPIN	202500000046653
N° Radicado ID PIIP	1641596
Nombre del Proyecto	FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA
Objetivo del Proyecto	Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.
Descripción del Proyecto	El municipio de Santander de Quilichao, Cauca, enfrenta problemas significativos relacionados con la escasez de agua y la cobertura limitada de sus sistemas de potabilización y abastecimiento de agua potable. Las necesidades superan la capacidad actual de los sistemas de captación, conducción, almacenamiento, distribución y potabilización, especialmente para abastecer el casco urbano y parte de la zona rural. Esto se traduce en deficiencias en el suministro, que afecta la calidad de vida de sus habitantes y limita el desarrollo económico y social de la región, descritos de la siguiente manera: Los sistemas de potabilización, captación, almacenamiento y conducción de agua en el municipio no cuentan con la infraestructura suficiente ni con la capacidad para satisfacer la creciente demanda de agua potable, el crecimiento poblacional en el casco urbano y las zonas rurales del municipio ha incrementado la demanda de agua potable, ejerciendo presión sobre un sistema que ya opera por encima de su capacidad de diseño. Sin una ampliación y optimización del sistema de captación, conducción. almacenamiento y potabilización, la situación de escasez y desabastecimiento podría agravarse, especialmente durante la

	temporada seca y en períodos de alta demanda. Para enfrentar estas limitaciones y mejorar la disponibilidad de agua potable, es necesario elaborar estudios y diseños detallados para la ampliación y optimización de las infraestructuras existentes y saneamientos básicos. Además de adecuaciones y mejoramiento de las estructuras existentes, Estos permitirán identificar soluciones técnicas viables que incrementen la capacidad de captación y conducción del caudal hasta las plantas de potabilización y distribución del agua aseguren un sistema de suministro más robusto y adecuado para cubrir las necesidades de los habitantes del casco urbano, rural.
Municipio de Ejecución	Santander de Quilichao
Zona de Ejecución	Zona urbana y zona rural
Nº Población Beneficiada	119.121
Secretaría que presenta el proyecto	Secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda
Secretaría que ejecuta el proyecto	Secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda
Secretaría que supervisa el proyecto	Secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda

ESTRUCTURA FINANCIERA

Sector	40
Programa	4003
Nº de Fuentes de Financiación	1
Valor inicial fuentes de Financiación	$ 5.853.007.509
Valor Total Fuentes de Financiación Ajuste 1	$ 6.172.923.210

1. Descripción de las Fuentes

No	Entidad Financiera	Nombre Entidad Financiera	Nombre Fuente de financiación	Valor ($) por Fuente
1	3 -	Santander de Quilichao	Recurso Propios	$ 375.535.701
2	3 -	Santander de Quilichao	Inversión - SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico	$ 202.000.000
3	3 -	Santander de Quilichao	Preinversión - SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico	$ 5.595.387.509
Total ($) Fuentes de Financiación				**$ 6.172.923.210**

2. Productos e Indicadores

Sector	Programa	Producto MGA	Indicador de producto

40 – Vivienda, Ciudad y Territorio	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	4003016 - Acueductos ampliados	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto
		4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados
		4003018 - Alcantarillados construidos	400301800 - Alcantarillados construidos

3. Ejecución por Actividades – Metas PDM

Actividad	Meta	Valor
Actividad 1: Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	M065	$ 167.747.910
Actividad 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	M065	$ 68.237.400
Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao	M065	$ 1.801.910.589
Actividad 4: Adecuaciones del terreno	M164	$ 100.000.000
Actividad 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales	M164	$ 157.620.000
Actividad 6: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao	M164	$ 319.915.701
Actividad 7: Construcción de redes de alcantarillado	M175	$ 2.557.491.610
Actividad 8: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado	M175	$ 1.000.000.000

4. Metas del PDM

a. **M065 50.000 Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto**
b. **M164 40 Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados**
c. M175 2 Alcantarillados construidos

Motivación de la Viabilidad- Ajuste presupuestal N. 1:

Dado lo anterior, una vez revisada la necesidad, se realiza el ajuste del proyecto, siendo consistentes con el Decreto 1082 de 2015 el cual establece en el artículo 2.2.4.1.1.4.13 que los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajustes siempre y cuando no se cambie su objeto, su alcance y no se altere sustancialmente sus actividades. Tampoco procederán ajustes que tenga por objeto: 1) Cambiar el objetivo general o los objetivos específicos del proyecto de inversión; 2) incrementar el valor inicial total del proyecto en un porcentaje superior al 50% y/o 3) cambiar la localización del proyecto, cuando implique modificaciones en las especificaciones técnicas o de los estudios que soportaron su viabilidad técnica.

Por solicitud de la Oficina de Servicios Públicos y Saneamiento Básico Rural del municipio de Santander de Quilichao, se realiza el ajuste No. 1 del proyecto con BPIN No 202500000046653, de conformidad con el oficio presentado el 13 de enero de 2026.

El AJUSTE No. 1, al proyecto ha sido presentado y ha sido evaluado desde el punto de vista técnico, económico y financiero por la dependencia competente y ha declarado su favorabilidad.

Con base en los anteriores conceptos y teniendo en cuenta su concordancia con el Plan de Desarrollo "QUILICHAO SOMOS TODOS" 2024-2027 del municipio de Santander de Quilichao, Cauca, para el componente metodológico y los requisitos generales, se expide viabilidad favorable.

Surtido el proceso de revisión, la secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda emite concepto de viabilidad favorable para la ejecución del proyecto en el término estipulado dentro del ajuste No. 1 aprobado.

El proyecto deberá ejecutarse estrictamente a lo establecido en el documento técnico del proyecto y acorde a la distribución financiera por producto y actividad aprobada; se deberá tener en cuenta para la inversión de los recursos financieros los lineamientos establecidos en las normas de contratación, incluso si ello implica modificar el proyecto.

La Oficina de Servicios Públicos y Saneamiento Básico Rural de Santander de Quilichao, como dependencia responsable del proyecto, deberá garantizar su correcta ejecución y supervisión, así como reportar periódicamente el avance físico y financiero de las metas establecidas, cuando sea requerido por la Secretaría de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda, en cumplimiento de las directrices y lineamientos del Departamento Nacional de Planeación – DNP.

Observaciones: Cualquier modificación o ajuste al proyecto, deberá surtir todos los procedimientos y cumplir con los requisitos de viabilidad ante el banco de programas y proyectos de inversión – BPIN, previa evaluación y aprobación por la dependencia que evaluó técnicamente y financieramente el proyecto.

NOTA: Para la Ejecución del presente Proyecto se debe cumplir con la normatividad sobre contratación Estatal Vigente.

GUSTAVO LEDESMA JIMÉNEZ
Secretario de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda - Aprobó

FABIAN QUINTERO QUINTERO
Profesional Universitario SPOTV-BPIM - Elaboró

Ficha comparativa del ajuste del proyecto

DEFINITIVA

Fecha de Impresión:

En esta ficha se muestran los cambios derivados de un ajuste al proyecto. Solamente se muestran las variables ajustadas.

CÓDIGO DEL PROCESO	EJ-TP-TER-19698-0036	***TIPO DE PROCESO***	Ajuste a Decreto ET		
ESTADO DEL PROCESO	Finalizada	***FECHA INICIO DEL AJUSTE***	1/7/2026 5:15:06 PM	***FECHA FIN DEL AJUSTE***	1/13/2026 4:00:02 PM

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO

BPIN	202500000046653	***ESTADO***	En Ejecucion		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento ampliación, adecuación y optimización de los sistemas de abastecimiento de agua, Ptaps y sistemas de saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, cauca Santander De Quilichao				
EJECUTOR	19698 - SANTANDER DE QUILICHAO	***UNIDAD RESPONSABLE***	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA	***HORIZONTE***	2026 - 2026
SECTOR	Vivienda, ciudad y territorio	***PROGRAMA***	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico		
VALOR TOTAL	$ 6.172.923.210,00	***APROPIACIÓN INICIAL***	$ 6.172.923.210,00	***APROPIACIÓN VIGENTE***	$ 6.172.923.210,00

ALCANCE

Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura de acueducto, potabilización y saneamiento básico en zonas urbanas y rurales de Santander de Quilichao, priorizando sectores con deficiencias de cobertura y continuidad. El proyecto incluye la ampliación de 2 acueductos, la financiación de 40 proyectos rurales de agua y manejo de aguas residuales, y la construcción de 1 sistema de alcantarillado, con el fin de mejorar el acceso, calidad y continuidad de los servicios públicos domiciliarios.

METAS DE PRODUCTO.
2 acueductos ampliados.
40 proyectos rurales de acueducto y manejo de aguas residuales financiados
1 alcantarillado construido.
METAS DE RESULTADO
50.000 personas beneficiadas con mejoras en provisión, calidad y continuidad del servicio.
40 proyectos rurales fortalecidos.
2 alcantarillados funcionales (según meta reportada en la información base).

AJUSTES DEL PROYECTO

HORIZONTE	Base		***AÑO INICIO***	2026	***AÑO FIN***	2026
	Ajustado		***AÑO INICIO***	2026	***AÑO FIN***	2026
BENEFICIARIOS TOTALES	Personas Inicial (MGA)	119.121	***EN FIRME***	119.121	***EN AJUSTE***	119.121

De la información por producto

En esta sección se muestra la distribución de los montos de los recursos solicitados para financiar cada uno de los productos del proyecto, identificando e detalle por fuente de financiación y ubicación del producto

OBJETIVO

Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuad de las aguas residuales.

PRODUCTO 566536 - Acueductos ampliados (Producto principal del proyecto) -

ETAPA Preinversión **AVANCE FINANCIERO** **AVANCE EN ACTIVIDADES**

INDICADORES DE PRODUCTO

INDICADOR DE PRODUCTO 400301600 - Acueductos ampliados **UNIDAD DE MEDIDA** Número

META INICIAL (MGA) 2,0000 **EN FIRME** 2,0000 **EN AJUSTE** 2,0000

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO

COSTOS

ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

VIGENCIA	EN FIRME	AJUSTADO
2026	$ 167.747.910,00	$ 167.747.910,00

Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

VIGENCIA	EN FIRME	AJUSTADO
2026	$ 68.237.400,00	$ 68.237.400,00

Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao

VIGENCIA	EN FIRME	AJUSTADO
2026	$ 1.801.910.589,00	$ 1.801.910.589,00

COSTO TOTAL DEL PRODUCTO **EN FIRME** $ 2.037.895.899,00 **AJUSTADO** $ 2.037.895.899,00

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO

OBJETIVO Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuado de las aguas residuales.

PRODUCTO 566537 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales -

ETAPA Inversión **AVANCE FINANCIERO** **AVANCE EN ACTIVIDADES**

INDICADORES DE PRODUCTO

INDICADOR DE PRODUCTO 400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados **UNIDAD DE MEDIDA** Número

META INICIAL (MGA) 20,0000 **EN FIRME** 20,0000 **EN AJUSTE** 20,0000

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO

COSTOS

ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES adecuaciones del terreno

VIGENCIA	EN FIRME	AJUSTADO
2026	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00

construcción de soluciones integrales de aguas residuales

VIGENCIA	EN FIRME	AJUSTADO
2026	$ 157.620.000,00	$ 157.620.000,00

	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO	**EN FIRME**	$ 257.620.000,00	**AJUSTADO**	$	257.620.000,00
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					
OBJETIVO	Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuado de las aguas residuales.					
PRODUCTO	566538 - Alcantarillados construidos -					
	ETAPA	Preinversión	**AVANCE FINANCIERO**		**AVANCE EN ACTIVIDADES**	
INDICADORES DE PRODUCTO	**INDICADOR DE PRODUCTO**	400301800 - Alcantarillados construidos			**UNIDAD DE MEDIDA**	Número
	META INICIAL (MGA)	1,0000	**EN FIRME**	1,0000	**EN AJUSTE**	1,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					

COSTOS

ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES: construcción de redes de alcantarillado

VIGENCIA	**EN FIRME**	**AJUSTADO**
2026	$ 2.557.491.610,00	$ 2.557.491.610,00

ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES: ampliación / optimización de redes de alcantarillado

VIGENCIA	**EN FIRME**	**AJUSTADO**
2026	$ 1.000.000.000,00	$ 1.000.000.000,00

COSTO TOTAL DEL PRODUCTO	**EN FIRME**	$ 3.557.491.610,00	**AJUSTADO**	$	3.557.491.610,00
JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					

FUENTES DE FINANCIACIÓN

ETAPA	Inversión	**TIPO ENTIDAD**	Municipios	**TIPO RECURSO**	Propios
ENTIDAD	Territorial - SANTANDER DE QUILICHAO - Propios				

VIGENCIA		**EN FIRME**	**AJUSTADO**
2026	$	0,00	$ 375.535.701,00

ETAPA	Inversión	**TIPO ENTIDAD**	Municipios	**TIPO RECURSO**	SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico
ENTIDAD	Territorial - SANTANDER DE QUILICHAO - SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico				

VIGENCIA		**EN FIRME**	**AJUSTADO**
2026	$	0,00	$ 202.000.000,00

ETAPA	Preinversión	**TIPO ENTIDAD**	Municipios	**TIPO RECURSO**	SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico
ENTIDAD	Territorial - SANTANDER DE QUILICHAO - SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico				

VIGENCIA		**EN FIRME**	**AJUSTADO**
2026	$	0,00	$ 5.595.387.509,0

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO

OBSERVACIONES GENERALES DE LOS AJUSTES

Proceso creado automáticamente para que se realice el cuadre con el decreto SGP.

Funcionarios que emiten concepto		Área/dependencia	Firma
Elaboró	gustavo ledesma jimenez	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA	
Emitió	gustavo ledesma jimenez	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA	

DECRETO No. 047 de 2026

(abril 1 de 2026)

"POR MEDIO DEL CUAL SE MODIFICA EL ANEXO DEL DECRETO 182 DEL 18 DE DICIEMBRE DEL 2025, POR MEDIO DEL CUAL SE LIQUIDA EL PRESUPUESTO ANUAL DE RENTAS E INGRESOS Y DE GASTOS E INVERSIONES DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA, PARA LA VIGENCIA FISCAL COMPRENDIDA ENTRE EL 1° DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026 Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

El alcalde Municipal de Santander de Quilichao, Cauca, en uso de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las conferidas en el artículo 67 del Decreto 111 de 1996, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 67 del Decreto 111 de 1996, faculta al alcalde Municipal para dictar el Decreto de Liquidación y establece que dicho decreto insertará el detalle del gasto para el año fiscal de que se trate.

Que mediante Acuerdo Municipal No. 036 del 1 de diciembre de 2025, se adoptó el Presupuesto anual de rentas e ingresos y de gastos e inversiones del municipio de Santander de Quilichao, cauca, para la vigencia fiscal comprendida entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2026 y se dictan otras disposiciones.

Que mediante Decreto 182 de diciembre 18 de 2025, se liquida el Presupuesto Anual de Rentas e Ingresos y de Gastos e Inversiones del Municipio de Santander de Quilichao, Cauca, para la vigencia fiscal comprendida entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2026 y se dictan otras disposiciones.

Que se hace necesario efectuar unos traslados al interior de los Gastos de funcionamiento e inversión, de la vigencia fiscal de 2026, para ajustar algunos proyectos enmarcados en el plan de gobierno propuesto por la campaña "QUILICHAO SOMOS TODOS", que son de vital importancia para el funcionamiento de la Administración Municipal.

Que, según la certificación expedida por el Departamento Administrativo de Hacienda, los rubros a contra creditar no se encuentran comprometidos ni sobre ellos recae obligación alguna.

En mérito de lo expuesto,

DECRETA

ARTÍCULO PRIMERO: Contracreditar en el anexo de decreto de liquidación - Presupuesto de Gastos de Funcionamiento, Inversión e ingresos de la vigencia fiscal 2026, en la suma de **MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VENTIUN PESOS CON 41/100 ($1.999.457.321,41) MCTE**, de acuerdo con el siguiente detalle:

Cod. Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Nombre Fuente	Valor Contracredito
G		TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO, DEUDA E INVERSION		1.999.457.321,41
GF		TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		119.634.326,31
GFA2		Gastos Administración central		117.534.326,31
GFA2.1		Funcionamiento.		117.534.326,31
GFA2.1.1		Gastos de personal		57.682.326,31
GFA2.1.1.01		Planta de personal permanente		57.682.326,31
GFA2.1.1.01.02		Contribuciones inherentes a la nómina		57.682.326,31
GFA2.1.1.01.02.001	1.2.1.0.00	Aportes a la seguridad social en pensiones	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	3.418.820,99
GFA2.1.1.01.02.004	1.2.1.0.00	Aportes a cajas de compensación familiar	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	6.228.520,28
GFA2.1.1.01.02.005	1.2.1.0.00	Aportes generales al sistema de riesgos laborales	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	1.625.643,79
GFA2.1.1.01.02.020		Contribuciones inherentes a la nómina de Diputados o Concejales		46.409.341,25
GFA2.1.1.01.02.020.02	1.2.1.0.00	Aportes a la seguridad social en salud	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	46.409.341,25
GFA2.1.2		Adquisición de bienes y servicios		59.852.000,00
GFA2.1.2.02		Adquisiciones diferentes de activos		59.852.000,00
GFA2.1.2.02.02		Adquisición de servicios		59.852.000,00
GFA2.1.2.02.02.009		Servicios para la comunidad, sociales y personales		59.852.000,00
GFA2.1.2.02.02.009.01	1.2.1.0.00	Servicios personales	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	59.852.000,00
GFP2		Gastos Personeria		2.100.000,00
GFP2.1		Funcionamiento		2.100.000,00
GFP2.1.1		Gastos de personal		2.100.000,00
GFP2.1.1.01		Planta de personal permanente		2.100.000,00
GFP2.1.1.01.01		Factores constitutivos de salario		2.100.000,00
GFP2.1.1.01.01.001		Factores salariales comunes		2.100.000,00
GFP2.1.1.01.01.001.08		Prestaciones sociales		2.100.000,00
GFP2.1.1.01.01.001.08.02	1.2.1.0.00	Prima de vacaciones	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	2.100.000,00
GI		GASTOS DE INVERSIÓN		1.879.822.995,10

Cod. Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Nombre Fuente	Valor Contracredito
GI1070		SECRETARIA DE PLANEACION, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA		1.793.855.495,10
GI107040		VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO		1.793.855.495,10
GI1070404003		Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico		1.793.855.495,10
GI10704040031400		Intersubsectorial Vivienda y Desarrollo territorial		1.793.855.495,10
GI1070404003140020250000000381794		ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA DESDE EL RÍO MONDOMO, NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y 3 TANQUES DE ALMACENAMIENTO ASOCIADOS A LA PTAP EL ARROYO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO – CAUCA		573.673.967,40
GI1070404003140020250000000381794003016		Acueductos ampliados		253.673.966,70
GI1070404003140020250000000381794003016400301601		Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto		253.673.966,70
GI1070404003140020250000000381794003016400301601M065		Gestionar recursos y realizar obras para ampliar la cobertura de los sistemas de suministro de agua potable en cabecera urbana y zonas rurales. PATR 119698279372		253.673.966,70
GI1070404003140020250000000381794003016400301601M0652.3.2.02.02.005	1331000	Construcción y servicios de la construcción	R.B SGP Agua Potable y Saneamiento Basico	253.673.966,70
GI1070404003140020250000000381794003042		Estudios de pre inversión e inversión		320.000.000,70
GI1070404003140020250000000381794003042400304200		Estudios o diseños realizados		320.000.000,70
GI1070404003140020250000000381794003042400304200M165		Gestionar recursos para los estudios y diseños del sistema de abastecimiento de acueducto para la zona urbana y Mondomo		320.000.000,70
GI1070404003140020250000000381794003042400304200M1652.3.2.02.02.008	1331000	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	R.B SGP Agua Potable y Saneamiento Basico	320.000.000,70
GI1070404003140020250000000466534		FORTALECIMIENTO, AMPLIACION, ADECUACION Y OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ABASTERCIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEMAIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILCIHAO, CAUCA		1.220.181.527,70
GI1070404003140020250000000466534003016		Acueductos ampliados		1.220.181.527,70
GI1070404003140020250000000466534003016400301601		Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto		1.220.181.527,70
GI1070404003140020250000000466534003016400301601M065		Gestionar recursos y realizar obras para ampliar la cobertura de los sistemas de suministro de agua potable en cabecera urbana y zonas rurales. PATR 119698279372		1.220.181.527,70

Cod. Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Nombre Fuente	Valor Contracredito
GI1070404003140020250000004665340030164003016O1M0652.3.2.02.02.005	1.2.4.6.00.1	Construcción y servicios de la construcción	SGP AGUA POTABLE CSF	410.443.548,20
GI1070404003140020250000004665340030164003016O1M0652.3.2.02.02.008	1.2.4.6.00.1	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	SGP AGUA POTABLE CSF	809.737.979,50
GI1100		SECRETARÍA LOCAL DE SALUD		74.167.500,00
GI110019		SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL		74.167.500,00
GI1100191903		Inspección, vigilancia y control		74.167.500,00
GI11001919030300		Intersubsectorial Salud		74.167.500,00
GI1100191903030020250000004546		APOYO EN EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL EN EL MUNICIPIO SANTANDER DE QUILICHAO		74.167.500,00
GI1100191903030020250000004546619050054		Servicio de promoción de la salud		74.167.500,00
GI1100191903030020250000004546619050541903003000		Cumplimiento de indicador ponderado de suministro de bienes y Servicio de interés para la salud pública en una vigencia determinada		74.167.500,00
GI1100191903030020250000004546619050541903003000M190		Implementar servicio de apoyo financiero para dotar con bienes y Servicio de interés para la salud pública		74.167.500,00
GI1100191903030020250000004546619050541903003000M1902.3.2.02.02.009	13350404	Servicios para la comunidad, sociales y personales	R.B Otras Transferencias Coljuegos CSF	74.167.500,00
GI1130		SECRETARÍA BIENESTAR SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARÍA		11.800.000,00
GI113041		INCLUSIÓN SOCIAL Y RECONCILIACIÓN		11.800.000,00
GI1130414102		Desarrollo integral de la primera infancia a la juventud, y fortalecimiento de las capacidades de las familias de niñas, niños y adolescentes		11.800.000,00
GI11304141021500		Intersubsectorial Desarrollo Social		11.800.000,00
GI1130414102150020250000004525		Apoyo al ejercicio pleno de la ciudadanía juvenil en los diferentes espacios de participación del municipio de Santander de Quilichao Santander De Quilichao		11.800.000,00
GI1130414102150020250000004525541020		Servicios de promoción de los derechos de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes		11.800.000,00
GI1130414102150020250000004525541020410204600		Campañas de promoción realizadas		11.800.000,00
GI1130414102150020250000004525541020410204600M013		Fortalecer el Enlace Municipal de Juventudes y gestionar una mejor articulación con el Consejo Municipal de Juventudes		11.800.000,00
GI1130414102150020250000004525541020410204600M0132.3.2.02.02.009	1.3.3.1.00	Servicios para la comunidad, sociales y personales	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION	11.800.000,00

ARTÍCULO SEGUNDO: Acreditar en el anexo de decreto de liquidación - presupuesto de Gastos de Funcionamiento, Inversión e ingresos de la vigencia fiscal 2026, en la suma de **MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES**

CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VENTIUN PESOS CON 41/100 ($1.999.457.321,41) MCTE, de acuerdo con el siguiente detalle:

Cod. Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Nombre Fuente	Valor Crédito
G		TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO, DEUDA E INVERSION		1.999.457.321,41
GF		TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		119.634.326,31
GFA2		Gastos Administración central		117.534.326,31
GFA2.1		Funcionamiento		117.534.326,31
GFA2.1.1		Gastos de personal		57.682.326,31
GFA2.1.1.01		Planta de personal permanente		57.682.326,31
GFA2.1.1.01.02		Contribuciones inherentes a la nómina		57.682.326,31
GFA2.1.1.01.02.020		Contribuciones inherentes a la nómina de Diputados o Concejales		57.682.326,31
GFA2.1.1.01.02.020.01	1.2.1.0.00	Aportes a la seguridad social en pensiones	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	49.828.162,24
GFA2.1.1.01.02.020.04	1.2.1.0.00	Aportes a cajas de compensación familiar	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	6.228.520,28
GFA2.1.1.01.02.020.05	1.2.1.0.00	Aportes generales al sistema de riesgos laborales	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	1.625.643,79
GFA2.1.2		Adquisición de bienes y servicios		59.852.000,00
GFA2.1.2.02		Adquisiciones diferentes de activos		59.852.000,00
GFA2.1.2.02.02		Adquisición de servicios		59.852.000,00
GFA2.1.2.02.02.008		Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		59.852.000,00
GFA2.1.2.02.02.008.01	1.2.1.0.00	Prestaciones de Servicios	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	59.852.000,00
GFP2		Gastos Personería		2.100.000,00
GFP2.1		Funcionamiento		2.100.000,00
GFP2.1.2		Adquisición de bienes y servicios		2.100.000,00
GFP2.1.2.02		Adquisiciones diferentes de activos		2.100.000,00
GFP2.1.2.02.02		Adquisición de servicios		2.100.000,00
GFP2.1.2.02.02.008	1.2.1.0.00	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	2.100.000,00
GI		GASTOS DE INVERSIÓN		1.879.822.995,10
GI1070		SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA		1.793.855.495,10
GI107040		VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO		1.793.855.495,10
GI1070404003		Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico		1.793.855.495,10
GI10704040031400		Intersubsectorial Vivienda y Desarrollo territorial		1.793.855.495,10
GI1070404003140020250000038179		ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA DESDE EL RÍO MONDOMO, NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y 3 TANQUES DE ALMACENAMIENTO ASOCIADOS A LA PTAP EL ARROYO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO – CAUCA		1.220.181.527,70
GI1070404003140020250000003817940030 16		Acueductos ampliados		1.220.181.527,70

Cod. Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Nombre Fuente	Valor Crédito
GI107040400314002025000000381794 00301640030160l		Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto		1.220.181.527,70
GI107040400314002025000000381794 00301640030160lM065		Gestionar recursos y realizar obras para ampliar la cobertura de los sistemas de suministro de agua potable en cabecera urbana y zonas rurales. PATR 119698279372		1.220.181.527,70
GI107040400314002025000000381794 00301640030160lM0652.3.2.02.02.005	1.2.4.6.00.1	Construcción y servicios de la construcción	SGP AGUA POTABLE CSF	1.220.181.527,70
GI107040400314002025000000466534		FORTALECIMIENTO, AMPLIACION, ADECUACION Y OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ABASTERCIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEMAIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILCIHAO, CAUCA		59.777.227,40
GI107040400314002025000000466534 003016		Acueductos ampliados		59.777.227,40
GI107040400314002025000000466534 00301640030160l		Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto		59.777.227,40
GI107040400314002025000000466534 00301640030160lM065		Gestionar recursos y realizar obras para ampliar la cobertura de los sistemas de suministro de agua potable en cabecera urbana y zonas rurales. PATR 119698279372		59.777.227,40
GI107040400314002025000000466534 00301640030160lM0652.3.2.02.02.008	1331000	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	R.B SGP Agua Potable y Saneamiento Basico	59.777.227,40
GI107040400314002026000000102174		FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO MEDIANTE ESTUDIOS, DISEÑOS E INTERVENTORIA INTEGRAL EN MONDOMO Y EL LLANITO - SANTANDER DE QUILICHAO.		513.896.740,00
GI107040400314002026000000102174 003042		Estudios de pre inversión e inversión		513.896.740,00
GI107040400314002026000000102174 00304240030420O		Estudios o diseños realizados		513.896.740,00
GI107040400314002026000000102174 00304240030420OM172		Asesorar con estudios pre-inversión a comunidades rurales para el rediseño de soluciones integrales dispersas de tratamiento de aguas residuales		513.896.740,00
GI107040400314002026000000102174 00304240030420OM1722.3.2.02.02.008	1331000	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción.	R.B SGP Agua Potable y Saneamiento Basico	513.896.740,00
GI1100		SECRETARÍA LOCAL DE SALUD		74.167.500,00
GI110019		SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL		74.167.500,00
GI1100191903		Inspección, vigilancia y control		74.167.500,00
GI1100191903030O		Intersubsectorial Salud		74.167.500,00
GI1100191903030020250000000454661		APOYO EN EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL EN EL MUNICIPIO SANTANDER DE QUILICHAO		74.167.500,00
GI1100191903030020250000000454661 903003		Servicio de apoyo financiero para dotar con bienes y Servicio de interés para la salud pública		74.167.500,00
GI1100191903030020250000000454661 903003190300300		Cumplimiento de indicador ponderado de suministro de bienes y Servicio de interés para la salud pública en una vigencia determinada		74.167.500,00
GI1100191903030020250000000454661 903003190300300M190		Implementar servicio de apoyo financiero para dotar con bienes y Servicio de interés para la salud pública		74.167.500,00

Cod. Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Nombre Fuente	Valor Crédito
GI1100191903030020250000004546619030031903003000M1902.3.2.02.02.009	13350404	Servicios para la comunidad, sociales y personales	R.B Otras Transferencias Coljuegos CSF	74.167.500,00
GI1120		SECRETARIA DE GOBIERNO, PAZ Y CONVIVIENCIA		11.800.000,00
GI112041		INCLUSION SOCIAL Y RECONCILIACIÓN		11.800.000,00
GI1120414102		Desarrollo integral de la primera infancia a la juventud, y fortalecimiento de las capacidades de las familias de niñas, niños y adolescentes		11.800.000,00
GI11204141021500		Intersubsectorial Desarrollo Social		11.800.000,00
GI112041410215002025000000047830		Fortalecimiento de los mecanismos de atención y protección de los derechos de niños, niñas y adolescentes en el municipio de santander de quilichao Santander De Quilichao		11.800.000,00
GI1120414102150020250000004783041020038		Servicio dirigidos a la atención de niños, niñas, adolescentes y jóvenes, con enfoque pedagógico y restaurativo encaminados a la inclusión social		11.800.000,00
GI11204141021500202500000047830410203841020380		Niños, niñas, adolescentes y jóvenes atendidos en los servicios de restablecimiento en la administración de justicia		11.800.000,00
GI11204141021500202500000047830410203841020380M123		Coordinar y hacer seguimiento a la articulación de las iniciativas municipales enfocadas en juventudes en sus componentes de seguridad y convivencia ciudadana, en particular el Programa Juventud en Paz y la PP de Juventudes, con las estrategias nacionales		11.800.000,00
GI11204141021500202500000047830410203841020380M1232.3.2.02.02.009	1.3.3.1.00	Servicios para la comunidad, sociales y personales	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION	11.800.000,00

ARTÍCULO TERCERO: El presente decreto rige a partir de la fecha de su publicación.

PUBLIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Santander de Quilichao, Cauca, a los 01 días del mes de ABRIL de 2026.

LUIS EDUARDO GRIJALBA MUÑOZ
Alcalde Municipal

Redactor/transcriptor: Andrés Felipe Otero Andrade
Revisó: John Harold Salzar Cordoba
Serie, Subserie documental: Decretos

(1040)

Santander de Quilichao, Cauca, 1 de abril de 2026

EL PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2019 03 DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA

CERTIFICA:

Que, en el presupuesto de gastos de funcionamiento e inversión apropiados en el Municipio de Santander de Quilichao, Cauca, para la vigencia 2026, se encuentran disponible los recursos que se relacionan a continuación y pueden ser trasladados durante la presente vigencia.

Cod. Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Nombre Fuente	Valor Contracredito
G		TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO, DEUDA E INVERSION		1.999.457.321,41
GF		TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		119.634.326,31
GFA2		Gastos Administración central		117.534.326,31
GFA2.1		Funcionamiento		117.534.326,31
GFA2.1.1		Gastos de personal		57.682.326,31
GFA2.1.1.01		Planta de personal permanente		57.682.326,31
GFA2.1.1.01.02		Contribuciones inherentes a la nómina		57.682.326,31
GFA2.1.1.01.02.001	1.2.1.0.00	Aportes a la seguridad social en pensiones	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	3.418.820,99
GFA2.1.1.01.02.004	1.2.1.0.00	Aportes a cajas de compensación familiar	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	6.228.520,28
GFA2.1.1.01.02.005	1.2.1.0.00	Aportes generales al sistema de riesgos laborales	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	1.625.643,79
GFA2.1.1.01.02.020		Contribuciones inherentes a la nómina de Diputados o Concejales		46.409.341,25
GFA2.1.1.01.02.020.02	1.2.1.0.00	Aportes a la seguridad social en salud	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	46.409.341,25
GFA2.1.2		Adquisición de bienes y servicios		59.852.000,00
GFA2.1.2.02		Adquisiciones diferentes de activos		59.852.000,00
GFA2.1.2.02.02		Adquisición de servicios		59.852.000,00
GFA2.1.2.02.02.009		Servicios para la comunidad, sociales y personales		59.852.000,00
GFA2.1.2.02.02.009.01	1.2.1.0.00	Servicios personales	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	59.852.000,00

Cod. Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Nombre Fuente	Valor Contracredito
GFP2		Gastos Personeria		2.100.000,00
GFP2.1		Funcionamiento		2.100.000,00
GFP2.1.1		Gastos de personal		2.100.000,00
GFP2.1.1.01		Planta de personal permanente		2.100.000,00
GFP2.1.1.01.01		Factores constitutivos de salario		2.100.000,00
GFP2.1.1.01.01.001		Factores salariales comunes		2.100.000,00
GFP2.1.1.01.01.001.08		Prestaciones sociales		2.100.000,00
GFP2.1.1.01.01.001.08.02	1.2.1.0.00	Prima de vacaciones	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	2.100.000,00
GI		GASTOS DE INVERSION		1.879.822.995,10
GI1070		SECRETARIA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA		1.793.855.495,10
GI107040		VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO		1.793.855.495,10
GI1070404003		Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico		1.793.855.495,10
GI10704040031400		Intersubsectorial Vivienda y Desarrollo territorial		1.793.855.495,10
GI1070404003140020250000003817 9		ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA DESDE EL RÍO MONDOMO, NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y 3 TANQUES DE ALMACENAMIENTO ASOCIADOS A LA PTAP EL ARROYO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO – CAUCA		573.673.967,40
GI1070404003140020250000003817 94003016		Acueductos ampliados		253.673.966,70
GI1070404003140020250000003817 94003016400301601		Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto		253.673.966,70
GI1070404003140020250000003817 940030164003016O1M065		Gestionar recursos y realizar obras para ampliar la cobertura de los sistemas de suministro de agua potable en cabecera urbana y zonas rurales. PATR 119698279372		253.673.966,70
GI1070404003140020250000003817 940030164003016O1M0652.3.2.02.02.005	1331000	Construcción y servicios de la construcción	R.B SGP Agua Potable y Saneamiento Basico	253.673.966,70
GI1070404003140020250000003817 94003042		Estudios de pre inversión e inversión		320.000.000,70
GI1070404003140020250000003817 94003042400304200		Estudios o diseños realizados		320.000.000,70
GI1070404003140020250000003817 940030424003042O0M165		Gestionar recursos para los estudios y diseños del sistema de abastecimiento de acueducto para la zona urbana y Mondomo		320.000.000,70
GI1070404003140020250000003817 940030424003042O0M1652.3.2.02.02.008	1331000	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	R.B SGP Agua Potable y Saneamiento Basico	320.000.000,70

Cod. Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Nombre Fuente	Valor Contracredito
GI1070404003140020250000004665 3		FORTALECIMIENTO, AMPLIACION, ADECUACION Y OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ABASTERCIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEMAIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILCIHAO, CAUCA		1.220.181.527,70
GI1070404003140020250000004665 34003016		Acueductos ampliados		1.220.181.527,70
GI1070404003140020250000004665 34003016400301601		Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto		1.220.181.527,70
GI1070404003140020250000004665 340030164003016O1M065		Gestionar recursos y realizar obras para ampliar la cobertura de los sistemas de suministro de agua potable en cabecera urbana y zonas rurales. PATR 119698279372		1.220.181.527,70
GI1070404003140020250000004665 340030164003016O1M0652.3.2.02.02.005	1.2.4.6.00.1	Construcción y servicios de la construcción	SGP AGUA POTABLE CSF	410.443.548,20
GI1070404003140020250000004665 340030164003016O1M0652.3.2.02.02.008	1.2.4.6.00.1	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	SGP AGUA POTABLE CSF	809.737.979,50
GI1100		SECRETARÍA LOCAL DE SALUD		74.167.500,00
GI110019		SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL		74.167.500,00
GI1100191903		Inspección, vigilancia y control		74.167.500,00
GI11001919030300		Intersubsectorial Salud		74.167.500,00
GI1100191903030020250000004546 6		APOYO EN EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL EN EL MUNICIPIO SANTANDER DE QUILICHAO		74.167.500,00
GI1100191903030020250000004546 61905054		Servicio de promoción de la salud		74.167.500,00
GI1100191903030020250000004546 619050541903003O0		Cumplimiento de indicador ponderado de suministro de bienes y Servicio de interés para la salud pública en una vigencia determinada		74.167.500,00
GI1100191903030020250000004546 619050541903003O0M190		Implementar servicio de apoyo financiero para dotar con bienes y Servicio de interés para la salud pública		74.167.500,00
GI1100191903030020250000004546 619050541903003O0M1902.3.2.02.02.009	13350404	Servicios para la comunidad, sociales y personales	R.B Otras Transferencias Coljuegos CSF	74.167.500,00
GI1130		SECRETARÍA BIENESTAR SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUINITARÍA		11.800.000,00
GI113041		INCLUSIÓN SOCIAL Y RECONCILIACIÓN		11.800.000,00

Cod. Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Nombre Fuente	Valor Contracredito
GI1130414102		Desarrollo integral de la primera infancia a la juventud, y fortalecimiento de las capacidades de las familias de niñas, niños y adolescentes		11.800.000,00
GI11304141021500		Intersubsectorial Desarrollo Social		11.800.000,00
GI1130414102150020250000004525 5		Apoyo al ejercicio pleno de la ciudadanía juvenil en los diferentes espacios de participación del municipio de Santander de Quilichao Santander De Quilichao		11.800.000,00
GI1130414102150020250000004525 54102046		Servicios de promoción de los derechos de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes		11.800.000,00
GI1130414102150020250000004525 5410204641020460O		Campañas de promoción realizadas		11.800.000,00
GI1130414102150020250000004525 5410204641020460OM013		Fortalecer el Enlace Municipal de Juventudes y gestionar una mejor articulación con el Consejo Municipal de Juventudes		11.800.000,00
GI1130414102150020250000004525 5410204641020460OM0132.3.2.02.02.009	1.3.3.1.00	Servicios para la comunidad, sociales y personales	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION	11.800.000,00

Este certificado se expide para efectos de traslado presupuestal

ANDRÉS FELIPE OTERO ANDRADE
Profesional Universitario

Redactora/transcriptora: Andrés Felipe Otero Andrade
Sub serie documental: Certificaciones

1070:

Santander de Quilichao, 28 de abril de 2026

Ingeniero:
LUIS EDUARDO GRIJALBA MUÑOZ
Alcalde Municipal
Santander de Quilichao

Asunto: Presentación de ajuste No 2 al proyecto

Cordial Saludo,

Para su consideración y fines pertinentes, me permito presentar el ajuste al perfil de los proyectos denominados: *FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA"*, con código BPIN. No. *202500000046653* y con viabilidad BPIM-2026-047, proyecto "MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA SU FUNCIONAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO SANTANDER DE QUILICHAO", con código BPIN. No. 202500000038179 y con viabilidad BPIM-2025-050.

TIPO AJUSTE

Marque con una (x) el tipo de ajuste:

CON TRÁMITE PRESUPUESTAL		SIN TRÁMITE PRESUPUESTAL	
Adición		Horizonte	
		Asociar políticas transversales	
		Población beneficiaria	
Reducción		Criterios de Focalización o regionalización	
		Fuentes de financiación	X
Incorporaciones		Programar costos de las actividades	X
		Indicadores de	

		producto	
Traslado	X	Metas de productos	
		Actividades por producto	

PROYECTO A CONTRACREDITAR: FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA", con código BPIN. No. *202500000046653*

Las características del proyecto son:

1. El proyecto contribuye al cumplimiento de las metas programadas en el Plan municipal de desarrollo vigente "Quilichao somos todos" insertándose en la Línea estratégica Quilichao con infraestructura social sector: 40-Vivienda, programa: 4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.

2. El costo vigente del proyecto es de: **$ 6.172.923.210** que será financiado con recursos del municipio.

3. El costo del proyecto después del ajuste No. 2 será de$ **$ 4.952.741.682,60** que será financiado con recursos del municipio.

4. El proyecto beneficiará directamente a **N°** 119.121_personas habitantes del Municipio de Santander de Quilichao.

5. Los productos a entregar son de acuerdo a la MGA:

Nota: Actualizar la tabla según como quedaría con el ajuste. En el caso de ser un traslado copiar toda la información desde características del proyecto hacia abajo.

PRODUCTO MGA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
1.1 PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO **Código:** 4003016 **Descripción:** Acueductos ampliados **Cantidad:** 2	***Código:*** 400301601 ***Descripción:*** Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión,	*1.1.1 ACTIVIDAD 1: fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM**: M065* ***Costo:** $ 167.747.910,00* *1.1.2 ACTIVIDAD 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de*

Costo: $ 817.714.371,60	calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	*acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM**: M065* ***Costo:** $ 68.237.400,00* *1.1.3 ACTIVIDAD 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM**: M065* ***Costo:** $ 581.729.061,60*
Código: 4003026 **Descripción:** Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales **Cantidad:** 20 **Costo:** $ 577.535.701,00		*1.1.4 ACTIVIDAD 4: Adecuaciones del terreno* ***Meta PDM**: M164* ***Costo:** $ 100.000.000,00* *1.1.5 ACTIVIDAD 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales* ***Meta PDM**: M164* ***Costo:** $ 157.620.000,00* *1.1.6 ACTIVIDAD 8: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM**: M164* ***Costo:** $ 319.915.701,00*
Código: 4003018 **Descripción:** Alcantarillados construidos		*1.1.7 ACTIVIDAD 6: Construcción de redes de alcantarillado* ***Meta PDM**: M175*

Cantidad: 1 **Costo:** $ 577.535.701,00		***Costo:*** *$ 2.557.491.610,00* *1.1.8 ACTIVIDAD 7: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado* ***Meta PDM****: M175* ***Costo:*** *$ 1.000.000.000,00*

1. El responsable de la ejecución del proyecto es la *Secretaría de planeación ordenamiento territorial y vivienda.*

2. El proyecto presenta un avance físico del **0,67 %** y un avance financiero de $ 0.32% respecto de los pagos acumulados y el valor total del proyecto.

3. Con el fin de cumplir con los requisitos exigidos, adjunto los siguientes documentos:

- Formato de ajuste para proyectos de inversión.
- Copia de decreto u acuerdo.

Proyecto a acreditar: "MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA SU FUNCIONAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO SANTANDER DE QUILICHAO", con código BPIN. No. 202500000038179

Las características del proyecto son:

1. El proyecto contribuye al cumplimiento de las metas programadas en el Plan municipal de desarrollo vigente "Quilichao somos todos" insertándose en la Línea estratégica Quilichao con infraestructura social sector: 40-Vivienda, programa: 4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.

2. El costo vigente del proyecto para la vigencia 2026 es de: **$ 0** que será financiado con recursos del municipio.

3. El costo final del proyecto para la vigencia 2026 después del ajuste No. 1 será de: **$ 1.220.181.527,40** que será financiado con recursos del municipio.

4. El proyecto beneficiará directamente a **N°** 119.121_personas habitantes del Municipio de Santander de Quilichao.

5. Los productos a entregar son de acuerdo a la MGA:

PRODUCTO MGA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
1.1 PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO **Código:** 4003016 **Descripción:** Acueductos ampliados **Cantidad: 1** **Costo:** $ 900.181.526,72	***Código:*** 400301601 ***Descripción:*** Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	*1.1.1 Actividad 1: Construir a todo costo tanques de almacenamiento para a planta de tratamiento de agua potable el Arroyo* ***Meta PDM:*** *M065* ***Costo:*** *$ 825.559.890,56*
		1.1.2 Actividad 2: Realizar la interventoría técnica para el seguimiento de la construcción de los tanques de almacenamiento el arroyo ***Meta PDM:*** *M065* ***Costo:*** *$ 74.621.636,16*
Código: 4003042 **Descripción:** Estudios de pre inversión e inversión **Cantidad:** 1 **Costo:** $ 320.000.000,68	***Código:*** 400304200 ***Descripción:*** Estudios o diseños realizados	1.1.3 Actividad 3: Elaborar estudios de consultaría del sistema de potabilización, captación y conducción del sistema de abastecimiento de agua potable en zona urbana y rural. ***Meta PDM:*** *M165* ***Costo:*** $ 279.444.081,00 1.1.4 Actividad 4: Realizar la interventoría técnica a la consultaría del sistema de potabilización, captación y conducción del sistema de abastecimiento de agua potable. ***Meta PDM:*** *M165* ***Costo:*** $ 40.555.919,68

4. El responsable de la ejecución del proyecto es la *Secretaría de planeación ordenamiento territorial y vivienda* del Municipio de Santander de Quilichao, Cauca

5. El proyecto presenta un avance físico del **0%** y un avance financiero de $ 0 % respecto de los pagos acumulados y el valor total del proyecto.

6. Con el fin de cumplir con los requisitos exigidos, adjunto los siguientes documentos:

- Formato de ajuste para proyectos de inversión.
- Copia de decreto u acuerdo.
- Copia del resumen ejecutivo PIIP.

Atentamente,

GUSTAVO LEDESMA JIMÉNEZ
Secretario de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda

Redactor(a)/transcriptor(a): Lina Marcela Betancourt Muñoz-PU SPOTV
Revisó: José Fernando Martínez Burbano-PU SPOTV
Subserie documental: Carta de presentación del Ajuste a proyecto de inversión

FORMATO DE AJUSTE PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN			
AJUSTE No. 02			
Nombre de la dependencia solicitante	1070 - Secretaria de Planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda		
Código del Proyecto – BPIN – nombre del proyecto	**Proyecto a contracreditar**: *FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA",* con código BPIN. No. *202500000046653*		
Valor total de la modificación en pesos corrientes (Escriba el valor en números)	- $ 1.220.181.527,40		
Vigencia	**2026**		
Código del Proyecto – BPIN – nombre del proyecto *En caso de ser un traslado, sino N/A*	**Proyecto a acreditar**: *MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA SU FUNCIONAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO SANTANDER DE QUILICHAO", con código BPIN. No. 202500000038179*		
Valor total de la modificación en pesos corrientes (Escriba el valor en números) *En caso de ser un traslado, sino N/A*	$ 1.220.181.527,40		
Vigencia *En caso de ser un traslado, sino N/A*	**2026**		
Se encuentra en el POAI (marcar con X, N/A)	Si	X	Fecha de presentación del ajuste 02 (DD/MM/AAAA)
	No		**28/04/2026**

1. Razones de la Solicitud

Se realizó traslado presupuestal del proyecto ***"Fortalecimiento, ampliación, adecuación y optimización de los sistemas de abastecimiento de agua, PTAPs y sistemas de saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, Cauca"*** *(BPIN No. 202500000046653) hacia el proyecto* ***"Mejoramiento y optimización del sistema de agua potable y saneamiento básico para su funcionamiento, almacenamiento y distribución en zona urbana y rural del municipio de Santander de Quilichao"*** *(BPIN No. 202500000038179), con el fin de garantizar la continuidad en la ejecución del proyecto receptor y el cumplimiento de sus objetivos y metas.*

Lo anterior, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos en el proyecto contracreditado, sin afectar su ejecución, en concordancia con los principios de eficiencia y eficacia, las metas del Plan de Desarrollo Municipal y en cumplimiento de lo establecido en el ***Decreto No. 047 de 2026, mediante el cual se autorizan y regulan las modificaciones al presupuesto municipal durante la vigencia fiscal.***

1.1 Justificación Jurídica:

Dado lo anterior, una vez revisada la necesidad, se realiza el ajuste del proyecto con la adición respectiva, siendo consistentes con el Decreto 1082 de 2015 el cual establece en el artículo 2.2.4.1.1.4.13 *que los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajustes siempre y cuando no se cambie su objeto, su alcance y no se altere sustancialmente sus actividades. Tampoco procederán ajustes que tenga por objeto: 1) Cambiar el objetivo general o los objetivos específicos del proyecto de inversión; 2) incrementar el valor inicial total del proyecto en un porcentaje superior al 50% y/o 3) cambiar la localización del proyecto, cuando implique modificaciones en las especificaciones técnicas o de los estudios que soportaron su viabilidad técnica.*

Al ver la necesidad del cumplimiento de las actividades se presenta proyecto de acuerdo al Concejo Municipal, donde esta corporación los aprueba quedando como ***Decreto No. 047 de 2026*** del 01 de Abril 2026 "*Por medio de la cual se modifica el anexo del decreto 182 del 18 de diciembre de 2025 "por medio del cual se liquida el presupuesto anual de rentas e ingresos y de gastos e inversiones del municipio de Santander de Quilichao, Cauca, y se dictan otras disposiciones*", correspondiente a la presente vigencia fiscal, según valores anteriormente descritos en el producto relacionados decreto que se anexa al presente formato de modificación.

El presente ajuste se estructura para el horizonte del proyecto conforme a la ejecución real definida por la Secretaría de planeación ordenamiento territorial y vivienda, como responsable sectorial y ejecutor del proyecto.

En la siguiente tabla se discrimina la redistribución de actividades según la estructuración del proyecto:

2. AJUSTE PRESUPUESTAL:

2.1 Datos generales

ACTIVIDAD NUEVA EN EL PROYECTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	PRODUCTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*		INDICADOR DE PRODUCTO INICIAL EN LA MGA *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	INDICADOR DE PRODUCTO CON AJUSTE O SECUNDARIO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*
ACT 1. N/A	**Nombre y código**		**Nombre y código**	**Nombre y código**
	N/A		N/A	N/A
	Meta del producto	**Meta con ajuste** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Meta Indicador**	**Meta indicador con ajuste**
	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: Copiar y pegar la tabla las veces que sean necesarias. En caso de ser un traslado, repita la tabla y discrimine para cada tabla el proyecto con su código BPIN y nombre al cual se refiera.

2.2 Beneficiarios

Localización *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Beneficiarios Totales** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Código y descripción del Producto** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Beneficiarios por Producto** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*
N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: en los casos que aplique utilizar la tabla siguiente, de lo contrario omitir:

Producto: *En caso de no aplicar escriba (N/A)*

Clasificación	**Detalle**	**Número de personas**	**Fuente de la información**
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años		
Etapa del ciclo de vida	Infancia 6 – 11 años		
Etapa del ciclo de vida	Adolescencia 12- 18 años		
Etapa del ciclo de vida	Juventud 14 – 26 años		
Etapa del ciclo de vida	Adultez 27 – 59 años		
Etapa del ciclo de vida	Vejez 60 años y más		
Etaria (Edad)	0 a 14 años		
Etaria (Edad)	15 a 19 años		
Etaria (Edad)	20 a 59 años		
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años		
Género	Masculino		
Género	Femenino		
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas		
Grupos étnicos	Comunidades Afrocolombianas		
Grupos étnicos	Comunidades Raizales		
Grupos étnicos	Pueblos Rrom		
Grupos étnicos	Población Mestiza		
Grupos étnicos	Comunidades Negras		
Grupos étnicos	Comunidades Palenqueras		
Población Vulnerable	Personas en Reincorporación (Acuerdos de Paz)		
Población Vulnerable	Personas en Reintegración exintegrantes de Grupos Armados Organizados y otros en tránsito a la vida civil		
Población Vulnerable	Desplazados		
Población Vulnerable	Personas con discapacidad		

Población Vulnerable	Victimas de otros hechos diferentes al desplazamiento		

2.3 Fuentes de financiación y regionalización

Proyecto a contracreditar: *FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA"*, con código BPIN. No. *202500000046653*

PRODUCTO (MGA) *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	ETAPA *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	TIPO DE FINANCIADOR *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	FINANCIADOR *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	FUENTE DE FINANCIACIÓN *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	VALOR POR FUENTE DE FINANCIACIÓN *(Si es una reducción anteponga -, si es una adición deje el valor sin signo)*
4003016 - Acueductos ampliados	Preinversión	Municipio	Santander de Quilichao	SGP-Agua Potable CSF	**- $ 1.220.181.527,40**

Proyecto a acreditar: MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA SU FUNCIONAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO SANTANDER DE QUILICHAO", con código BPIN. No. 202500000038179

PRODUCTO (MGA) *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	ETAPA *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	TIPO DE FINANCIADOR *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	FINANCIADOR *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	FUENTE DE FINANCIACIÓN *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	VALOR POR FUENTE DE FINANCIACIÓN *(Si es una reducción anteponga -, si es una adición deje el valor sin signo)*
4003016 - Acueductos ampliados	Inversión	Municipio	Santander de Quilichao	SGP - Agua Potable CSF	**$ 900.181.526,72**
4003042 - Estudios de pre inversión e inversión	Inversión	Municipio	Santander de Quilichao	SGP - Agua Potable CSF	**$ 320.000.000,68**

Nota: En caso de ser un traslado, repita la tabla y discrimine para cada tabla el proyecto con su código BPIN y nombre al cual se refiera.

En representación de la dependencia postulante, el secretario(a) de despacho certifica que el ajuste del citado Proyecto, consistente en hacer una adición de recursos a las actividades

relacionadas; NO AFECTA los términos iniciales de su viabilidad y aprobación, ni modifica el objeto o altera sustancialmente las actividades y alcance del mismo y no modifica ni el objetivo general ni objetivos específicos y no incrementa su valor inicial total del proyecto en un porcentaje superior al 50%, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.4.1.1.4.13 del Decreto 1082 de 2015

2.4 Costo de las actividades

PRODUCTO	ACTIVIDAD DEFINITIVA CON AJUSTE	VALOR VIGENTE EN EJECUCIÓN	**FUENTE DE FINANCIACIÓN** *(Código y nombre de la fuente)*	**SUMA O REDUCCIÓN DEL AJUSTE** *En caso de no aplicar escriba ($ 0)*	SUMA DE TOTAL CON AJUSTE.
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Valor total del ajuste:				$ 0	

Note: En caso de ser un traslado, repita la tabla y discrimine para cada tabla el proyecto con su código BPIN y nombre al cual se refiera.

2.5 Focalización

Código y nombre del producto:	N/A	**Política**	**Equidad De La Mujer**
Categoría *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Meta de la categoría** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Fuente de financiación** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Costo de la categoría**
N/A	N/A	N/A	N/A

2.6 Traslados presupuestales

CONTRACREDITAR			**A CREDITAR**		
BPIN	**Valor Inicial**	**Valor Final**	**BPIN**	**Valor Inicial**	**Valor Final**
202500000046653	$ 6.172.923.210,00	$ 4.952.741.682,60	202500000038179	$ 0	$ 1.220.181.527,40

CONTRACREDITAR

BPIN Y NOMBRE DEL PROYECTO:

FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA", con código BPIN. No. *202500000046653*

PRODUCTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	ACTIVIDAD *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	VALOR VIGENTE EN EJECUCIÓN *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**FUENTE DE FINANCIACIÓN** *(Código y nombre de la fuente)*	**VALOR A CONTRACREDITAR** *Coloque – al valor o en caso de no aplicar escriba ($ 0)*	VALOR TOTAL CON AJUSTE.
Nombre y código: 4003016 - Acueductos ampliados	ACTIVIDAD 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao	$ 1.801.910.589,00	SGP-Agua Potable CSF	-$ 1.220.181.527,40	$ 581.729.061,60
Valor total del ajuste:				-$ 1.220.181.527,40	

A CREDITAR:

BPIN Y NOMBRE DEL PROYECTO:
MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA SU FUNCIONAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO SANTANDER DE QUILICHAO", con código BPIN. No. 202500000038179

PRODUCTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	ACTIVIDAD PARA AJUSTE *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	VALOR VIGENTE EN EJECUCIÓN *En caso de no aplicar escriba (N/A) – para los casos en que el proyecto esté en estado viable con recursos colocar (N/A)*	**FUENTE DE FINANCIACIÓN** *(Código y nombre de la fuente)*	**VALOR A CREDITAR** *En caso de no aplicar escriba ($ 0)*	VALOR TOTAL CON AJUSTE

4003016 - Acueductos ampliados	ACTIVIDAD 1: Construir a todo costo tanques de almacenamiento para a planta de tratamiento de agua potable el Arroyo	$ 0	SGP-Agua Potable CSF	$ 825.559.890,56	$ 825.559.890,56
	ACTIVIDAD 2: Realizar la interventoría técnica para el seguimiento de la construcción de los tanques de almacenamiento el arroyo	$ 0	SGP-Agua Potable CSF	$ 74.621.636,16	$ 74.621.636,16
4003042 - estudios de pre inversión e inversión	ACTIVIDAD 3: Elaborar estudios de consultaría del sistema de potabilización, captación y conducción del sistema de abastecimiento de agua potable en zona urbana y rural.	$ 0	SGP-Agua Potable CSF	$ 279.444.081,00	$ 279.444.081,00
	ACTIVIDAD 4: Realizar la interventoria técnica a la consultaría del sistema de potabilización, captación y conducción del sistema de abastecimiento de agua potable	$ 0	SGP-Agua Potable CSF	$ 40.555.919,68	$ 40.555.919,68
Valor total del ajuste:				$ 1.220.181.527,40	

2 VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN

El suscrito secretario de Despacho, como responsable sectorial del proyecto, certifica que a la presente solicitud se le hizo un análisis jurídico, técnico, financiero, social, económico y ambiental, determinando que en el evento de aprobarse la solicitud y ejecutarse el proyecto, éste es ajustado a la Ley, es viable técnicamente, cuenta con los recursos suficientes, responde

a un propósito social y económico favorable al Municipio y respeta las disposiciones ambientales.

Atentamente,

GUSTAVO LEDESMA JIMÉNEZ
Secretario de Planeación, ordenamiento territorial y vivienda

Redactor(a)/transcriptor(a): Lina Marcela Betancourt Muñoz-PU SPOTV
Revisó: José Fernando Martínez Burbano-PU SPOTV
Subserie documental: Formato de trámite del ajuste

1070

NOMBRE DEL PROYECTO

FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA

CADENA DE VALOR

Objetivo General del Proyecto:

Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zo urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.

Objetivo específico	Producto	Indicador de Producto	Meta PDM	Actividad / Entregable	Etapa del proyecto(inversión, operación o preinversion)	Costo
Rehabilitar, modernizar y ampliar la fraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores	4003016 - Acueductos ampliados	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los	M065	Actividad 1: Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, Ptaps y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	Preinversión	$ 167.747.910.00
				Actividad 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	Preinversión	$ 68.237.400,00
				Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de	Preinversión	$ 581.729.061.60

deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuado de las aguas residuales		servicios de acueducto		abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao		
	4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	M164	Actividad 4: Adecuaciones del terreno	Inversión	$ 100.000.000.00
				Actividad 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales	Inversión	$ 157.620.000.00
				Actividad 8: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao	Inversión	$ 319.915.701,00
	4003018 - Alcantarillados construidos	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los	M175	Actividad 6: Construcción de redes de alcantarillado	Preinversión	$ 2.557.491.610
				Actividad 7: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado	Preinversión	$ 1.000.000.000

		servicios de acueducto				
Costo total de la alternativa (proyecto)						$ 4.952.741.682.6(

Presupuesto Detallado

Actividad 1:
Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
1	PROFESIONAL EN INGENIERIA CON POSGRADO Y 24 MESES O MÁS DE EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.879.750,00	$42.677.250,00
2	PROFESIONAL EN INGENIERIA-SIN EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.360.000,00	$36.960.000,00
3	PROFESIONAL EN INGENIERIA CON POSGRADO Y 5 AÑOS O MAS DE EXPERIENCIA	Mes	11	$ 4.650.060,00	$51.150.660,00
4	PROFESIONAL ADMINISTRATIVO-FINANCIERO SIN EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.360.000,00	$36.960.000,00

Actividad 2:
Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
5	TECNOLOGO CON 10 SEMESTRES TERMINADOS A NIVEL UNIVERSITARIO- 18 MESES O MAS	Mes	11	$ 3.101.700,00	$34.118.700,00
6	TECNOLOGO CON 10 SEMESTRES TERMINADOS A NIVEL UNIVERSITARIO- 18 MESES O MAS	Mes	11	$ 3.101.700,00	$34.118.700,00

Actividad 3:
Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL

		servicios de acueducto				
Costo total de la alternativa (proyecto)						$ 4.952.741.682.60

Presupuesto Detallado

Actividad 1:
Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
1	PROFESIONAL EN INGENIERIA CON POSGRADO Y 24 MESES O MÁS DE EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.879.750,00	$42.677.250,00
2	PROFESIONAL EN INGENIERIA-SIN EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.360.000,00	$36.960.000,00
3	PROFESIONAL EN INGENIERIA CON POSGRADO Y 5 AÑOS O MAS DE EXPERIENCIA	Mes	11	$ 4.650.060,00	$51.150.660,00
4	PROFESIONAL ADMINISTRATIVO-FINANCIERO SIN EXPERIENCIA	Mes	11	$ 3.360.000,00	$36.960.000,00

Actividad 2:
Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
5	TECNOLOGO CON 10 SEMESTRES TERMINADOS A NIVEL UNIVERSITARIO- 18 MESES O MAS	Mes	11	$ 3.101.700,00	$34.118.700,00
6	TECNOLOGO CON 10 SEMESTRES TERMINADOS A NIVEL UNIVERSITARIO- 18 MESES O MAS	Mes	11	$ 3.101.700,00	$34.118.700,00

Actividad 3:
Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL

7	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, OPTIMIZACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AMPLIACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	GLB	1	$ 581.729.061.60	$ 581.729.061.60

Actividad 4: Adecuaciones del terreno					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VLR UNITARIO**	**V/PARCIAL**
8	ADECUACIONES DEL TERRENO	GLB	1	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00

Actividad 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VLR UNITARIO**	**V/PARCIAL**
9	CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INTEGRALES DE AGUAS RESIDUALES	GLB	1	$157.620.000,00	$157.620.000,00

Actividad 6: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VLR UNITARIO**	**V/PARCIAL**
10	Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao	GLB	1	$ 319.915.701,00.	$ 319.915.701,00

Actividad 7: Construcción de redes de alcantarillado					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VLR UNITARIO**	**V/PARCIAL**
11	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO	GLB	1	$ 2.557.491.610,00	$ 2.557.491.610,00

Actividad 8: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
12	AMPLIACIÓN / OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO	GLB	1	$1.000.000.000,00	$1.000.000.000,00

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	$ 4.952.741.682,60

Para constancia se firma a los 28 días del mes de abril de 2026

Atentamente,

GUSTAVO LEDESMA JIMENEZ
Secretario de Planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda

Redactor(a)/transcriptor(a): Lina Marcela Betancourt Muñoz
Revisó: José Fernando Martínez Burbano-PU SPOTV
Subserie documental: Proyectos.

DETALLE DE LA VIABILIDAD- AJUSTE 2

N° Viabilidad	V-047
Fecha de la Viabilidad Inicial	15 de diciembre de 2025
Fecha de viabilidad ajuste N.1	13 de enero de 2026
Fecha de viabilidad ajuste N.2	12 de mayo de 2026
Aspectos Técnicos	CUMPLE
Aspectos Socioeconómicos	CUMPLE
Aspectos Ambientales	CUMPLE
Aspectos Financieros	CUMPLE
Concepto Sectorial	FAVORABLE
¿Proyecto Viable?	SI

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

N° Radicado BPIM	BPIM 2026-047
N° Radicado BPIN	202500000046653
N° Radicado ID PIIP	1641596
Nombre del Proyecto	FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA
Objetivo del Proyecto	Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.
Descripción del Proyecto	El municipio de Santander de Quilichao, Cauca, enfrenta problemas significativos relacionados con la escasez de agua y la cobertura limitada de sus sistemas de potabilización y abastecimiento de agua potable. Las necesidades superan la capacidad actual de los sistemas de captación, conducción, almacenamiento, distribución y potabilización, especialmente para abastecer el casco urbano y parte de la zona rural. Esto se traduce en deficiencias en el suministro, que afecta la calidad de vida de sus habitantes y limita el desarrollo económico y social de la región, descritos de la siguiente manera: Los sistemas de potabilización, captación, almacenamiento y conducción de agua en el municipio no cuentan con la infraestructura suficiente ni con la capacidad para satisfacer la creciente demanda de agua potable, el crecimiento poblacional en el casco urbano y las zonas rurales del municipio ha incrementado la demanda de agua potable, ejerciendo presión sobre un sistema que ya opera por encima de su capacidad de diseño. Sin una ampliación y optimización del sistema de captación, conducción. almacenamiento y potabilización, la situación de escasez y desabastecimiento podría agravarse, especialmente durante la

	temporada seca y en períodos de alta demanda. Para enfrentar estas limitaciones y mejorar la disponibilidad de agua potable, es necesario elaborar estudios y diseños detallados para la ampliación y optimización de las infraestructuras existentes y saneamientos básicos. Además de adecuaciones y mejoramiento de las estructuras existentes, Estos permitirán identificar soluciones técnicas viables que incrementen la capacidad de captación y conducción del caudal hasta las plantas de potabilización y distribución del agua aseguren un sistema de suministro más robusto y adecuado para cubrir las necesidades de los habitantes del casco urbano, rural.
Municipio de Ejecución	Santander de Quilichao
Zona de Ejecución	Zona urbana y zona rural
Nº Población Beneficiada	119.121
Secretaría que presenta el proyecto	Secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda
Secretaría que ejecuta el proyecto	Secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda
Secretaría que supervisa el proyecto	Secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda

ESTRUCTURA FINANCIERA

Sector	40
Programa	4003
Nº de Fuentes de Financiación	1
Valor inicial fuentes de Financiación	$ 5.853.007.509,00
Valor Total Fuentes de Financiación Ajuste 1	$ 6.172.923.210,00
Valor Total Fuentes de Financiación Ajuste 2	$ 4.952.741.682,60

1. Descripción de las Fuentes

No	Entidad Financiera	Nombre Entidad Financiera	Nombre Fuente de financiación	Valor ($) por Fuente
1	3 -	Santander de Quilichao	Inversión - Recurso Propios	$ 375.535.701,00
2	3 -	Santander de Quilichao	Inversión - SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico	$ 202.000.000,00
3	3 -	Santander de Quilichao	Preinversión - SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico	$ 4.375.205.981,60
Total ($) Fuentes de Financiación				**$ 4.952.741.682,60**

2. Productos e Indicadores

Sector	Programa	Producto MGA	Indicador de producto
40 – Vivienda, Ciudad y Territorio	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	4003016 - Acueductos ampliados	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto
		4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados
		4003018 - Alcantarillados construidos	400301800 - Alcantarillados construidos

3. Ejecución por Actividades – Metas PDM

Actividad	Meta	Valor
Actividad 1: Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	M065	$ 167.747.910,00
Actividad 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	M065	$ 68.237.400,00
Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao	M065	$ 581.729.061,60
Actividad 4: Adecuaciones del terreno	M164	$ 100.000.000,00
Actividad 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales	M164	$ 157.620.000,00
Actividad 6: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao	M164	$ 319.915.701,00
Actividad 7: Construcción de redes de alcantarillado	M175	$ 2.557.491.610,00
Actividad 8: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado	M175	$ 1.000.000.000,00
TOTAL		**$ 4.952.741.682,60**

4. Metas del PDM

a. **M065 50.000 Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto**
b. **M164 40 Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados**
c. **M175 2 Alcantarillados construidos**

Motivación de la Viabilidad- Ajuste presupuestal N. 2:

Dado lo anterior, una vez revisada la necesidad, se realiza el ajuste del proyecto, siendo consistentes con el Decreto 1082 de 2015 el cual establece en el artículo 2.2.4.1.1.4.13 que los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajustes siempre y cuando no se cambie su objeto, su alcance y no se altere sustancialmente sus actividades. Tampoco procederán ajustes que tenga por objeto: 1) Cambiar el objetivo general o los objetivos específicos del proyecto de

inversión; 2) incrementar el valor inicial total del proyecto en un porcentaje superior al 50% y/o 3) cambiar la localización del proyecto, cuando implique modificaciones en las especificaciones técnicas o de los estudios que soportaron su viabilidad técnica.

Por solicitud de la Oficina de Servicios Públicos y Saneamiento Básico Rural del municipio de Santander de Quilichao, se realiza el ajuste No. 2 del proyecto con BPIN No 202500000046653, de conformidad con el oficio presentado el 28 de abril de 2026.

El AJUSTE No. 2, al proyecto ha sido presentado y ha sido evaluado desde el punto de vista técnico, económico y financiero por la dependencia competente y ha declarado su favorabilidad.

Con base en los anteriores conceptos y teniendo en cuenta su concordancia con el Plan de Desarrollo "QUILICHAO SOMOS TODOS" 2024-2027 del municipio de Santander de Quilichao, Cauca, para el componente metodológico y los requisitos generales, se expide viabilidad favorable.

Surtido el proceso de revisión, la secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda emite concepto de viabilidad favorable para la ejecución del proyecto en el término estipulado dentro del ajuste No. 2 aprobado.

El proyecto deberá ejecutarse estrictamente a lo establecido en el documento técnico del proyecto y acorde a la distribución financiera por producto y actividad aprobada; se deberá tener en cuenta para la inversión de los recursos financieros los lineamientos establecidos en las normas de contratación, incluso si ello implica modificar el proyecto.

La Oficina de Servicios Públicos y Saneamiento Básico Rural de Santander de Quilichao, como dependencia responsable del proyecto, deberá garantizar su correcta ejecución y supervisión, así como reportar periódicamente el avance físico y financiero de las metas establecidas, cuando sea requerido por la Secretaría de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda, en cumplimiento de las directrices y lineamientos del Departamento Nacional de Planeación – DNP.

Observaciones: Cualquier modificación o ajuste al proyecto, deberá surtir todos los procedimientos y cumplir con los requisitos de viabilidad ante el banco de programas y proyectos de inversión – BPIN, previa evaluación y aprobación por la dependencia que evaluó técnicamente y financieramente el proyecto.

NOTA: Para la Ejecución del presente Proyecto se debe cumplir con la normatividad sobre contratación Estatal Vigente.

GUSTAVO LEDESMA JIMÉNEZ
Secretario de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda – Aprobó

Transcriptor: Fabián Quintero Quintero – P.U. SPOTV - BPIM

DETALLE DE LA VIABILIDAD- AJUSTE 3

N° Viabilidad	V-047
Fecha de la Viabilidad Inicial	15 de diciembre de 2025
Fecha de viabilidad ajuste N.1	13 de enero de 2026
Fecha de viabilidad ajuste N.2	12 de mayo de 2026
Fecha de viabilidad ajuste N.3	02 de junio de 2026
Aspectos Técnicos	CUMPLE
Aspectos Socioeconómicos	CUMPLE
Aspectos Ambientales	CUMPLE
Aspectos Financieros	CUMPLE
Concepto Sectorial	FAVORABLE
¿Proyecto Viable?	SI

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

N° Radicado BPIM	BPIM 2026-047
N° Radicado BPIN	202500000046653
N° Radicado ID PIIP	1641596
Nombre del Proyecto	FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA
Objetivo del Proyecto	Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.
Descripción del Proyecto	El municipio de Santander de Quilichao, Cauca, enfrenta problemas significativos relacionados con la escasez de agua y la cobertura limitada de sus sistemas de potabilización y abastecimiento de agua potable. Las necesidades superan la capacidad actual de los sistemas de captación, conducción, almacenamiento, distribución y potabilización, especialmente para abastecer el casco urbano y parte de la zona rural. Esto se traduce en deficiencias en el suministro, que afecta la calidad de vida de sus habitantes y limita el desarrollo económico y social de la región, descritos de la siguiente manera: Los sistemas de potabilización, captación, almacenamiento y conducción de agua en el municipio no cuentan con la infraestructura suficiente ni con la capacidad para satisfacer la creciente demanda de agua potable, el crecimiento poblacional en el casco urbano y las zonas rurales del municipio ha incrementado la demanda de agua potable, ejerciendo presión sobre un sistema que ya opera por encima de su capacidad de diseño. Sin una ampliación y optimización del sistema de captación, conducción. almacenamiento y potabilización, la situación de escasez y

S.P.O.T V-BPIM-2026

	desabastecimiento podría agravarse, especialmente durante la temporada seca y en períodos de alta demanda. Para enfrentar estas limitaciones y mejorar la disponibilidad de agua potable, es necesario elaborar estudios y diseños detallados para la ampliación y optimización de las infraestructuras existentes y saneamientos básicos. Además de adecuaciones y mejoramiento de las estructuras existentes, Estos permitirán identificar soluciones técnicas viables que incrementen la capacidad de captación y conducción del caudal hasta las plantas de potabilización y distribución del agua aseguren un sistema de suministro más robusto y adecuado para cubrir las necesidades de los habitantes del casco urbano, rural.
Municipio de Ejecución	Santander de Quilichao
Zona de Ejecución	Zona urbana y zona rural
Nº Población Beneficiada	119.121
Secretaría que presenta el proyecto	Secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda
Secretaría que ejecuta el proyecto	Secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda
Secretaría que supervisa el proyecto	Secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda

PROY BPIM-2026

ESTRUCTURA FINANCIERA

Sector	40
Programa	4003
Nº de Fuentes de Financiación	1
Valor inicial fuentes de Financiación	$ 5.853.007.509,00
Valor Total Fuentes de Financiación Ajuste 1	$ 6.172.923.210,00
Valor Total Fuentes de Financiación Ajuste 2	$ 4.952.741.682,60
Valor Total Fuentes de Financiación Ajuste 3	$ 8.226.233.782,00

1. Descripción de las Fuentes

No	Entidad Financiera	Nombre Entidad Financiera	Nombre Fuente de financiación	Valor ($) por Fuente
1	3.-	Santander de Quilichao	Inversión - Recurso Propios	$ 375.535.701,00
2			Inversión - SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico	$ 202.000.000,00
3			Preinversión - SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico	$ 4.375.205.981,60
4			Preinversión - R.B SGP Agua Potable y Saneamiento Básico	$ 2.134.249.010,80
5			Preinversión - SGP AGUA POTABLE CSF	$ 1.139.243.088,60
Total ($) Fuentes de Financiación				**$ 8.226.233.782,00**

2. Productos e Indicadores

Sector	Programa	Producto MGA	Indicador de producto
40 – Vivienda, Ciudad y Territorio	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	4003016 - Acueductos ampliados	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto
		4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados
		4003018 - Alcantarillados construidos	400301800 - Alcantarillados construidos

3. Ejecución por Actividades – Metas PDM

Actividad	Meta	Valor
Actividad 1: Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	M065	$ 40.062.750
Actividad 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	M065	$ 37.220.400
Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao	M065	$ 1.445.000.000
Actividad 4: Adecuaciones del terreno	M164	$ 100.000.000
Actividad 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales	M164	$ 157.620.000
Actividad 6: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao	M164	$ 319.915.701
Actividad 7: Construcción de redes de alcantarillado	M175	$ 0
Actividad 8: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado	M175	$ 0
Actividad 9: realizar estudios y diseños para construcción de bocatoma, desarenador, tanque de almacenamiento y redes de distribución para el sistema de acueducto de la vereda guayabal fase 1, California, Jerusalén, el arado en la zona rural del municipio de Santander de Quilichao-cauca	M065	$ 400.000.000
Actividad 10: realizar estudios y diseños para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del corregimiento de Mondomo del municipio de Santander de Quilichao cauca.	M065	$ 345.685.115
Actividad 11: Realizar estudios, diseños e interventoría para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del Palmar y Taminango del municipio de Santander de Quilichao cauca	M065	$ 209.682.200
Actividad 12: Construir el sistema de acueducto para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander.	M065	$ 1.435.869.730
Actividad 13: Contratar Interventoría a la Construcción Sistema de Acueducto,	M065	$ 421.055.110

VIABILIDAD BPM- 2026

Alcantarillado Sanitario para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander.		
Actividad 14: Construir el sistema de alcantarillado sanitario urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca	M175	$ 3.242.520.383
Actividad 15: Contratar la administración para la urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca	M175	$ 71.318.225
TOTAL		$ 8.226.233.782

4. Metas del PDM

a. **M065 50.000 Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto**
b. **M164 40 Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados**
c. **M175 2 Alcantarillados construidos**

Motivación de la Viabilidad- Ajuste presupuestal N. 3:

Dado lo anterior, una vez revisada la necesidad, se realiza el ajuste del proyecto, siendo consistentes con el Decreto 1082 de 2015 el cual establece en el artículo 2.2.4.1.1.4.13 que los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajustes siempre y cuando no se cambie su objeto, su alcance y no se altere sustancialmente sus actividades. Tampoco procederán ajustes que tenga por objeto: 1) Cambiar el objetivo general o los objetivos específicos del proyecto de inversión; 2) incrementar el valor inicial total del proyecto en un porcentaje superior al 50% y/o 3) cambiar la localización del proyecto, cuando implique modificaciones en las especificaciones técnicas o de los estudios que soportaron su viabilidad técnica.

Por solicitud de la Oficina de Servicios Públicos y Saneamiento Básico Rural del municipio de Santander de Quilichao, se realiza el ajuste No. 3 del proyecto con BPIN No 202500000046653, de conformidad con el oficio presentado el 30 de junio de 2026.

El AJUSTE No. 3, al proyecto ha sido presentado y ha sido evaluado desde el punto de vista técnico, económico y financiero por la dependencia competente y ha declarado su favorabilidad.

Con base en los anteriores conceptos y teniendo en cuenta su concordancia con el Plan de Desarrollo "QUILICHAO SOMOS TODOS" 2024-2027 del municipio de Santander de Quilichao, Cauca, para el componente metodológico y los requisitos generales, se expide viabilidad favorable.

Surtido el proceso de revisión, la secretaria de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda emite concepto de viabilidad favorable para la ejecución del proyecto en el término estipulado dentro del ajuste No. 3 aprobado.

El proyecto deberá ejecutarse estrictamente a lo establecido en el documento técnico del proyecto y acorde a la distribución financiera por producto y actividad aprobada; se deberá tener en cuenta para la inversión de los recursos financieros los lineamientos establecidos en las normas de contratación, incluso si ello implica modificar el proyecto.

S.P.O.T. RECIBIDO 2026

La Oficina de Servicios Públicos y Saneamiento Básico Rural de Santander de Quilichao, como dependencia responsable del proyecto, deberá garantizar su correcta ejecución y supervisión, así como reportar periódicamente el avance físico y financiero de las metas establecidas, cuando sea requerido por la Secretaría de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda, en cumplimiento de las directrices y lineamientos del Departamento Nacional de Planeación – DNP.

Observaciones: Cualquier modificación o ajuste al proyecto, deberá surtir todos los procedimientos y cumplir con los requisitos de viabilidad ante el banco de programas y proyectos de inversión – BPIN, previa evaluación y aprobación por la dependencia que evaluó técnicamente y financieramente el proyecto.

NOTA: Para la Ejecución del presente Proyecto se debe cumplir con la normatividad sobre contratación Estatal Vigente.

GUSTAVO LEDESMA JIMÉNEZ
Secretario de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda – Aprobó

Transcriptor: Fabián Quintero Quintero – P.U. SPOTV - BPIM

S.P.O.T.V. BPIM- 2026

1070:

Santander de Quilichao, 30 de junio de 2026

Ingeniero:
LUIS EDUARDO GRIJALBA MUÑOZ
Alcalde Municipio
Santander de Quilichao

Asunto: Presentación de ajuste No 3 al proyecto

Cordial Saludo,

Para su consideración y fines pertinentes, me permito presentar el ajuste al perfil del proyecto denominado: *FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA"*, con código BPIN. No. *202500000046653* y con viabilidad BPIM-2026-047

TIPO AJUSTE

Marque con una (x) el tipo de ajuste:

CON TRÁMITE PRESUPUESTAL		SIN TRÁMITE PRESUPUESTAL	
Adición	x	Horizonte	
		Asociar políticas transversales	
		Población beneficiaria	
Reducción		Criterios de Focalización o regionalización	
		Fuentes de financiación	X
Incorporaciones		Programar costos de las actividades	X
		Indicadores de producto	X

Traslado		Metas de productos	X
		Actividades por producto	X

Las características del proyecto son:

1. El proyecto contribuye al cumplimiento de las metas programadas en el Plan municipal de desarrollo vigente "(2024 – 2027) Quilichao Somos Todos" insertándose en el PILAR 6 Quilichao con infraestructura social sector: 40-Vivienda, programa: 4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.

2. El costo vigente del proyecto es de: **$ 4.952.741.683** que será financiado con recursos del municipio.

3. El costo final del proyecto es de: **$ 8.226.233.782,00**que será financiado con recursos del municipio.

4. El proyecto beneficiará directamente a **N° 119.121** personas habitantes del Municipio de Santander de Quilichao.

5. Los productos a entregar son de acuerdo a la MGA:

PRODUCTO MGA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
1.1 PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO **Código:** 4003016 **Descripción:** Acueductos ampliados **Cantidad:** 2 **Costo:** $ 4.334.859.473	**Código:** 400301601 **Descripción:** Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los	*1.1.1 ACTIVIDAD 1: fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM**: M065* ***Costo:** $ 40.062.750* *1.1.2 ACTIVIDAD 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM**: M065*

	servicios de acueducto	***Costo:*** *$ 37.220.400* *1.1.3 ACTIVIDAD 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao.* ***Meta PDM****: M065* ***Costo:*** *$ 1.445.000.000* *1.1.4 ACTIVIDAD 9: Realizar estudios y diseños para construcción de bocatoma, desarenador, tanque de almacenamiento y redes de distribución para el sistema de acueducto en diferentes zonas rurales del municipio* ***Meta PDM****: M065* ***Costo:*** *$ 400.000.000* *1.1.5 ACTIVIDAD 10: realizar estudios y diseños para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del corregimiento de Mondomo del municipio de Santander de Quilichao cauca.* ***Meta PDM****: M065* ***Costo:*** *$ 345.685.115* ***1.1.6*** *ACTIVIDAD 11: Realizar estudios, diseños e interventoría para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del Palmar y Taminango del municipio de Santander de Quilichao cauca.* ***Meta PDM****: M065* ***Costo:*** *$ 209.682.200* *1.1.7 ACTIVIDAD 12:* Construir el sistema de acueducto para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander.

		***Meta PDM**: M065* ***Costo:** $ 1.435.869.730*
		1.1.8 ACTIVIDAD 13: Contratar Interventoría a la Construcción Sistema de Acueducto, Alcantarillado Sanitario para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander. ***Meta PDM**: M065* ***Costo:** $ 421.055.110*

PRODUCTO MGA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
1.1 PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO **Código:** 4003026 **Descripción:** Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales **Cantidad:** 20 **Costo:** $ 577.535.701	***Código:*** 400302600 ***Descripción:*** Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	*1.1.9 ACTIVIDAD 4: Adecuaciones del terreno* ***Meta PDM**: M164* ***Costo:** $ 100.000.000* *1.1.10 ACTIVIDAD 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales* ***Meta PDM**: M164* ***Costo:** $ 157.620.000* *1.1.11 ACTIVIDAD 6: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM**: M164* ***Costo:** $ 319.915.701*

PRODUCTO MGA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
1 PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO **Código:** 4003018	***Código:*** 400301800 ***Descripción:***	*1.1.12 ACTIVIDAD 7: construcción de redes de alcantarillado* ***Meta PDM**: M175* ***Costo:** $ 0*

		***Meta PDM**: M065* ***Costo:** $ 1.435.869.730*
		1.1.8 ACTIVIDAD 13: Contratar Interventoría a la Construcción Sistema de Acueducto, Alcantarillado Sanitario para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander. ***Meta PDM**: M065* ***Costo:** $ 421.055.110*

PRODUCTO MGA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
1.1 PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO **Código:** 4003026 **Descripción:** Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales **Cantidad:** 20 **Costo:** $ 577.535.701	***Código:*** 400302600 ***Descripción:*** Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	*1.1.9 ACTIVIDAD 4: Adecuaciones del terreno* ***Meta PDM**: M164* ***Costo:** $ 100.000.000* *1.1.10 ACTIVIDAD 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales* ***Meta PDM**: M164* ***Costo:** $ 157.620.000* *1.1.11 ACTIVIDAD 6: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao* ***Meta PDM**: M164* ***Costo:** $ 319.915.701*

PRODUCTO MGA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
1 PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO **Código:** 4003018	***Código:*** 400301800 ***Descripción:***	*1.1.12 ACTIVIDAD 7: construcción de redes de alcantarillado* ***Meta PDM**: M175* ***Costo:** $ 0*

	servicios de acueducto	***Costo:*** *$ 37.220.400* *1.1.3 ACTIVIDAD 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao.* ***Meta PDM:*** *M065* ***Costo:*** *$ 1.445.000.000* *1.1.4 ACTIVIDAD 9: Realizar estudios y diseños para construcción de bocatoma, desarenador, tanque de almacenamiento y redes de distribución para el sistema de acueducto en diferentes zonas rurales del municipio* ***Meta PDM:*** *M065* ***Costo:*** *$ 400.000.000* *1.1.5 ACTIVIDAD 10: realizar estudios y diseños para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del corregimiento de Mondomo del municipio de Santander de Quilichao cauca.* ***Meta PDM:*** *M065* ***Costo:*** *$ 345.685.115* *1.1.6 ACTIVIDAD 11: Realizar estudios, diseños e interventoría para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del Palmar y Taminango del municipio de Santander de Quilichao cauca.* ***Meta PDM:*** *M065* ***Costo:*** *$ 209.682.200* *1.1.7 ACTIVIDAD 12:* Construir el sistema de acueducto para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander.

Descripción: Alcantarillados Construidos **Cantidad:** 1	Alcantarillados construidos	*1.1.13 ACTIVIDAD 8: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado* ***Meta PDM**: M175* ***Costo:** $ 0*
Costo: $ 3.313.838.608,00		*1.1.14 ACTIVIDAD 14: Construir el sistema de alcantarillado sanitario urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca* ***Meta PDM**: M175* ***Costo:** $ 3.242.520.383*
		1.1.15 ACTIVIDAD 15: Contratar la administración para la urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca ***Meta PDM**: M175* ***Costo:** $ 71.318.225*

1. El responsable de la ejecución del proyecto es la *Secretaría de planeación ordenamiento territorial y vivienda.*
2. El proyecto presenta un avance físico del 2% y un avance financiero de 0,71% respecto de los pagos acumulados y el valor total del proyecto.

3. Con el fin de cumplir con los requisitos exigidos, adjunto los siguientes documentos:

- Formato de ajuste para proyectos de inversión.
- Copia del resumen ejecutivo PIIP.

Atentamente,

GUSTAVO LEDESMA JIMENEZ
Secretario de planeacion ordenamiento territorial y vivienda.

Redactor/transcriptor: Lina Marcela Betancourt Muñoz.
Subserie documental: Proyectos - Carta de presentación del ajuste

1070

NOMBRE DEL PROYECTO

FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA

CADENA DE VALOR

Objetivo General del Proyecto:

Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.

Objetivo especifico	Producto	Indicador de Producto	Meta PDM	Actividad / Entregable	Etapa del proyecto(inversión, operación o preinversion)	Costo
Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuado de las aguas residuales	4003016 - Acueductos ampliados	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	M065	Actividad 1: fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	Preinversión	$ 40.062.750,00
				Actividad 2: Fortalecimiento Institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	Preinversión	$ 37.504.568,00
				Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao	Preinversión	$ 1.445.000.000,00
				Actividad 9: Realizar estudios y diseños para construcción de bocatoma, desarenador, tanque de almacenamiento y redes de distribución para el sistema de acueducto en diferentes zonas rurales del municipio	Preinversión	$ 400.000.000,00
				Actividad 10: Realizar estudios y diseños para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del corregimiento de Mondomo del municipio de Santander de Quilichao cauca.	Preinversión	$ 345.685.115,00
				Actividad 11: Realizar estudios, diseños y [illegible] interventoría para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del Palmar y Taminango del municipio do Santander de Quilichao cauca.	Preinversión	$ 209.682.200
				Actividad 12: Construir el sistema de acueducto para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander	Preinversión	$ 1.435.869.738
				Actividad 13: Contratar Interventoría a la Construcción Sistema de Acueducto, Alcantarillado Sanitario para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander	Preinversión	$ 421.055.110
	4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales	M164	Actividad 4: Adecuaciones del terreno	Inversión	$ 100.000.000,00
				Actividad 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales	Inversión	$ 157.620.000,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
NIT 891.500.269-2
SECRETARIA DE PLANEACION ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA
mipg
FORMATO PRESUPUESTO
CÓDIGO: F23-PD-1070
VERSIÓN: 8
FECHA: 02-05-2025

1070

NOMBRE DEL PROYECTO

FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA

CADENA DE VALOR

Objetivo General del Proyecto:

Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.

PBX: (602) 844 3000 - Línea Gratuita 01 8000 180213 - Código Postal 191030
alcaldia@santanderdequilichao-cauca.gov.co www.santanderdequilichao-cauca.gov.co
Calle 3 No. 9 - 75 - CAM, Santander de Quilichao, Cauca, Colombia

	de manejo de aguas residuales	en área rural financiados		Actividad 6: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao	Inversión	$ 319.915.701,00
	4003015 - Alcantarillados construidos	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	M175	Actividad 7: construcción de redes de alcantarillado	Preinversión	$ 0
				Actividad 8: ampliación / optimización de redes de alcantarillado	Preinversión	$ 0
				Actividad 14: Construir el sistema de alcantarillado sanitario urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca	Preinversión	$ 3.242.520.363
				Actividad 15: Contratar la administración para la urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca	Preinversión	$ 71.318.225
Costo total de la alternativa (proyecto)						$ 8.226.233.782,00

Presupuesto Detallado

Actividad 1:
Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
1	PROFESIONAL EN INGENIERIA CON POSGRADO Y 24 MESES O MAS DE EXPERIENCIA	Mes	5	$ 3.877.125,00	$23.262.750,00
3	PROFESIONAL ADMINISTRATIVO-FINANCIERO SIN EXPERIENCIA	Mes	5	$ 3.360.000,00	$16.800.000,00
				TOTAL	$ 40.062.750

Actividad 2:
Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
5	TECNOLOGO O CON 10 SEMESTRES TERMINADOS A NIVEL UNIVERSITARIO - 18 MESES O MAS	Mes	6	$ 3.125.380,67	$ 18.752.284,00
2	PROFESIONAL EN INGENIERIA-SIN EXPERIENCIA	Mes	6	$ 3.125.380,67	$ 18.752.284,00
				TOTAL	$ 37.504.568,00

Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
6	Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao.	GLB	1	$ 1.445.000.000,00	$ 1.445.000.000,00

Actividad 4: adecuaciones del terreno

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL

9	ADECUACIONES DEL TERRENO	GLB	1	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00

Actividad 5: construcción de soluciones integrales de aguas residuales

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
10	CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INTEGRALES DE AGUAS RESIDUALES	GLB	1	$157.620.000,00	$157.620.000,00

Actividad 6: Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR UNITARIO	V/PARCIAL
11	*Realizar jornadas de capacitación y sensibilización para mejorar la gestión de los residuos sólidos en el municipio de Santander de Quilichao*	GLB	1	$ 319.915.701,00	$ 319.915.701,00

ACTIVIDAD 9: Realizar estudios y diseños para construcción de bocatoma, desarenador, tanque de almacenamiento y redes de distribución para el sistema de acueducto en diferentes zonas rurales del municipio

A. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				PROMEDIO	
No.	DESCRIPCION	% DE PARTICIPACIÓN	MES	V/UNIT	V/TOTAL
1	DIRECTOR DE CONSULTORÍA	30%	5	$ 7.200.000	$ 10.800.000
2	INGENIERO RESIDENTE DE CONSULTORÍA	100%	5	$ 6.066.667	$ 30.333.333
3	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	30%	5	$ 6.100.000	$ 9.150.000
4	INGENIERO EN GEOTECNIA	30%	5	$ 6.233.333	$ 9.350.000
5	INGENIERO AMBIENTAL	30%	5	$ 4.333.333	$ 6.500.000
6	PROFESIONAL SOCIAL	30%	5	$ 4.133.333	$ 6.200.000
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL				$ 72.333.333
	FACTOR MULTIPLICADOR				2,2
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL				$ 159.133.333

B. OTROS COSTOS DIRECTOS				PROMEDIO	
No.	CONCEPTO	UNIDAD	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL	V/UNIT	V/TOTAL
1	ALQUILER TRANSPORTE (TERRESTRES)	mes	5	$ 6.500.000	$ 32.500.000

2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO COMPUESTO POR DOS (2) COMISIONES DE TOPOGRAFÍA (INCLUYE EQUIPO Y RECURSO HUMANO)	mes	4	$ 18.844.444	$ 75.377.777
3	AFORO Y CARACTRIZACION DE FUENTE	und	4	$ 7.185.000	$ 28.740.000
4	REPRODUCCIÓN DOCUMENTOS (INFORMES, FOTOCOPIAS, PLANOS Y VOLÚMENES, ETC)	Und	5	$ 733.333	$ 3.666.667
5	COMISIÓN DE LABORATORIO DE SUELOS Y PATOLOGÍA (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO, GEOTECNÓLOGO, LABORATORISTAS Y AUXILIARES)	UND	4	$ 9.179.169	$ 36.716.676
	TOTAL EQUIPO, LABORATORIO Y OTROS				$ 177.001.120
	SUBTOTAL COSTO BASICO				$ 338.134.453
	IVA 19%			19%	$ 63.866.547
	PRESUPUESTO TOTAL				$ 400.000.000

ACTIVIDAD 10: REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE DEL CORREGIMIENTO DE MONDOMO DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO CAUCA

A. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				PROMEDIO	
No.	DESCRIPCION	% de participación	mes	V/unit	V/TOTAL
1	DIRECTOR DE CONSULTORÍA	30%	5	$ 7.200.000	$ 10.800.000
2	INGENIERO RESIDENTE DE CONSULTORÍA	100%	5	$ 5.933.333	$ 29.666.667
3	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	30%	5	$ 6.100.000	$ 9.150.000
4	INGENIERO ELECTRISISTA	30%	5	$ 6.233.333	$ 9.350.000
5	DELINEANTE DE ARQUITECTURA	30%	5	$ 4.333.333	$ 6.500.000
6	PROFESIONAL SOCIAL	30%	5	$ 4.133.333	$ 6.200.000
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL				$ 71.666.667
	FACTOR MULTIPLICADOR				2,2
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL				$ 157.666.667

B. OTROS COSTOS DIRECTOS				PROMEDIO	
No.	CONCEPTO	UNIDAD	TIEMPO DE UTILIZACION TOTAL	V/unit	V/TOTAL
1	ALQUILER TRANSPORTE (TERRESTRES)	mes	5	$ 6.500.000	$ 32.500.000
2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO COMPUESTO POR DOS (2) COMISIONES DE TOPOGRAFÍA	mes	2	$ 18.033.333	$ 36.066.667

	(INCLUYE EQUIPO Y RECURSO HUMANO)				
3	AFORO Y CARACTRIZACION DE FUENTE	. und	1	$ 7.185.000	$ 7.185.000
4	REPRODUCCIÓN DOCUMENTOS (INFORMES, FOTOCOPIAS, PLANOS Y VOLÚMENES, ETC)	Und	5	$ 733.333	$ 3.666.667
5	COMISIÓN DE LABORATORIO DE SUELOS Y PATOLOGÍA (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO, GEOTECNÓLOGO, LABORATORISTAS Y AUXILIARES)	Global	1	$ 18.500.000	$ 18.500.000
6	ENSAYOS DE LABORATORIO HIDRAULICOS (INCLUYE EQUIPOS Y RECURSOS NUMANOS)	global	1	$ 11.233.333	$ 11.233.333
7	ESTUDIO DE POZO EXISTENTE	Global	1	$ 25.673.360	$ 25.673.360
	TOTAL EQUIPO, LABORATORIO Y OTROS				$ 132.825.027
	SUBTOTAL COSTO BASICO				$ 290.481.693
	IVA = 19%			19%	$ 55.193.422
	PRESUPUESTO TOTAL				$ 345.675.115

Actividad 1: Realizar estudios, diseños e interventoría para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del Palmar y Tamarindo del municipio de Santander de Quilichao Cauca.

1. OPTIMIZACIÓN PTAP VEREDA EL PALMAR

A. COSTOS DIRECTO DEL PERSONAL

No.	DESCRIPCIÓN	V/unit	% DE PARTICIPACIÓN	MES	VALOR TOTAL
1	DIRECTOR DE CONSULTORÍA	$ 6.500.000	30%	2,00	$ 3.900.000
1	INGENIERO ESPECIALISTA EN GERENCIA DE LA CALIDAD	$ 5.500.000	35%	2,00	$ 3.850.000
1	INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	$ 5.600.000	35%	2,00	$ 3.920.000
1	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 6.000.000	35%	2,00	$ 4.200.000
1	INGENIERO ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ 4.300.000	35%	2,00	$ 3.010.000
1	INGENIERO AMBIENTAL	$ 4.200.000	35%	2,00	$ 2.940.000
1	PROFESIONAL SOCIAL	$ 4.200.000	35%	2,00	$ 2.940.000
1	AUXILIAR DE INGENIERÍA/DIBUJANTE	$ 4.200.000	35%	2,00	$ 2.940.000
	SUBTOTAL COSTO DEL PERSONAL				$ 27.700.000
	FACTOR MULTIPLICADOR				2,20
	TOTAL COSTO DEL PERSONAL				$ 60.940.000

B. OTROS COSTOS DIRECTOS

CANTIDAD	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO/UNIDAD	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL
1	Alquiler Transporte (Visitas Terrestres)	GLB	$ 1.200.000	1	$ 1.200.000
1	Levantamiento topográfico (Subcontrato)	GLB	$ 3.800.000	1	$ 3.800.000
1	Chequeo Hidráulico (Aforo/Niveles)	GLB	$ 2.500.000	1	$ 2.500.000
1	Estudio de suelos	UND	$ 7.500.000	1	$ 7.500.000
1	Reproducción documentos (Informes/Planos)	UND	$ 1.000.000	1	$ 1.000.000
	TOTAL EQUIPOS Y OTROS				$ 16.000.000
	SUBTOTAL COSTO BASICO				$ 76.940.000,00
	IVA (19%)				$ 14.618.600,00
	TOTAL PTAP EL PALMAR				$ 91.558.600,00

2. OPTIMIZACIÓN APUREDA Y TAMINANGO

A. COSTOS DIRECTO DEL PERSONAL

No.	DESCRIPCIÓN	V/unit	% DE PARTICIPACIÓN	MES	VALOR TOTAL
1	DIRECTOR DE CONSULTORÍA	$ 6.500.000	30%	2,00	$ 3.900.000
1	INGENIERO ESPECIALISTA EN GERENCIA DE LA CALIDAD	$ 5.500.000	35%	2,00	$ 3.850.000
1	INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	$ 5.600.000	35%	2,00	$ 3.920.000
1	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 6.000.000	35%	2,00	$ 4.200.000
1	INGENIERO ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ 4.300.000	35%	2,00	$ 3.010.000
1	INGENIERO AMBIENTAL	$ 4.200.000	35%	2,00	$ 2.940.000
1	PROFESIONAL SOCIAL	$ 4.200.000	35%	2,00	$ 2.940.000
1	AUXILIAR DE INGENIERÍA/DIBUJANTE	$ 4.200.000	35%	2,00	$ 2.940.000
	SUBTOTAL COSTO DEL PERSONAL				$ 27.700.000
	FACTOR MULTIPLICADOR				2,20
	TOTAL COSTO DEL PERSONAL				$ 60.940.000

B. OTROS COSTOS DIRECTOS

CANTIDAD	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO/UNIDAD	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL
1	Alquiler Transporte (Visitas Terrestres)	GLB	$ 1.200.000	1	$ 1.200.000
1	Levantamiento topográfico (Subcontrato)	GLB	$ 3.800.000	1	$ 3.800.000
1	Estudio de suelos	GLB	$ 2.500.000	1	$ 2.500.000
1	Chequeo Hidráulico (Aforo/Niveles)	UND	$ 7.500.000	1	$ 7.500.000
1	Reproducción documentos (Informes/Planos)	UND	$ 1.000.000	1	$ 1.000.000
	TOTAL EQUIPOS Y OTROS				$ 16.000.000
	SUBTOTAL COSTO BASICO				$ 76.940.000,00
	IVA (19%)				$ 14.618.600,00
	TOTAL VEREDA TAMINANGO				$ 91.558.600,00

INTERVENTORIA A ESTUDIOS Y DISEÑOS A OPTIMIZACION PTAP VEREDA EL PALMAR Y VEREDA EL TAMINANGO

ETAPA 1 DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL	A	B	C	D	J
CARGO / OFICIO (1)	EXPERIENCIA MINIMA	REMUNERACION MENSUAL	CANTIDAD DE PERSONAS	% DE DEDICACION	Tiempo Total en meses	VALOR TOTAL (A*B*C*D)
Director de Interventoria	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con especialización en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos. Experiencia general de quince (15) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia especifica certificada de cuatro (4) años como director de interventoría en estudios, diseño y construcción de obras civiles.	$ 5.500.000	1	40%	2,00	$ 4.400.000
Ingeniero civil Esp. Estructura	Título de Ingeniero civil con especialización en Estructuras. Experiencia general de quince (10) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional y experiencia especifica con dos certificaciones como Especialista en estructuras en interventorias a estudios y diseños de obras civiles	$ 4.000.000	1	30%	2,00	$ 2.400.000

Ingeniero civil Esp. Geotecnia	Título de Ingeniero civil con especialización en Geotecnia. Experiencia general de cinco (5) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional y experiencia específica con dos certificaciones como Especialista en Geotecnia en Interventorías a estudios y diseños de obras civiles	$ 4.000.000	1	30%	2,00	$ 2.400.000
Ingeniero Ambiental - SISOMA	INGENIERO RESIDENTE AMBIENTAL PROFESIONAL SISOMA. Ingeniero Ambiental con postgrado en SST (Seguridad y Salud en el trabajo), o afines, con licencia vigente. Experiencia general de ocho (08) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de	$ 3.000.000	1	30%	2,00	$ 1.800.000

	TRES (03) años como residente Ambiental					

SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (1)				$ 11.000.000
FACTOR MULTIPLICADOR (2)				2,2
(1) TOTAL COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 24.200.000
OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	K UNIDAD	L VALOR	M CANTIDAD	S VALOR TOTAL (L*M)
Viáticos	mes	$ 600.000	1,0	$ 600.000
Comunicaciones (telefonía, fax, email, etc.)	mes	$ 150.000	1,0	$ 150.000
Ensayos de laboratorio y mediciones de campo	mes	$ 350.000	1,0	$ 350.000
(2) TOTAL OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 1.100.000
COSTO TOTAL (1+2)				$ 25.300.000
UTILIDAD CONSULTOR 5%				$ 1.265.000
COSTO TOTAL INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 26.565.000

COSTO TOTAL DE LA ACTIVIDAD 11	$ 209.682.200

ACTIVIDAD 12: Construir el sistema de acueducto para la Urbanización Vía Mariana del municipio de Santander

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
	SISTEMA DE ACUEDUCTO				
	PRELIMINARES				
ACU-1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	4720,21	$ 7.333,00	$ 34.614.237
ACU-1.2	DESCAPOTE	M2	3304,15	$ 6.966,00	$ 23.017.090
	SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES:				$ 57.631.327,00
2	EXCAVACIONES				
ACU-2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN HASTA 2 M	M3	3096,28	$ 16.300,00	$ 50.469.364
ACU-2.2	EXCAVACIÓN MATERIAL CONGLOMERADO HASTA 2 M	M3	1581,34	$ 27.700,00	$ 43.803.118
	SUBTOTAL CAP. 2 EXCAVACIONES:				$ 94.272.482,00

3	RELLENOS				
ACU-3.1	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	2466	$ 17.400,00	$ 42.908.400
ACU-3.2	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO RE-75 TIPO 2 – ART. 610 INVIAS	M3	991,24	$ 89.527,00	$ 88.742.932
ACU-3.3	RETIRO, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL MATERIAL SOBRANTE	M3	2011	$ 31.300,00	$ 62.944.300
	SUBTOTAL CAP. 3 RELLENOS:				$ 194.595.632,00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				
ACU-4.1	SUM. E INST. TUBERÍA 3" PVC PRESIÓN UM RDE 21	ML	4345,31	$ 54.400,00	$ 236.384.864
ACU-4.2	SUM. E INST. TUBERÍA 4" PVC PRESIÓN UM RDE 21	ML	412,9	$ 71.650,00	$ 29.584.285
ACU-4.3	SUM. E INST. TUBERÍA 2" PVC PRESIÓN RDE 21	ML	98	$ 33.150,00	$ 3.182.400
ACU-4.4	UNIÓN DE REPARACIÓN 4"x4" PRESIÓN UNIÓN MECÁNICA	UND	6	$ 245.782,00	$ 1.474.695
ACU-4.5	CODO 90° PVC PRESIÓN 2" UNIÓN MECÁNICA	UND	12	$ 76.000,00	$ 912.000
ACU-4.6	CODO 4" GRAN RADIO PRESIÓN UM 45°	UND	2	$ 291.610,00	$ 583.221
ACU-4.7	CODO 4" GRAN RADIO PRESIÓN UM 22.5°	UND	2	$ 273.226,00	$ 546.452
ACU-4.8	CODO 3" GRAN RADIO PRESIÓN UM 22.5°	UND	1	$ 212.455,00	$ 212.455
ACU-4.9	LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	268,54	$ 91.500,00	$ 24.571.410
ACU-4.10	CONCRETO 3000 PSI PARA TRAQUE DE ACCESORIOS	M3	15,34	$ 611.625,00	$ 9.382.328
	SUBTOTAL CAP. 4 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS:				$ 306.834.110
5	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS Y ACCESORIOS HD				
ACU-5.1	VALVULA HD 3" COMPUERTA ELÁSTICA JUNTA RÁPIDA	UND	15	$ 808.719,00	$ 12.130.785

ACU-5.2	VÁLVULA HD 4" COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMO LISO	UND	3	$ 1.281.701,00	$ 3.765.103
ACU-5.3	TEE HD 4"x3" JUNTA RÁPIDA	UND	6	$ 652.916,00	$ 3.917.496
ACU-5.4	TEE HD 3"x3" JUNTA RÁPIDA	UND	30	$ 316.316,00	$ 9.489.480
ACU-5.5	TEE HD 4"x4" EXTREMO LISO PVC	UND	1	$ 478.316,00	$ 478.316
ACU-5.6	REDUCCIÓN HD EXTREMO LISO PARA PVC 4"x3"	UND	1	$ 190.439,00	$ 190.439
ACU-5.7	CODO 3" HD JUNTA RÁPIDA	UND	7	$ 336.100,00	$ 2.352.700
ACU-5.8	TEE HD 3"x2" JUNTA RÁPIDA	UND	12	$ 267.439,00	$ 3.209.268
ACU-5.9	VÁLVULA HD 2" COMPUERTA ELÁSTICA JUNTA RÁPIDA	UND	12	$ 657.419,00	$ 7.889.028
ACU-5.10	CAJA EN CONCRETO 3000 PSI 80x80 PARA VÁLVULAS 3" y 4"	UND	30	$ 512.881,00	$ 15.386.430
ACU-5.11	HIDRANTE HD D=3" DOS SALIDAS JUNTA RÁPIDA	UND	3	$ 9.551.482,00	$ 28.654.446
	SUBTOTAL CAP. 5 SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS Y ACCESORIOS HD:				$ 87.483.491,00
6	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
ACU-6.1	COLLAR PVC DE 3" A 1/2"	UND	768	27.057	$ 20.779.776
ACU-6.2	REGISTRO DE INCORPORACIÓN 1/2"	UND	768	37.410	$ 28.730.880
ACU-6.3	ADAPTADOR MACHO PF+UAD 1/2"	UND	1496	4.826	$ 7.219.696
ACU-6.4	REGISTRO DE CORTE 1/2"	UND	768	49.051	$ 37.671.168
ACU-6.5	ADAPTADOR DE MEDIA DE REGISTRO A MEDIDOR	UND	1536	18.104	$ 27.807.431
ACU-6.6	TUBERÍA PF+UAD 1/2" (POLIETILENO FLEXIBLE)	ML	4033	6.239	$ 25.161.687
ACU-6.7	EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN HASTA 2 M (ACOMETIDAS)	M3	2835,42	32.169	$ 91.212.626
ACU-6.8	RELLENO COMPACTADO	M3	2460,64	27.595	$ 67.901.361

MATERIAL EXCAVACIÓN (ACOMETIDAS)	
SUBTOTAL CAP. 7 ACOMETIDAS DOMICILIARIAS:	$ 308.484.925,00
VALOR COSTOS DIRECTOS	$ 1.047.301.587,00
VALOR COSTOS DIRECTOS	$ 1.047.301.587,00
ADMINISTRACION	$ 281.014.922,00
IMPREVISTOS	$ 35.126.865,00
UTILIDAD	$ 35.126.865,00
PAGA — ACTIVIDADES AMBIENTALES Y SOCIALES	$ 18.462.939,00
SST — SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 18.816.272,00
SUBTOTAL AIU (A+I+U) 30,00%	$ 351.268.653,00
TOTAL OBRA (Costo Directo + AIU)	$ 1.398.570.520,00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	$ 1.436.869.730

ACTIVIDAD 13: Contratar Interventoría a la Construcción Sistema de Acueducto, Alcantarillado Sanitario para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander.

A. COSTOS DE PERSONAL

CARGO /OFICIO	CANT	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	MESES	% DEDICACIÓN	VALOR PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL					
Director de Interventoría	1	$ 7.000.000,00	5	50%	$ 17.500.000,00
Residente de Interventoría	2	$ 4.500.000,00	5	100%	$ 45.000.000,00
Residente ambiental (Tecnólogo ambiental)	1	$ 4.000.000,00	5	40%	$ 8.000.000,00
Profesional SSGT	1	$ 3.500.000,00	5	100%	$ 17.500.000,00
Ingeniero Asesor hidráulico estructural	1	$ 4.000.000,00	5	25%	$ 5.000.000,00
PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO					
Inspector de Interventoría	2	$ 2.600.000,00	5	100%	$ 26.000.000,00
Topógrafo	1	$ 2.800.000,00	5	30%	$ 4.200.000,00
Cadenero	2	$ 1.900.000,00	5	30%	$ 5.700.000,00
SUB TOTAL COSTOS DE PERSONAL					$ 128.900.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR					2,40
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					$ 309.360.000,00

OTROS COSTOS DIRECTOS

B. GASTOS REEMBOLSABLES APOYO A LA GESTIÓN Y VIGILANCIA

CONCEPTO	CANT	COSTO MENSUAL	MESES	% DEDICACIÓN	VALOR PARCIAL
Equipo de Topografía (incluye Transito, nivel, GPS y elementos complementarios. El transito equivale al 60%, el nivel al 18% el GPS 12% y los elementos complementarios al 10% de la tarifa)	1	$ 3.300.000,00	5	30%	$ 4.950.000,00
oficina- campamento, dotación oficina, servicios teléfonos	1	$ 2.000.000,00	5	100%	$ 10.000.000,00
Pruebas de laboratorio materiales	1	$ 2.500.000,00	5	50%	$ 6.250.000,00
Alquiler transporte	1	$ 1.965.058,80	5	100%	$ 9.825.294,00
Edición de informes incluye fotografías; papelería, cd, fotocopias, presentaciones y Comunicaciones incluye teléfono, fax correo, socializaciones, videos	1	$ 1.680.000,00	5	100%	$ 8.400.000,00
SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					$ 40.425.294,00
FACTOR MULTIPLICADOR					1,1
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					$ 44.467.823,40
SUB TOTAL COSTOS BASICOS					$ 363.827.823,40
IVA 19%					$ 67.227.288,45
COSTO TOTAL DE INTERVENTORIA					$ 421.055.110

Actividad 14: Construir el sistema de alcantarillado sanitario urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO				
1	PRELIMINARES:				
ALS-1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (ALC. SANITARIO)	ML	3812,97	$ 3.481,00	$ 13.273.711
ALS-1.2	DESCAPOTE (ALC. SANITARIO)	M2	2669,08	$ 5.272,00	$ 14.071.924
	SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES:				$ 27.345.635,00
2	EXCAVACIONES				
ALS-2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN HASTA 2 M (ALC. SANITARIO)	M3	2560,98	$ 16.300,00	$ 42.068.344
ALS-2.2	EXCAVACIÓN CONGLOMERADO HASTA 2 M (ALC. SANITARIO)	M3	1606,63	$ 27.700,00	$ 44.503.651
ALS-2.4	PERFORACIÓN DIRIGIDA TUBERÍA ESTRUCTURAL ALC. 500mm (20")	ML	22	$ 12.205.335,00	$ 268.517.370
ALS-2.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	222,31	$ 4.200,00	$ 933.702

SUBTOTAL CAP. 2 EXCAVACIONES:					$ 358.023.087,00
3	RELLENOS				
ALS-3.1	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXCAVACIÓN (ALC. SANITARIO)	M3	2885,45	$ 17.400,00	$ 51.947.004
ALS-3.2	RELLENO MATERIAL BASE INVIAS (ALC. SANITARIO)	M3	124,26	$ 168.250,00	$ 20.856.225
ALS-3.3	RETIRO, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL MATERIAL SOBRANTE (ALC. SANITARIO)	M3	1373	$ 31.300,00	$ 42.974.900
ALS-3.4	PAVIMENTO ASFÁLTICO (REPOSICIÓN)	M2	220,33	$ 160.050,00	$ 35.263.817
SUBTOTAL CAP. 3 RELLENOS:					$ 150.843.946,00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				
ALS-4.1	SUM. E INST. TUBERÍA 16" PVC CORRUGADA NOVAFORT	ML	788,02	$ 193.000,00	$ 152.087.860
ALS-4.2	SUM. E INST. TUBERÍA 12" PVC CORRUGADA NOVAFORT	ML	167,97	$ 105.000,00	$ 17.636.850
ALS-4.3	SUM. E INST. TUBERÍA 8" PVC CORRUGADA NOVAFORT	ML	2858,98	$ 50.500,00	$ 144.277.490
ALS-4.4	SUM. E INST. TUBERÍA 6" PVC CORRUGADA NOVAFORT	ML	2986	$ 35.000,00	$ 104.510.000
ALS-4.5	FILTRO RELLENO MATERIAL GRANULAR GRAVA LAVADA d=20 CM	M3	380,29	$ 71.150,00	$ 27.057.634
SUBTOTAL CAP. 4 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS:					$ 445.569.834,00
5	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
ALS-5.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN HASTA 2 M (ACOMETIDAS SANITARIAS)	M3	3938,11	$ 16.300,00	$ 64.191.193
ALS-5.2	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXCAVACIÓN (ACOMETIDAS SANITARIAS)	M3	1430,32	$ 17.400,00	$ 24.887.568
ALS-5.3	RETIRO CARGUE DISPOSICIÓN FINAL SOBRANTE (ACOMETIDAS SANITARIAS)	M3	3445,18	$ 31.300,00	$ 107.834.134
ALS-5.4	SILLA YEE 6"×8" (ACOMETIDA A COLECTOR 8")	UND	764	$ 185.000,00	$ 141.340.000
ALS-5.5	SILLA YEE 6"×12"	UND	6	$ 385.000,00	$ 2.310.000
ALS-5.6	SILLA YEE 6"×16"	UND	14	$ 434.164,00	$ 6.078.296
ALS-5.7	CODO 6" × 45° PVC CORRUGADO	UND	768	$ 86.656,00	$ 66.551.808
ALS-5.8	CAJA DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA CONCRETO 3000 PSI 0,8×0,8×0,9	UND	768	$ 420.500,00	$ 322.944.000

SUBTOTAL CAP. 5 ACOMETIDAS DOMICILIARIAS:					$ 738.136.999,00
6	CAMARA DE INSPECCION				
ALS-6.1	CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO B H=0,00–1,50 m	UND	47	$ 2.320.800,00	$ 109.068.200
ALS-6.2	CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO B H=1,50–2,00 m	UND	17	$ 2.533.500,00	$ 43.069.500
ALS-6.3	CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO B H=2,01–2,50 m	UND	5	$ 2.720.700,00	$ 13.603.500
ALS-6.4	CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO B H=6,01–7,00 m	UND	3	$ 5.713.397,00	$ 17.140.191
ALS-6.5	CÁMARA DE INSPECCIÓN – TAPA	UND	71	$ 515.571,00	$ 36.605.541
ALS-6.6	CÁMARA DE INSPECCIÓN – PISO (MEDIA CAÑA)	UND	71	$ 272.571,00	$ 19.352.541
SUBTOTAL CAP. 6 CAMARA DE INSPECCION:					$ 238.839.473,00
SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL					
1	PRELIMINARES				
ALP-1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (ALC PLUVIAL)	ML	516,96	$ 16.671,00	$ 8.618.002
ALP-1.2	DESCAPOTE (ALC. PLUVIAL)	M2	516,96	$ 5.272,00	$ 2.725.517
SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES:					$ 11.343.519,00
2	EXCAVACIONES				
ALP-2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN HASTA 2 M (ALC. PLUVIAL)	M3	575,62	$ 16.300,00	$ 9.382.606
ALP-2.2	EXCAVACIÓN CONGLOMERADO HASTA 2 M (ALC. PLUVIAL)	M3	360,23	$ 27.700,00	$ 9.978.371
SUBTOTAL CAP. 2 EXCAVACIONES:					$ 19.360.977,00
3	RELLENOS				
ALP-3.1	RELLENO COMPACTADO MATERIAL EXCAVACIÓN (ALC. PLUVIAL)	M3	596,97	$ 17.400,00	$ 10.387.278
ALP-3.2	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO RE-75 TIPO 2 (ALC. PLUVIAL)	M3	103,39	$ 82.000,00	$ 8.477.980
ALP-3.3	RETIRO CARGUE DISPOSICIÓN FINAL SOBRANTE (ALC. PLUVIAL)	M3	438,43	$ 31.300,00	$ 13.722.859
SUBTOTAL CAP. 3 RELLENOS:					$ 32.588.117,00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				
ALP-4-1	SUM. E INST. TUBERÍA 16" PVC CORRUGADA NOVAFORT (PLUVIAL)	ML	202,95	$ 193.000,00	$ 39.169.350

ALP-4-2	SUM. E INST. TUBERÍA 20" PVC CORRUGADA NOVAFORT (PLUVIAL)	ML	59,85	$ 326.000,00	$ 19.511.100
ALP-4-3	SUM. E INST. TUBERÍA 24" PVC CORRUGADA NOVAFORT (PLUVIAL)	ML	88,7	$ 675.000,00	$ 59.872.500
ALP-4-4	SUM. E INST. TUBERÍA 30" PVC CORRUGADA NOVAFORT (PLUVIAL)	ML	165,46	$ 975.445,00	$ 161.397.130
ALP-4-5	SUM. E INST. TUBERÍA 10" PVC CORRUGADA NOVAFORT (PLUVIAL)	ML	117	$ 107.000,00	$ 12.519.000
ALP-4-6	LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA (PLUVIAL)	M3	63,41	$ 86.310,00	$ 5.472.917
SUBTOTAL CAP. 4 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS:					$ 297.941.997,00
5	OBRAS DE DRENAJE				
ALP-5.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN (OBRAS DRENAJE PLUVIAL)	M3	93,1	$ 21.269,00	$ 1.980.149
ALP-5.2	RELLENO COMPACTADO (OBRAS DRENAJE PLUVIAL)	M3	71,15	$ 17.400,00	$ 1.238.010
ALP-5.3	RETIRO CARGUE SOBRANTE (OBRAS DRENAJE PLUVIAL)	M3	90,14	$ 31.300,00	$ 2.821.382
ALP-5.4	SUMIDERO TIPO B	UND	30	$ 776.631,00	$ 23.298.930
ALP-5.5	CABEZAL DE DESCARGA	UND	1	$ 3.179.791,00	$ 3.179.791
SUBTOTAL CAP. 5 OBRAS DE DRENAJE:					$ 32.518.262,00
6	CAMARA DE INSPECCION				
ALP-6.1	CÁMARA INSPECCIÓN TIPO B H=0,00--1,50 m (PLUVIAL)	UND	3	$ 5.256.033,00	$ 15.768.100
ALP-6.2	CÁMARA INSPECCIÓN TIPO B H=1,50--2,00 m (PLUVIAL)	UND	9	$ 6.128.355,00	$ 55.155.195
ALP-6.3	CÁMARA INSPECCIÓN TIPO B H=2,51--3,00 m (PLUVIAL)	UND	4	$ 8.334.816,00	$ 33.339.263
ALP-6.4	CÁMARA DE INSPECCIÓN -- TAPA (PLUVIAL)	UND	16	$ 515.571,00	$ 8.249.136
ALP-6.5	CÁMARA DE INSPECCIÓN -- PISO (PLUVIAL)	UND	16	$ 272.571,00	$ 4.361.136
SUBTOTAL CAP. 6 CAMARA DE INSPECCION:					$ 116.872.835,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO NIT 891.500.209-2 SECRETARIA DE PLANEACION ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA	mipg	CÓDIGO: F23-PD-1070
	FORMATO PRESUPUESTO	VERSIÓN: 8
		FECHA: 02-05-2025

VALOR COSTOS DIRECTOS	2.465.384.657,00
VALOR COSTOS DIRECTOS	$ 2.465.384.657,00
ADMINISTRACION	$ 562.029.844,00
IMPREVISTOS	$ 70.253.731,00
UTILIDAD	$ 70.253.731,00
PAGA — ACTIVIDADES AMBIENTALES Y SOCIALES	$ 36.965.877,00
SST — SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 37.632.544,00
SUBTOTAL AIU (A+I+U) 30,00%	$ 702.537.305,00
TOTAL OBRA (Costo Directo + AIU)	$ 3.167.921.962,00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	$ 3.242.620.384,00

ACTIVIDAD 15: Contratar la administración para la urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca

COSTOS ADMINISTRATIVOS	CANT	VALOR MENSUAL	%OCUP	MESES DEDIC.	VALOR PARCIAL	% S/COSTOS	VALOR EN PESOS
APOYO A LA SUPERVISON	1	4.000.000	70%	5	14.000.000	0,27%	14.000.000
APOYO JURIDICO	1	5.000.000	50%	5	12.500.000	0,25%	12.500.000
SECRETARIA Y ARCHIVO	1	3.000.000	50%	5	7.500.000	0,15%	7.500.000
APOYO FINANCIERO-CONTABLE	1	4.000.000	50%	5	10.000.000	0,20%	10.000.000
TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	1	1.600.000	-	5	8.000.000	0,16%	8.000.000
PAPELERÍA Y COMUNICACIONES	1	600.000	-	5	3.000.000	0,06%	3.000.000
			SUBTOTAL				55.000.000,00
LEGALIZACIÓN DEL CONVENIO (Pólizas):		% REQUERIDO		DURAC.+ (MESES)	% PRIMA	16.318.224,72	0,32000% 16.318.224,72
POLIZA DE CUMPLIMIENTO		20,00%		4	1,60%	16.318.224,72	0,32000% 16.318.224,72
TOTAL, COSTOS ADMINISTRATIVOS (SUMA)							71.318.224,72
ADMINISTRACIÓN:							
TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS							1,40% 71.318.224,72

COSTO TOTAL DEL PROYECTO	$ 8.226.233.782,00

PBX: (602) 644 3030 - Línea Gratuita 01 8000 180213 - Código Postal 191030
alcaldia@santanderdequilichao-cauca.gov.co www.santanderdequilichao-cauca.gov.co
Calle 3 No. 9 - 75 - CAM, Santander de Quilichao, Cauca, Colombia

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO NIT 891.500.209-2 SECRETARIA DE PLANEACION ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA	mipg	CÓDIGO: F23-PD-1070
	FORMATO PRESUPUESTO	VERSIÓN: 8
		FECHA: 02-05-2025

Para constancia se firma a los 30 días del mes de junio de 2026

Atentamente,

GUSTAVO LEDESMA JIMENEZ
Secretario de Planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda

Redactor(a)/transcripción(a): Lina Marcela Betancourt Muñoz – P.U. SPOTV
Revisó: José Fernando Martínez Barbero - P.U. SPOTV
Subserie documental: Proyectos - Presupuesto

PBX: (602) 644 3030 - Línea Gratuita 01 8000 180213 - Código Postal 191030
alcaldia@santanderdequilichao-cauca.gov.co www.santanderdequilichao-cauca.gov.co
Calle 3 No. 9 - 75 - CAM, Santander de Quilichao, Cauca, Colombia

FORMATO DE AJUSTE PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN			
AJUSTE No. 03			
Nombre de la dependencia solicitante	1070 - Secretaria de Planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda		
Código del Proyecto – BPIN – nombre del proyecto	"FORTALECIMIENTO AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO", con código BPIN. No. 202500000046653		
Valor total de la modificación en pesos corrientes (Escriba el valor en números)	$ 3.273.492.099,40		
Vigencia	**2026**		
Código del Proyecto – BPIN – nombre del proyecto *En caso de ser un traslado, sino N/A*	**N/A**		
Valor total de la modificación en pesos corrientes (Escriba el valor en números) *En caso de ser un traslado, sino N/A*	**N/A**		
Vigencia *En caso de ser un traslado, sino N/A*	**N/A**		
Se encuentra en el POAI (marcar con X, N/A)	Si	X	Fecha de presentación del ajuste 03 (DD/MM/AAAA)
	No		**30/06/2026**

1. Razones de la Solicitud

Se incorporan recursos adicionales que no se encontraban contemplados en la formulación inicial del proyecto, los cuales permiten ampliar la capacidad de inversión del proyecto a los productos 4003016 - Acueductos ampliados y 4003018 - Alcantarillados construidos, para atender necesidades identificadas durante el proceso de planificación y priorización del sector de agua potable y saneamiento básico del municipio.

Las actividades que se incorporan corresponden a intervenciones complementarias orientadas al fortalecimiento, ampliación, adecuación y optimización de los sistemas de abastecimiento de agua, plantas de tratamiento de agua potable (PTAP) y sistemas de saneamiento básico, las cuales son coherentes con el objetivo general del proyecto y contribuyen al mejoramiento de la prestación de los servicios públicos domiciliarios, incrementando el alcance de las inversiones inicialmente programadas.

En consecuencia, el ajuste contempla la actualización del plan financiero y del componente de actividades del proyecto, manteniendo la coherencia entre la problemática identificada, los objetivos, los productos, los indicadores y las metas del proyecto de inversión, sin modificar su finalidad ni la población objetivo, sino fortaleciendo su capacidad de respuesta mediante la incorporación de nuevas intervenciones financiadas con los recursos adicionados.

1.1 Justificación Jurídica:

Dado lo anterior, una vez revisada la necesidad, se realiza el ajuste del proyecto con la adición respectiva, siendo consistentes con el Decreto 1082 de 2015 el cual establece en el artículo 2.2.4.1.1.4.13 que los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajustes siempre y cuando no se cambie su objeto, su alcance y no se altere sustancialmente sus actividades. Tampoco procederán ajustes que tenga por objeto: 1) Cambiar el objetivo general o los objetivos específicos del proyecto de inversión; 2) incrementar el valor inicial total del proyecto en un porcentaje superior al 50% y/o 3) cambiar la localización del proyecto, cuando implique modificaciones en las especificaciones técnicas o de los estudios que soportaron su viabilidad técnica.

Al ver la necesidad del cumplimiento de las actividades se presenta proyecto de acuerdo al Concejo Municipal, donde esta corporación los aprueba quedando como Decreto Municipal No 071 del 18 de Junio de 2026 "POR EL CUAL SE LIQUIDA EL PRESUPUESTO ANUAL DE RENTAS E INGRESOS Y DE GASTOS E INVERSIONES DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA, PARA LA VIGENCIA FISCAL COMPRENDIDA ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026 Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES", Decreto Municipal No 080 del 26 de Junio de 2026 y No 047 del 01 de abril de 2026 "POR MEDIO DEL CUAL SE MODIFICA EL ANEXO DEL DECRETO 182 DEL 18 DE DICIEMBRE DEL 2025, POR MEDIO DEL CUAL SE LIQUIDA EL PRESUPUESTO ANUAL DE RENTAS E INGRESOS Y DE GASTOS E INVERSIONES DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA, PARA LA VIGENCIA FISCAL COMPRENDIDA ENTRE EL 1° DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026 Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES", correspondiente a la presente vigencia fiscal, según valores anteriormente descritos

Adicionalmente se incorporan recursos del presupuesto general, según valores descritos en el producto Servicio de Implementación Sistemas de Gestión dada la necesidad descrita anteriormente.

El presente ajuste se estructura para el horizonte del proyecto conforme a la ejecución real definida por la Secretaría de planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda, como responsable sectorial y ejecutor del proyecto.

En la siguiente tabla se discrimina la redistribución de actividades según la estructuración del proyecto:

2. AJUSTE PRESUPUESTAL:

2.1 Datos generales

ACTIVIDAD NUEVA EN EL PROYECTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	PRODUCTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	INDICADOR DE PRODUCTO INICIAL EN LA MGA *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	INDICADOR DE PRODUCTO CON AJUSTE O SECUNDARIO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*
ACT. 9: Realizar estudios y diseños para construcción de bocatoma, desarenador, tanque de almacenamiento y redes	Nombre y código 4003016 - Acueductos	Nombre y código 400301600 - Acueductos ampliados	Nombre y código 400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión,

de distribución para el sistema de acueducto en diferentes zonas rurales del municipio	ampliados			calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto
Actividad 10: Realizar estudios y diseños para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del corregimiento de Mondomo del municipio de Santander de Quilichao cauca. **Actividad 11:** Realizar estudios, diseños e interventoría para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del Palmar y Taminango del municipio de Santander de Quilichao cauca. **Actividad 12:** Construir el sistema de acueducto para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander **Actividad 13:** Contratar Interventoría a la Construcción Sistema de Acueducto, Alcantarillado Sanitario para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander	**Meta del producto**	**Meta con ajuste** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Meta indicador**	**Meta indicador con ajuste**
	2	**N/A**	2	12.500

ACTIVIDAD NUEVA EN EL PROYECTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	PRODUCTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	INDICADOR DE PRODUCTO INICIAL EN LA MGA *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	INDICADOR DE PRODUCTO CON AJUSTE O SECUNDARIO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*
Actividad 14: Construir el sistema de alcantarillado	**Nombre y código**	**Nombre y código**	**Nombre y código**

sanitario urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca	4003018 alcantarillados Construidos	400301800 Alcantarillados construidos	N/A
Actividad 15: Contratar la administración para la urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca	**Meta del producto** 1	**Meta con ajuste** *En caso de no aplicar escriba (N/A)* N/A	**Meta Indicador** 1	**Meta indicador con ajuste** N/A

2.2 Beneficiarios

Localización *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	Beneficiarios Totales *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	Código y descripción del Producto *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	Beneficiarios por Producto *En caso de no aplicar escriba (N/A)*
N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: en los casos que aplique utilizar la tabla siguiente, de lo contrario omitir:

Producto: *En caso de no aplicar escriba (N/A)*

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años		
Etapa del ciclo de vida	Infancia 6 – 11 años		
Etapa del ciclo de vida	Adolescencia 12- 18 años		
Etapa del ciclo de vida	Juventud 14 – 26 años		
Etapa del ciclo de vida	Adultez 27 – 59 años		
Etapa del ciclo de vida	Vejez 60 años y más		
Etaria (Edad)	0 a 14 años		
Etaria (Edad)	15 a 19 años		
Etaria (Edad)	20 a 59 años		
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años		
Género	Masculino		
Género	Femenino		
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas		
Grupos étnicos	Comunidades Afrocolombianas		
Grupos étnicos	Comunidades Raizales		
Grupos étnicos	Pueblos Rrom		

Grupos étnicos	Población Mestiza		
Grupos étnicos	Comunidades Negras		
Grupos étnicos	Comunidades Palenqueras		
Población Vulnerable	Personas en Reincorporación (Acuerdos de Paz)		
Población Vulnerable	Personas en Reintegración exintegrantes de Grupos Armados Organizados y otros en tránsito a la vida civil		
Población Vulnerable	Desplazados		
Población Vulnerable	Personas con discapacidad		
Población Vulnerable	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento		

2.3 Fuentes de financiación y regionalización

PRODUCTO (MGA) *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	ETAPA *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	TIPO DE FINANCIADOR *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	FINANCIADOR *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	FUENTE DE FINANCIACIÓN *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	VALOR POR FUENTE DE FINANCIACIÓN *(Si es una reducción anteponga -, si es una adición deje el valor sin signo)*
40030016 Acueductos ampliados	Inversión	Municipio	Santander de Quilichao	R.B SGP Agua Potable y Saneamiento Básico	+$ 2.134.249.010,80
40030016 Acueductos ampliados	Preinversión	Municipio	Santander de Quilichao	SGP AGUA POTABLE CSF	+$ 1.139.243.088,60

En representación de la dependencia postulante, el secretario(a) de despacho certifica que el ajuste del citado Proyecto, consistente en hacer una adición de recursos a las actividades relacionadas; NO AFECTA los términos iniciales de su viabilidad y aprobación, ni modifica el objeto o altera sustancialmente las actividades y alcance del mismo y no modifica ni el objetivo general ni objetivos específicos y no incrementa su valor inicial total del proyecto en un porcentaje superior al 50%, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.4.1.1.4.13 del Decreto 1082 de 2015

2.4 Costo de las actividades

PRODUCTO	ACTIVIDAD DEFINITIVA CON AJUSTE	VALOR VIGENTE EN EJECUCIÓN	FUENTE DE FINANCIACIÓN (Código y nombre de la fuente)	SUMA O REDUCCIÓN DEL AJUSTE En caso de no aplicar escriba ($ 0)	SUMA DE TOTAL CON AJUSTE
4003016 Acueductos ampliados	Actividad 1: fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	$ 167.747.910	SGP AGUA POTABLE CSF 10479393	-$ 127.685.160	$ 40.062.750
	Actividad 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	$ 68.237.400	SGP AGUA POTABLE CSF	-$ 30.732.832,00	$ 37.504.568
	Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de	$ 581.729.061,60	SGP AGUA POTABLE CSF	$ 158.417.992,00	$ 1.445.000.000,00
			SGP AGUA POTABLE CSF	$ 243.653.002,00	
			R.B SGP Agua Potable y Saneamiento Básico	+ $ 461.199.944,40	

	Santander de Quilichao				
	Actividad 9: Realizar estudios y diseños para construcción de bocatoma, desarenador, tanque de almacenamiento y redes de distribución para el sistema de acueducto en diferentes zonas rurales del municipio	$ 0	SGP AGUA POTABLE CSF	+ $ 400.000.000	$ 400.000.000
	Actividad 10: Realizar estudios y diseños para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del corregimiento de Mondomo del municipio de Santander de Quilichao cauca.	$ 0	SGP AGUA POTABLE CSF	+ $ 345.685.115	$ 345.685.115
	Actividad 11: Realizar estudios, diseños e interventoría para la optimización de la planta de tratamiento agua potable del Palmar y Taminango del municipio de Santander de Quilichao cauca.	$ 0	SGP AGUA POTABLE CSF	+ $ 209.682.200	$ 209.682.200
	Actividad 12: Construir el sistema de acueducto para la Urbanización Villa Mariana del municipio de	$ 0	R.B SGP Agua Potable y Saneamiento Basico	+$1.435.869.730	$1.435.869.730

	Santander				
	Actividad 13: Contratar Interventoría a la Construcción Sistema de Acueducto, Alcantarillado Sanitario para la Urbanización Villa Mariana del municipio de Santander.	$ 0	R.B SGP Agua Potable y Saneamiento Basico	+ $ 237.179.336	$ 421.055.110,00
			SGP AGUA POTABLE CSF	+ $ 183.875.773,60	
4003018 Alcantarillados Construidos	Actividad 7: construcción de redes de alcantarillado	$ 2.557.491.610	SGP AGUA POTABLE CSF	$ 2.557.491.610	$ 0
	Actividad 8: ampliación / optimización de redes de alcantarillado	$ 1.000.000.000	SGP AGUA POTABLE CSF	$ 1.000.000.000	$ 0
	Actividad 14: Construir el sistema de alcantarillado sanitario urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca	$ 0	SGP AGUA POTABLE CSF	$ 3.242.520.383	$ 3.242.520.383
	Actividad 15: Contratar la administración para la urbanización Villa Mariana del municipio de Santander de Quilichao, Cauca	0	SGP AGUA POTABLE CSF	$ 71.318.225	$ 71.318.225
Valor total del ajuste:				$ 3.273.492.099,40	

Nota: En caso de ser un traslado, repita la tabla y discrimine para cada tabla el proyecto con su código BPIN y nombre al cual se refiera.

2.5 Focalización

Código y nombre del	N/A	**Política**	**Equidad De La Mujer**

producto:			
Categoría *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Meta de la categoría** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Fuente de financiación** *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	**Costo de la categoría**
N/A	N/A	N/A	N/A

2.6 Traslados presupuestales

CONTRACREDITAR			A CREDITAR		
BPIN	**Valor Inicial**	**Valor Final**	**BPIN**	**Valor Inicial**	**Valor Final**
N/A	**N/A**	**N/A**	N/A	**N/A**	**N/A**

CONTRACREDITAR

BPIN Y NOMBRE DEL PROYECTO:
FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA", con código BPIN. No. *202500000046653*

PRODUCTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	ACTIVIDAD *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	VALOR VIGENTE EN EJECUCIÓN *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	FUENTE DE FINANCIACIÓN *(Código y nombre de la fuente)*	VALOR A CONTRACREDITAR *Coloque – al valor o en caso de no aplicar escriba ($ 0)*	VALOR TOTAL CON AJUSTE.
N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**

A CREDITAR:

BPIN Y NOMBRE DEL PROYECTO:
MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA SU FUNCIONAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO SANTANDER DE QUILICHAO", con código BPIN. No. 2025000000038179

PRODUCTO *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	ACTIVIDAD PARA AJUSTE *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	VALOR VIGENTE EN EJECUCIÓN *En caso de no aplicar escriba (N/A) – para los casos en que el proyecto esté en estado viable con recursos colocar (N/A)*	FUENTE DE FINANCIACIÓN *(Código y nombre de la fuente)*	VALOR A CREDITAR *En caso de no aplicar escriba ($ 0)*	VALOR TOTAL CON AJUSTE
N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**

2 VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN

El suscrito secretario de Despacho, como responsable sectorial del proyecto, certifica que a la presente solicitud se le hizo un análisis jurídico, técnico, financiero, social, económico y ambiental, determinando que en el evento de aprobarse la solicitud y ejecutarse el proyecto, éste es ajustado a la Ley, es viable técnicamente, cuenta con los recursos suficientes, responde a un propósito social y económico favorable al Municipio y respeta las disposiciones ambientales.

Atentamente,

GUSTAVO LEDESMA JIMÉNEZ
Secretario de Planeación, ordenamiento territorial y vivienda

Redactor(a)/transcriptor(a): Lina Marcela Betancourt Muñoz-PU SPOTV
Revisó: José Fernando Martínez Burbano-PU SPOTV
Subserie documental: Proyectos - Formato de trámite del ajuste

1070

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

NOMBRE DEL PROYECTO:
FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN,ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA

SECTOR PDM:

40-Vivienda

Dependencia Proponente:

Secretaria Planeación, Ordenamiento Territorial Y Vivienda

Responsable de seguimiento:

José Fernando Martínez Burbano

Fecha de presentación:
18/11/2025

Contenido

1. DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO 4
2. DIAGNOSTICO 4
2.1 Municipio de Santander de Quilichao 4
2.1.1 Código DANE: 19698 5
2.1.2 Limites 5
2.1.3 Extensión 5
2.1.4 Economía 7
2.1.5 Población 11
2.1.5.1 Distribución por edad 13
2.1.6 Antecedentes (Línea Base) 17
3. MÓDULO DE IDENTIFICACIÓN 18
3.1 Contribución a la política pública 18
3.1.1 Contribución al Plan Nacional de Desarrollo 18
3.1.2 contribución al Plan de desarrollo departamental o sectorial 18
2.1.1 Contribución al Plan de Desarrollo Distrital o Municipal 18
3.2 Problemática 19
3.2.1 Problema central 20
3.2.2 Descripción de la situación existente con relación al problema 19
3.2.3 Justificación del proyecto 19
3.2.4 Marco legal normativo: 20
3.2.5 Magnitud actual del problema – Indicadores de referencia 20
3.2.6 Causas 20
3.2.7 Efectos 21
3.2.8 Árbol de problema 22
3.3 Análisis de participantes 23
3.3.1 Identificación de los participantes 23
3.3.2 Análisis de los participantes 23
3.4 Población 24
3.4.1 Población afectada por el problema 24
3.4.2 Población objetivo de la intervención 24

3.4.3 Características demográficas de la población objetivo¡Error! Marcador no definido.
3.5 Objetivo Generales y Específicos 25
3.5.1 Objetivo General e indicadores de seguimiento 25
3.5.2 Árbol de objetivos 27
3.6 Alternativas de solución 28
4. MÓDULO PREPARACIÓN 28
4.1 Estudio de necesidades 28
4.2 Análisis técnico de la alternativa 29
Resumen de la alternativa * 29
4.3 Localización de la alternativa 29
4.4 Cadena de valor 29
4.5 Análisis de riesgos 31
5. MÓDULO PROGRAMACIÓN 32
5.1 Indicadores de producto 32
5.2 Esquema Financiero ..... ¡Error! Marcador no definido.
5.3 Cronograma 33

1. DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO

ITEM	DETALLE
Nombre Del Proyecto:	FORTALECIMIENTO, AMPLIACIÓN,ADECUACION Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO de AGUA, PTAPS Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA
Sector	40-Vivienda
Valor Del Proyecto:	$ 5.853.007.509
Objetivo:	fortalecer, ampliar, adecuar y optimizar los sistemas de abastecimiento de agua, PTAPS y sistemas de saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, cauca
Alcance del proyecto:	Mejora, ampliación y optimización de la infraestructura de abastecimiento de agua, PTAP y saneamiento básico en zonas urbanas y rurales, mediante intervenciones en captaciones, redes, plantas de tratamiento y alcantarillados, con el fin de aumentar la continuidad, calidad y eficiencia en la prestación de los servicios públicos del municipio.
Fase Del Proyecto:	INVERSION
Plazo De Ejecución:	12 meses

2. DIAGNOSTICO

Actualmente, el sistema de potabilización y captación del municipio de Santander de Quilichao enfrenta limitaciones para abastecer adecuadamente la creciente demanda de agua en el casco urbano y rural, La infraestructura existente ha quedado desactualizada en cuanto a capacidad y eficiencia, lo cual afecta la distribución de agua potable, especialmente en momentos de alta demanda o estacionalidad que afecta el flujo de agua. Estas deficiencias impactan en la calidad del servicio y en la continuidad del suministro, incrementando el riesgo de cortes y afectando la calidad de vida de los habitantes, por ende, Se requiere una intervención integral mediante estudios técnicos y diseños especializados para ampliar y optimizar la capacidad de captación, conducción, potabilización y alcantarillado. Esto incluye la evaluación de fuentes de captación, la ampliación de las infraestructuras actuales y el diseño de procesos de tratamiento que garanticen una mayor eficiencia y cobertura, Además de realizar adecuaciones y mejoramiento a estructuras ya existentes

2.1 Municipio de Santander de Quilichao

Nombre: Santander de Quilichao.

NIT: 891500269-2

Categoría: CUARTA.

2.1.1 Código DANE: 19698

Gentilicio: Quilichagueño. Otros nombres que ha recibido el municipio: Jamaica de los Quilichao, Tierra de Oro, Ciudad de los Samanes, Villa de Quilichao.

El municipio de Santander de Quilichao se encuentra ubicado en la región norte del Cauca, a 45 Km de Santiago de Cali y 97 Km de Popayán. Con una Temperatura media de 26°C. Es el municipio más importante del norte del cauca, gracias a su contexto económico y social.

2.1.2 Limites

El municipio de Santander de Quilichao limita al norte con los municipios de Villa Rica y Jamundí, al sur con el municipio de Caldono, al occidente con el Municipio de Buenos Aires, al Oriente con los Municipios de Caloto y Jámbalo. Su posición geográfica respecto al meridiano de Bogotá es de 3° 0' 38" Latitud Norte y 2° 23' 30" latitud Oeste.

Tabla 1. Límites geográficos municipio de Santander de Quilichao

LIMITE	MUNICIPIO
Norte:	Municipio de villa rica
Oriente:	Municipio de Buenos Aires y Jamundí
Sur:	Municipio de Caldono
Occidente:	Municipio de Caloto

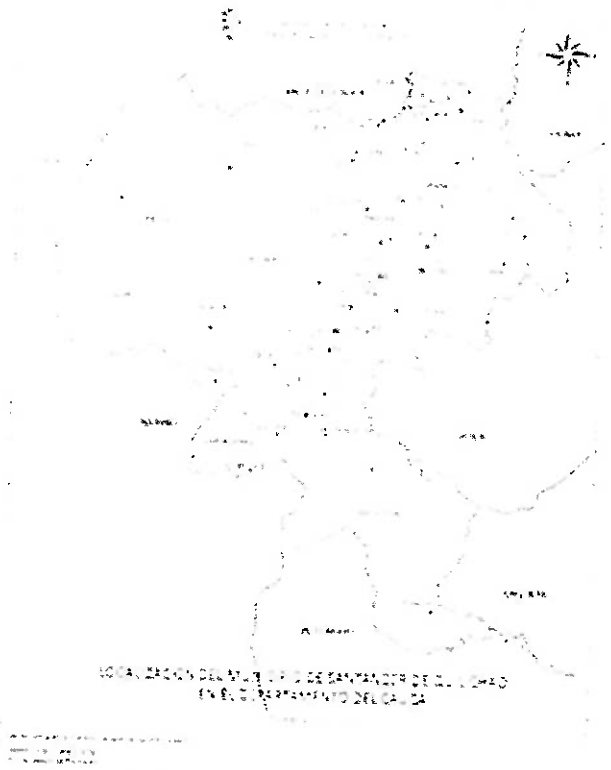
2.1.3 Extensión

La extensión total del municipio de Santander de Quilichao es de 518 Km^2, de la cual la extensión del área urbana representa 8,58 Km2 y la extensión del área rural representa 509,42 Km^2. En cuanto a la altitud, la cabecera municipal se encuentra a 1.071 metros sobre el nivel del mar.

Tabla 2. Extensión Urbana y Rural del municipio de Santander de Quilichao

Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
Santander de Quilichao	8,58 Km²	1,65%	509,42 Km²	86%	518Km²	100%

Mapa 1ubicacion geográfica del municipio de Santander de Quilichao



Fuente: *Unidad de sistemas de información - Oficina Asesora de Planeación Departamental.*

Tabla 3. Ordenamiento Territorial, por área 2021 y 2023

INFORMACIÓN CATASTRAL	TOTAL, PREDIOS 2021	TOTAL, PREDIOS 2023
Total de predios	38.841	49.552
Predios urbanos	19.429	23.847
Predios rurales	19.412	24.932
Predios Centro Poblado Mondomo	-	773
Porcentaje de predios urbanos	50,02%	49,70%
Porcentaje de predios rurales	49,98%	50,30%

Fuente: *DNP a partir de información del IGAC 2021. SUI-IGAC 2023*

Elaboró/Proyectó: Carmen Jackeline Cifuentes Vergara_PU SPOTV

2.1.4 Economía

De acuerdo con el diagnóstico de condiciones sociales y económicas del municipio de Santander de Quilichao, la economía del Municipio de Santander proviene en buena parte del sector primario con vocación agropecuaria, donde el café, la caña de azúcar y la yuca entre otros ocupan un renglón muy importante porque generan ingresos a los agricultores. Con los beneficios que trajo la Ley Páez y la instalación de empresas manufactureras, el renglón secundario pasó a ocupar un buen lugar en la economía local y regional, sin desconocer que el sector terciario, el comercio en el casco urbano es fuente generadora de empleo y actividad económica dinámica.

En el sector primario los cultivos más importantes son: la caña de azúcar que ocupa el 47,12% del área sembrada en cultivos transitorios y permanentes según distribución del uso actual del suelo, en segundo lugar, el café con el 23,55%, la piña con el 9,73%, la yuca con el 6,79%, la caña panelera con el 2,78% y el plátano con el 1,87 %. Entre otros cultivos se encuentran: piña, maíz, cítricos, fique, mora, lulo, mango, fríjol, tomate, arroz y habichuela que participan en menor escala. En el área pecuaria hay cría de ganado bovino doble propósito y de ganado porcino. La zona plana (Valle geográfico del Río Cauca), se caracteriza por la explotación a gran escala de la caña de azúcar, de pastos mejorados para el ganado, en la zona de ladera ocupa un lugar relevante el cultivo del café, la yuca, el plátano y cultivos de pan coger.
De acuerdo con la Unidad de planificación rural agropecuaria – UPRA, el último dato de ordenamiento por nivel de producción (2021), los cultivos de mayor producción en el Municipio fueron:

Cultivos de mayor producción en la entidad

Orden por nivel de producción (2021)	Cultivo	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Primer cultivo	Caña de Azúcar	50.813,88	12,93
Segundo cultivo	Piña	19.360,00	40,00
Tercer cultivo	Plátano	4.653,00	11,00
Cuarto cultivo	Arroz	3.535,00	5,86
Quinto cultivo	Café	3.359,77	1,00

Fuente: UPRA

La zona plana (Valle geográfico del Río Cauca), se caracteriza por la explotación a gran escala de la caña de azúcar, de pastos mejorados para el ganado, en la zona de ladera ocupa un lugar relevante el cultivo del café, la yuca, el plátano y cultivos de pan coger.

En el área pecuaria se tienen registros de cría de ganado bovino doble propósito y de ganado porcino. De acuerdo con los inventarios pecuarios del Municipio con corte al año 2022, el mayor número de existencia se registran en el inventario aviar (1.544.964), seguido del inventario porcino (35.040) y el inventario bovino (14.531).

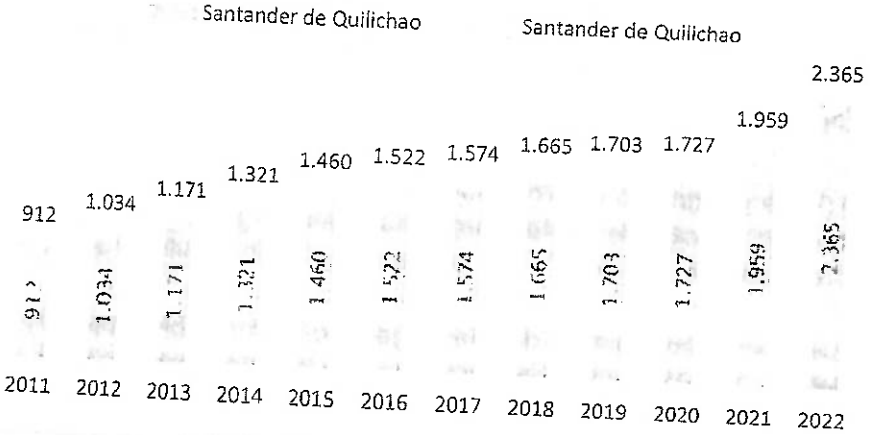
En cuanto al desarrollo del sector secundario (industrias) y terciario (servicios) del municipio, este obedece a dos variables; la implementación de la Ley Páez y en segundo lugar el aprovechamiento estratégico de su geografía y ubicación geográfica. Debido al lugar central de Santander de Quilichao en el contexto norte caucano y departamental, presenta unas características importantes para el desarrollo activo de los tres sectores de la economía en comparación con otros municipios de la misma región, entre ellos vale la pena mencionar:

- Geografía: El municipio cuenta con dos zonas bien definidas: la zona plana, donde inicia el Valle geográfico del Río Cauca y con explotaciones agropecuarias y tecnologías apropiadas. La zona de montaña: con topografía ondulada, con diferencia de pisos térmicos que hacen que el establecimiento de actividades agropecuarias sea muy variado. La infraestructura vial y de comunicaciones es adecuada y están cerca los centros de producción.
- Ubicación geográfica: cercano al principal centro de producción y consumo del suroccidente colombiano, como es Cali; su cercanía al Puerto de Buenaventura, a los puertos secos de Yumbo y Buga y a otras ciudades considerados centros de abastecimiento estratégico.

Estos factores conllevan a posicionar a Santander de Quilichao como uno de los principales territorios para el desarrollo económico del departamento, pero de igual forma afronta grandes retos en desarrollo social, un crecimiento poblacional urbano desorganizado y socavación de capacidades para la prestación de servicios básicos, tanto en el área urbana como en la rural.

PIB - Valor agregado municipal

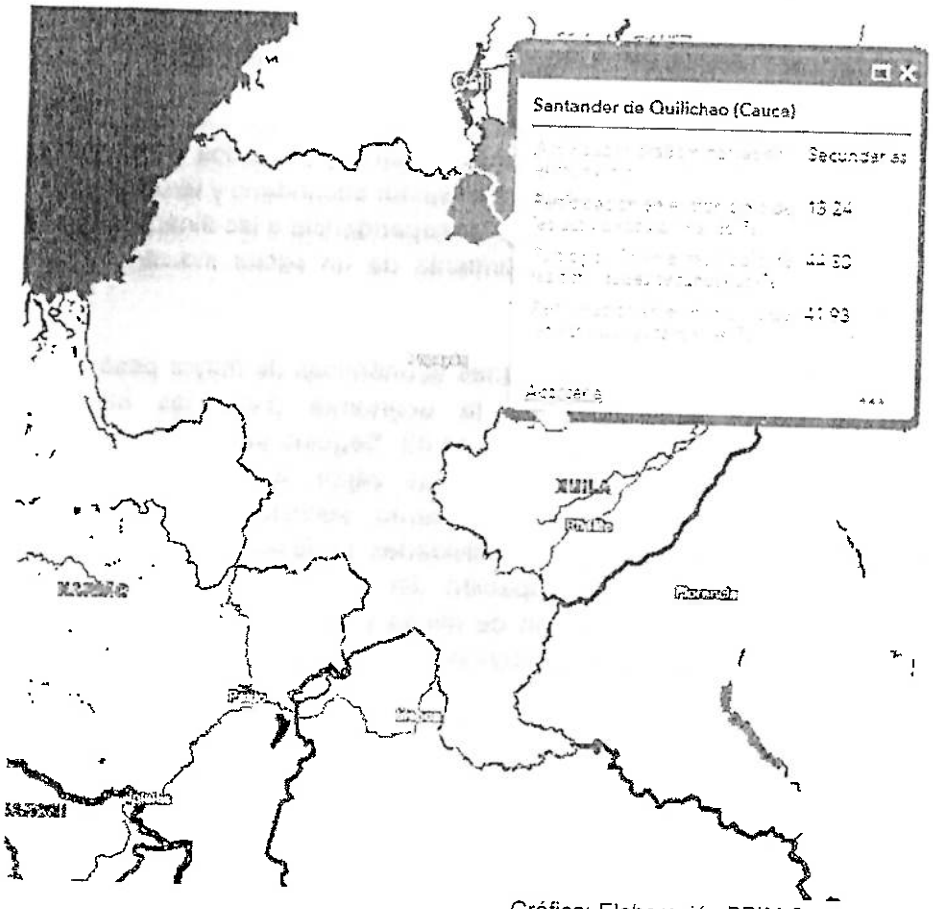
PIB Santander de Quilichao
Crecimiento 2011 - 2022



Gráfica: Elaboración BPIM Santander de Quilichao
Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda DANE 2018, Proyecciones 2025

De acuerdo con el DANE, el último informe disponible data del año 2022, el municipio de Santander de Quilichao presenta una tendencia positiva y sostenida a razón de crecimiento en el valor agregado de su economía interna. El sector secundario y terciario son el de mayor aporte al valor agregado municipal. Esto en correspondencia a las dinámicas de crecimiento comercial de las zonas urbanas y el nacimiento de un sector industrial incipiente y en constante crecimiento.

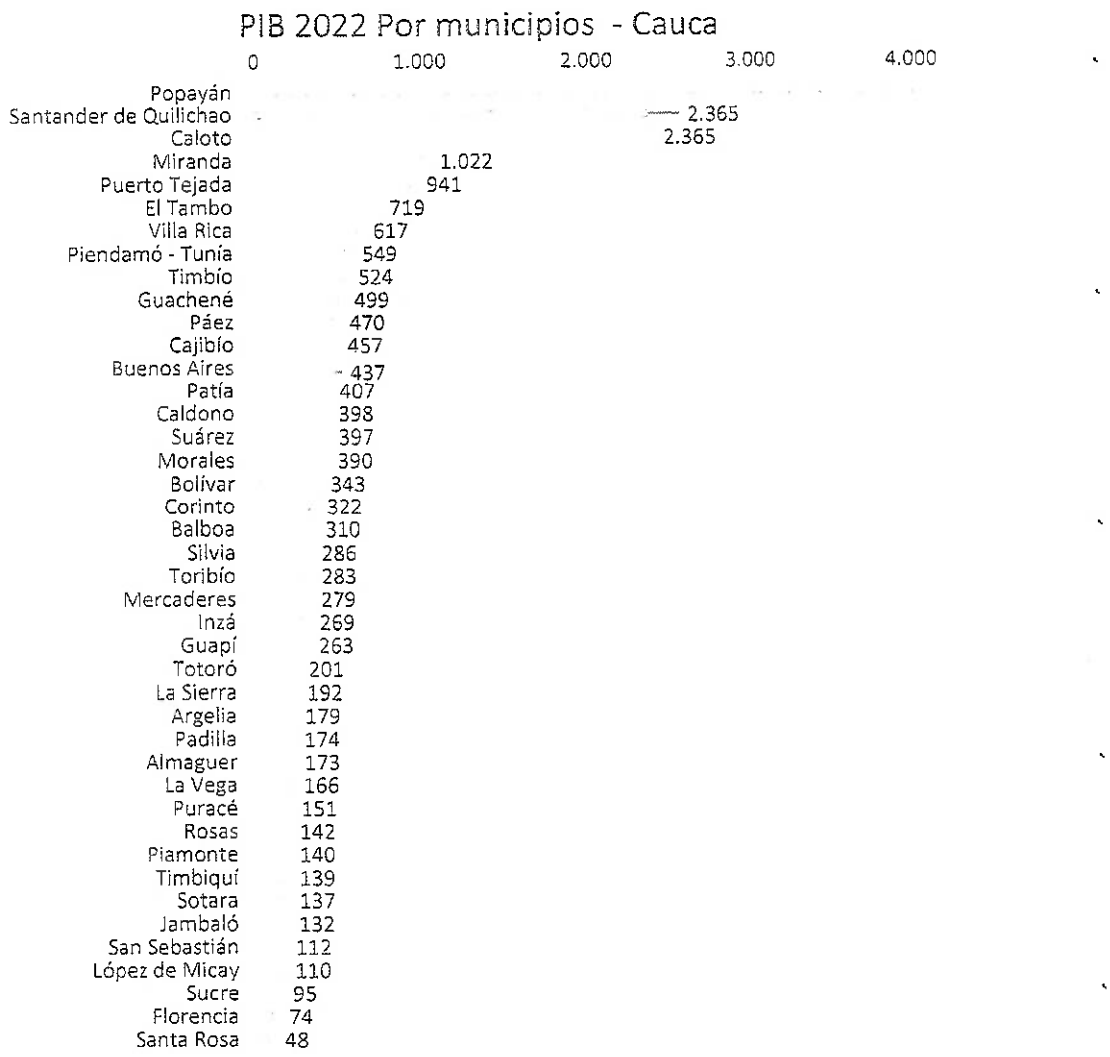
De acuerdo a estos resultados, las actividades económicas de mayor peso en el municipio corresponden al sector secundario de la economía (industrias manufactureras y construcción), con una participación total del 44,83. Seguido se encuentran las actividades del sector terciario (suministro de electricidad, gas, vapor, aire acondicionado, comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento, servicios de comida, información y comunicaciones, actividades financieras, actividades profesionales, actividades artísticas, administración púbica), con una participación del 41,93. Por último el sector primario (agricultura, ganadería, caza, explotación de minas y canteras), el cual aporta un total de 13,24 puntos al total del agregado de la economía municipal.



Gráfica: Elaboración BPIM Santander de Quilichao
Fuente: DANE 2018, Valor agregado y actividades económicas - municipios (2021 - 2022)

A nivel departamental la economía del municipio de Santander de Quilichao fluctúa entre la segunda y tercera con mayor peso relativo. Del PIB departamental, Santander aportar el 18,8% del valor agregado total en el sector secundario, el 7,72% del valor agregado total en el sector terciario y un 6,53% del valor total agregado del sector primario del departamento del Cauca.

En total se ubica como el segundo municipio con el mayor PIB del departamento, solo por detrás del municipio capital Popayán y seguido por el municipio vecino Caloto. Ambos municipios del norte del departamento del Cauca, representan un peso relativo del 20,2% en el valor agregado departamental (10,1% cada uno).



Gráfica Elaboración BPIM Santander de Quilichao
Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda DANE 2018, Proyecciones 2025

2.1.5 Población

La población del municipio de Santander de Quilichao para el año 2025 según las Proyecciones del Censo nacional de Población y vivienda 2018, del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE, es de **119.121** habitantes. **61.084** (51,3%) mujeres y **58.037** (48,7%) hombres.

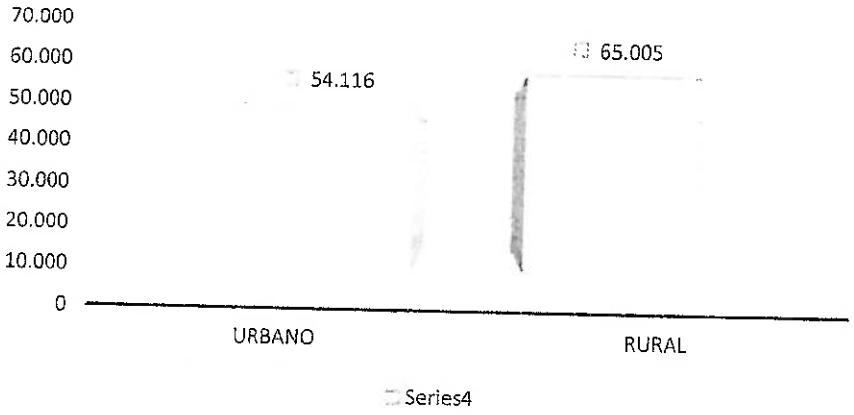
Población Santander de Quilichao
Sexos



Gráfica: Elaboración BPIM Santander de Quilichao
Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda DANE 2018, Proyecciones 2025

De acuerdo al DANE, la distribución de la población es **54.116** (45,4%) personas en la zona urbana y **65.005** (54,6%) personas en la zona rural dispersa.

Población Santander de Quilichao
2025



Gráfica: Elaboración BPIM Santander de Quilichao
Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda DANE 2018, Proyecciones 2025

Esto es acorde a que es un municipio rural, de vocación agrícola pero empobrecido en su zona rural. El desarrollo económico del territorio se ve jalonado por las industrias manufactureras, servicios de construcción, servicios y por último el aporte agrícola y pecuario, mientras que la zona rural concentra un 9% más de población en comparación con la cabecera municipal.

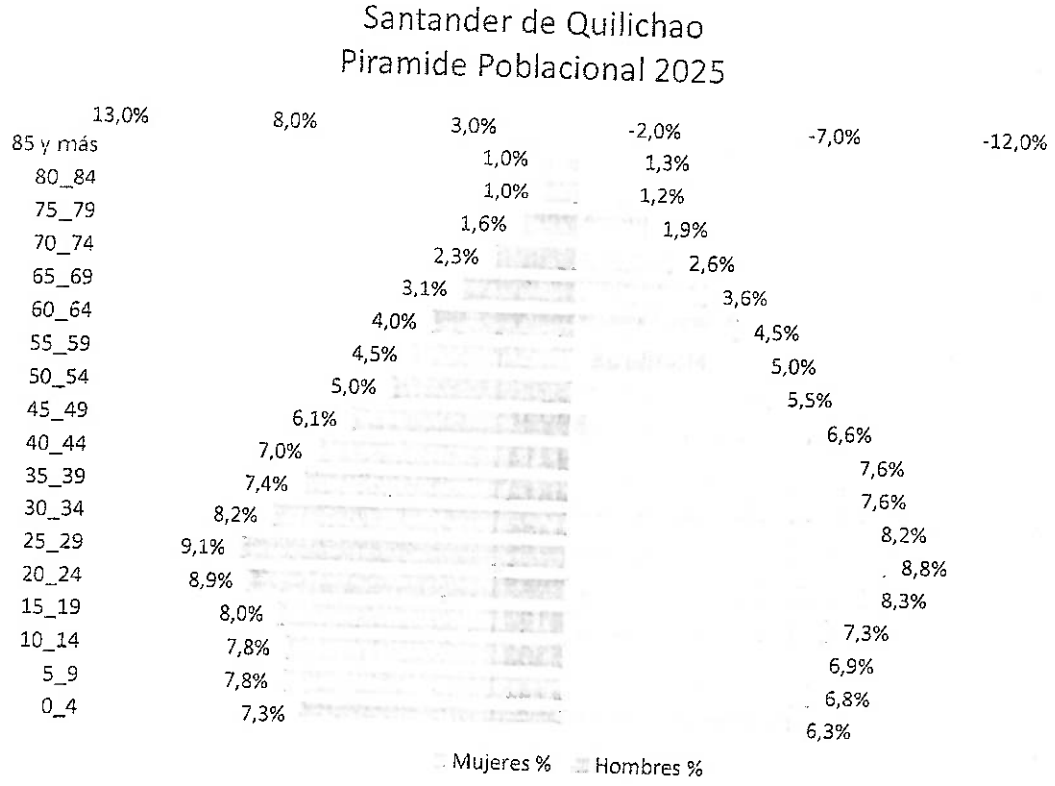
2.1.5.1 Distribución por edad

En la tabla 4. se presenta la población del municipio de Santander de Quilichao por género y rangos de edad, según los datos de las proyecciones Censo 2018, DANE.

Tabla 4. Población Santander de Quilichao por sexo y edad

Santander de Quilichao - 2025 Grupos Quinquenales de Población por Sexo			
Grupos Quinquenales	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	58037	61084	119121
0_4	4213	3854	8067
5_9	4514	4153	8667
10_14	4499	4208	8707
15_19	4629	4438	9067
20_24	5152	5056	10208
25_29	5302	5387	10689
30_34	4784	5022	9806
35_39	4293	4663	8956
40_44	4078	4617	8695
45_49	3534	4047	7581
50_54	2913	3353	6266
55_59	2594	3059	5653
60_64	2294	2751	5045
65_69	1821	2186	4007
70_74	1331	1613	2944
75_79	914	1141	2055
80_84	575	731	1306
85 y más	597	805	1402

Fuente: *DANE - Proyecciones de población 2.024. Censo 2018.*



Gráfica: Elaboración BPIM Santander de Quilichao
Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda DANE 2018, Proyecciones 2025

De acuerdo con la pirámide poblacional del municipio de Santander de Quilichao para el año 2025, se observa una población en pleno proceso de transición demográfica, una población ampliamente joven. La pirámide presenta dos momentos; un primer momento con una base ancha a partir de los 25 y que se estrecha rápidamente al aumentar la edad, reflejo de dinámicas demográficas de alta natalidad y mortalidad. El segundo momento, se encuentra en una estabilización y tendencia a disminuir en edades inferiores a los 25 años. Esto impulsado por bajas tasas de fecundidad, consecuencia de políticas de "control de nacimientos" o de "planificación familiar" implementadas desde mediados de los años 80's y 90's. El municipio aumenta su base de población anciana con edades superiores a los 80 años, generando mayor carga en los servicios de salud prestados en el territorio, mayores cargas pensionales, entre otros aspectos referentes al bienestar social de la población adulto mayor en Colombia.

De igual forma, una pirámide ancha en el sector poblacional joven (el 35% de la población se concentra entre los 20 a 35 años), generando una presión en la demanda de servicios habitacionales, laborales, deportivos y recreativos. Insinúa la necesidad de generar soluciones de vivienda óptimas, ampliación de la cobertura de servicios básicos domiciliarios,

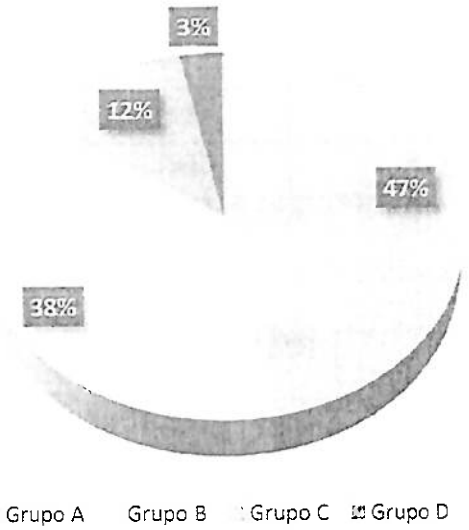
garantizar un incremento sostenido en la oferta laboral del municipio, al igual que la necesidad de garantizar servicios deportivos y recreacionales para un segmento poblacional altamente activo.

Registros Población SISBEN IV

El SISBEN IV corresponde a un instrumento que permite al Estado ordenar a la población civil colombiana de acuerdo con sus capacidades para la generación de ingresos y condiciones de vida, de tal forma que permita a los entes territoriales y la nación, focalizar de manera rápida y objetiva la inversión social, en aquellos grupos poblacionales en situación de pobreza y alta vulnerabilidad.

A continuación, se presenta gráficamente los registros de SISBEN IV para el municipio de Santander de Quilichao, año 2023

Distribución de registros SISBEN IV



El municipio de Santander de Quilichao aumentó en 19,7 puntos porcentuales la población registrada en SISBEN IV, del año 2022 al año 2023. El mayor aumento se registra en el número de personas que ingresaron al Grupa A (Población en pobreza extrema), con una variación anual de 37,2%. Mientras que disminuye en -30,9% el total de población registrada en el grupo D (Población no pobre, no vulnerable). Este tipo de movilidad social genera una serie de retos para las administraciones municipales; primero, generar políticas de mayor impacto y alcance para la atención de población en condiciones de pobreza a nivel municipal. Segundo, fortalecer los procesos internos administrativos que conlleven a una mayor

eficiencia en los procesos de aplicación de las fichas de registro de hogares en el SISBEN IV, disminuyendo el número de subregistros y aportando información de mayor veracidad al momento de categorizar un hogar en los grupos definidos por el SISBEN IV.

En la tabla 5.se presenta un resumen del registro arrojado por el SISBEN IV para los años 2022 y 2023.

Tabla 6. Registros población SISBÉN, Santander de Quilichao.

CATEGORÍA	INDICADOR	Año 2022	Año 2023	UNIDAD DE MEDIDA
Información SISBEN IV	Total, Fichas	33.403	45.033	Registros – Fichas
Información SISBEN IV	Total, Hogares	42.141	51.904	Registros - Hogares
Información SISBEN IV	Total, Personas	65.384	78.318	Registros - Personas
Información SISBEN IV	Grupo A	30.848	42.322	Personas
Información SISBEN IV	Grupo B	24.626	29.102	Personas
Información SISBEN IV	Grupo C	7.919	9.519	Personas
Información SISBEN IV	Grupo D	1.991	1.375	Personas

Elaboró/ Proyectó /Elaboró: Carmen Jackeline Cifuentes Vergara_PU SPOTV

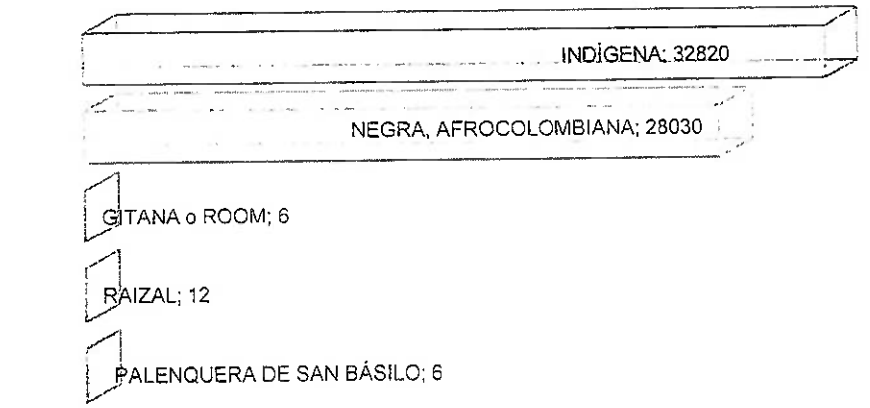
Tabla 7. Población Étnica 2024

GRUPO ÉTNICO	TOTAL, POBLACIÓN	PORCENTAJE
INDÍGENA	32.429	27,47%
NEGRA, AFROCOLOMBIANA	27.748	23,51%
GITANA o ROOM	6	0,01%
RAIZAL	12	0,01%
PALENQUERA DE SAN BASILIO	6	0,01%
	60.201	

La Población étnica total corresponde a 60.201 personas, equivalente al 51 % del total de la población del municipio de Santander de Quilichao. El grupo de mayor representatividad

poblacional étnica corresponde a la población indígena, con una participación del 53,87%, seguido de la población afrocolombiana con un 46,09% del total de población étnica. Esto de acuerdo al censo nacional de población y vivienda 2018.

Población con reconocimiento Étnico - Racial
Santander de Quilichao 2025



Gráfica: Elaboración BPIM Santander de Quilichao
Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda DANE 2018, Proyecciones 2025

2.1.6 Antecedentes (Línea Base)

Se trabaja con una línea base para las metas M065, M164 y M175 de la siguiente manera:

Año Base	Unidad de medida	Línea base
ND	numero	ND
2023	numero	40
2023	numero	3

3. MÓDULO DE IDENTIFICACIÓN

3.1 Contribución a la política pública

A continuación, se presenta la contribución del proyecto al cumplimiento de la política pública nacional, departamental y municipal, establecida en los planes de desarrollo y su gestión institucional.

3.1.1 Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Programa:	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
Plan Nacional de Desarrollo:	(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida
Transformación:	Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental
Pilar:	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.
Catalizador:	El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial
Componente:	a. Ciclo del agua como base del ordenamiento territorial

Fuente: Plan de Desarrollo Nacional, 2022-2026.

3.1.2 contribución al Plan de desarrollo departamental o sectorial

Plan Departamental de Desarrollo:	2024 – 2027 La fuerza del pueblo
Línea Estratégica:	Competitividad para el crecimiento económico y desarrollo social
Programa:	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

Fuente: Plan de Desarrollo Departamental del Cauca 2024-2027

3.1.3 Contribución al Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan Municipal distrital o Municipal:	2024- 2027 Quilichao Somos Todos
Pilar:	Pilar 6. Quilichao con infraestructura social
Programa:	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

Fuente: Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027

3.2 Problemática

3.2.1 Descripción de la situación existente con relación al problema

El municipio de Santander de Quilichao, Cauca, enfrenta problemas significativos relacionados con la escasez de agua y la cobertura limitada de sus sistemas de potabilización y abastecimiento de agua potable. Las necesidades superan la capacidad actual de los sistemas de captación, conducción, almacenamiento, distribución y potabilización, especialmente para abastecer el casco urbano y parte de la zona rural. Esto se traduce en deficiencias en el suministro, que afecta la calidad de vida de sus habitantes y limita el desarrollo económico y social de la región, descritos de la siguiente manera:

Los sistemas de potabilización, captación, almacenamiento y conducción de agua en el municipio no cuentan con la infraestructura suficiente ni con la capacidad para satisfacer la creciente demanda de agua potable, el crecimiento poblacional en el casco urbano y las zonas rurales del municipio ha incrementado la demanda de agua potable, ejerciendo presión sobre un sistema que ya opera por encima de su capacidad de diseño. Sin una ampliación y optimización del sistema de captación, conducción. almacenamiento y potabilización, la situación de escasez y desabastecimiento podría agravarse, especialmente durante la temporada seca y en períodos de alta demanda.

Para enfrentar estas limitaciones y mejorar la disponibilidad de agua potable, es necesario elaborar estudios y diseños detallados para la ampliación y optimización de las infraestructuras existentes y saneamientos básicos. Además de adecuaciones y mejoramiento de las estructuras existentes, Estos permitirán identificar soluciones técnicas viables que incrementen la capacidad de captación y conducción del caudal hasta las plantas de potabilización y distribución del agua aseguren un sistema de suministro más robusto y adecuado para cubrir las necesidades de los habitantes del casco urbano, rural.

3.2.2 Justificación del proyecto

La Alcaldía Municipal de Santander de Quilichao proporcionará apoyo administrativo, técnico, profesional y presupuestal. Este apoyo se desarrollará a través de la coordinación de recursos, personal capacitado y la gestión de los aspectos financieros para la ejecución de mejoramiento, los estudios y diseños necesarios para la ampliación, optimización, fortalecimiento de los sistemas de abastecimiento de agua potable y alcantarillado, además La ejecución del proyecto tiene una duración planificada de 12 meses a partir de su inicio, durante los cuales se llevarán a cabo los estudios técnicos, la elaboración de diseños, mejoramientos y la preparación de presupuestos para futuras obras, el proyecto se desarrollará en Santander de Quilichao, Cauca, específicamente en las áreas del casco urbano y rural, donde se necesita mejorar el sistema de abastecimiento de agua potable, por ende este proyecto tiene como finalidad realizar , fortalecimiento, mejoramiento, adecuación, estudios y diseños que permitan ampliar, optimizar, fortalecer la capacidad del sistema de potabilización, captación y conducción de agua potable y saneamiento básico . Estos servirán

como base para futuras obras de infraestructura que garanticen un suministro de agua potable adecuado y seguro para la población de las áreas mencionadas y mejoramiento de estructuras existentes para garantizar el suministro de agua a toda la población.

Se realizará La intervención, ya que responde a la necesidad urgente de mejorar el acceso a agua potable en el municipio y sus zonas rurales, donde actualmente la infraestructura es insuficiente para cubrir la demanda y garantizar la calidad del agua. El aumento de la capacidad del sistema es fundamental para mejorar la salud, la calidad de vida y el desarrollo sostenible de las comunidades afectadas, beneficiando a los habitantes del casco urbano y parte de la zona rural de Santander de Quilichao, quienes actualmente enfrentan problemas de acceso al agua potable. El proyecto mejorará la calidad de vida de estas comunidades y contribuirá a reducir los problemas de salud asociados con la falta de acceso a agua segura.

3.2.3 Marco legal normativo:

- ✓ Constitución Política de Colombia de 1991 (art 365-366).
- ✓ Ley 142-1994.
- ✓ Resolución 330-2017-799-2021.

3.2.4 Magnitud actual del problema – Indicadores de referencia

En el municipio de **Santander de Quilichao (Cauca)** persiste una brecha estructural y operativa en los **sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico**, reflejada en limitaciones de capacidad hidráulica y de tratamiento, rezagos de reposición en redes, y capacidades técnicas y de medición insuficientes. Estas condiciones impactan la **cobertura, continuidad, calidad del servicio y eficiencia** en la gestión, con efectos directos sobre la salud pública, la resiliencia ante eventos climáticos y los costos de operación.

3.2.5 Problema central

Acceso limitado a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.

3.2.6 Causas

3.2.6.1 Causas directas

✓ Infraestructura de acueducto, potabilización y saneamiento básico deteriorada, obsoleta y con cobertura insuficiente , que no garantiza una prestación eficiente, continua y segura de los servicios.

3.2.6.3 Causas indirectas.

✓ Baja articulación interinstitucional para la elaboración de estudios, diseños, planificación, aumento de la capacidad técnica y operativa de las entidades encargadas de la prestación del servicio para gestionar adecuadamente los proyectos de modernización e inversión de los sistemas de abastecimiento y saneamiento del municipio.

3.2.7 Efectos

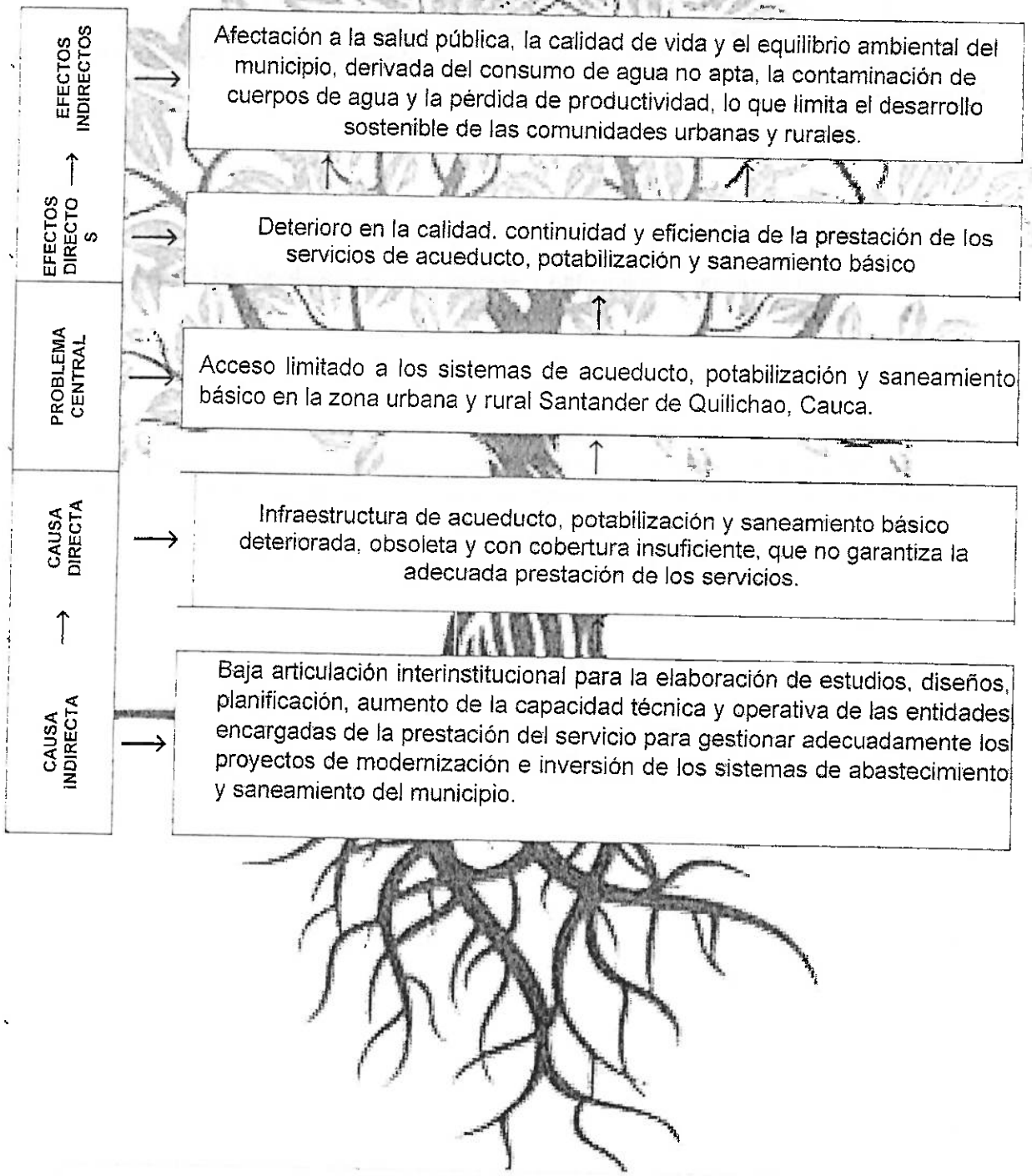
3.2.7.1 Efectos directos

✓ Deterioro en la calidad, continuidad y eficiencia de la prestación de los servicios de acueducto, potabilización y saneamiento básico.

3.2.7.2 Efectos indirectos.

✓ Afectación a la salud pública, la calidad de vida y el equilibrio ambiental del municipio, derivada del consumo de agua no apta, la contaminación de cuerpos de agua y la pérdida de productividad, lo que limita el desarrollo sostenible de las comunidades urbanas y rurales.

3.2.8 Árbol de problema



3.3 Análisis de participantes

3.3.1 Identificación de los participantes

Tabla 3 Identificación de participantes en el proyecto

Actor	Entidad	Posición	Intereses O Expectativas	Contribución Y Gestión
Municipal	Alcaldía de Santander de Quilichao, Cauca	Cooperante	Garantizar la mejora en la prestación de los servicios públicos de acueducto, potabilización y saneamiento básico, fortaleciendo la infraestructura y la capacidad técnica del municipio.	Aporta recursos financieros, técnicos y administrativos; lidera la formulación, ejecución y supervisión del proyecto.
otro	COMUNIDAD	Beneficiarios	Mejorar las condiciones de acceso, calidad y continuidad en los servicios de agua potable y saneamiento básico, contribuyendo a su bienestar y salud pública.	Participación en espacios de socialización y veeduría ciudadana; aportes en mano de obra no calificada o apoyo logístico a través de Juntas de Acción Comunal y Juntas Administradoras de Acueductos Rurales

3.3.2 Análisis de los participantes

Según el análisis de los participantes la alcaldía municipal de Santander de Quilichao cauca, La Alcaldía actúa como ente rector del proyecto, responsable de planificar, ejecutar y garantizar el cumplimiento de las metas. Su participación es decisiva para la sostenibilidad de las inversiones y el cumplimiento de los lineamientos del SGP-APSB y el Plan de Desarrollo "Quilichao Somos Todos". Y La comunidad es el eje central del proyecto y su participación activa garantiza la apropiación de las obras y la sostenibilidad en el tiempo. Su involucramiento en la operación y mantenimiento es clave para la perdurabilidad de los sistemas.

3.4 Población

3.4.1 Población afectada por el problema

Tipo de población *	Personas
Número*	119.121
Fuente de la información *	Proyecciones del Censo nacional de Población y vivienda 2018 - 2025
Localización*	Santander de Quilichao Cauca

3.4.2 Población objetivo de la intervención

Tipo de población *	Personas
Número*	119.121
Fuente de la información *	Proyecciones del Censo nacional de Población y vivienda 2018 - 2025
Localización*	Santander de Quilichao Cauca

3.4.3 Regionalización de Recursos – Beneficiarios por producto

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de información
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años		
Etapa del ciclo de vida	Infancia 6 – 11 años		
Etapa del ciclo de vida	Adolescencia 12- 18 años		
Etapa del ciclo de vida	Juventud 14 – 26 años		
Etapa del ciclo de vida	Adultez 27 – 59 años		
Etapa del ciclo de vida	Vejez 60 años y más		
Etaria (Edad)	0 a 14 años	25.441	Proyecciones del Censo nacional de Población y vivienda 2018 - 2025
Etaria (Edad)	15 a 19 años	9.067	Proyecciones del Censo nacional de Población y vivienda 2018 - 2025
Etaria (Edad)	20 a 59 años	67.854	Proyecciones del Censo nacional de Población y vivienda 2018 - 2025
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	16.759	Proyecciones del Censo nacional de Población y vivienda 2018 - 2025
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas		
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana		
Grupos étnicos	Comunidades Afrocolombianas		
Grupos étnicos	Comunidades Raizales		

Grupos étnicos	Pueblo Rom		
Grupos étnicos	Población Mestiza		
Grupos étnicos	Comunidades Negras		
Grupos étnicos	Comunidades Palenqueras		
Género	Masculino		
Género	Femenino		
Población Vulnerable	Personas en Reincorporación (Acuerdos de Paz)		
Población Vulnerable	Personas en Reintegración exintegrantes de Grupos Armados Organizados y otros en tránsito a la vida civil		
Población Vulnerable	Desplazados		
Población Vulnerable	Personas con discapacidad		
Población Vulnerable	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento		

3.4.4 Focalización

Código y nombre del producto *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	Política *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	Personas beneficiadas *En caso de no aplicar escriba (N/A)*
N/A	N/A	N/A

Categoría *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	Meta de la categoría *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	Fuente de financiación *En caso de no aplicar escriba (N/A)*	Costo de la categoría
N/A	N/A	N/A	N/A

3.5 Objetivo Generales y Específicos

3.5.1 Objetivo General e indicadores de seguimiento

Problema central*

Acceso limitado a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.

Objetivo general – Propósito*

Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zona urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.

Objetivos Específicos Directos

- ✓ Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuado de las aguas residuales.

Objetivos Específicos Indirectos

- ✓ Fortalecer la capacidad técnica, administrativa y operativa de las entidades prestadoras del servicio y del municipio, mediante la formulación de estudios, diseños y planes maestros que permitan una gestión integral, sostenible y eficiente del recurso hídrico y del saneamiento básico.

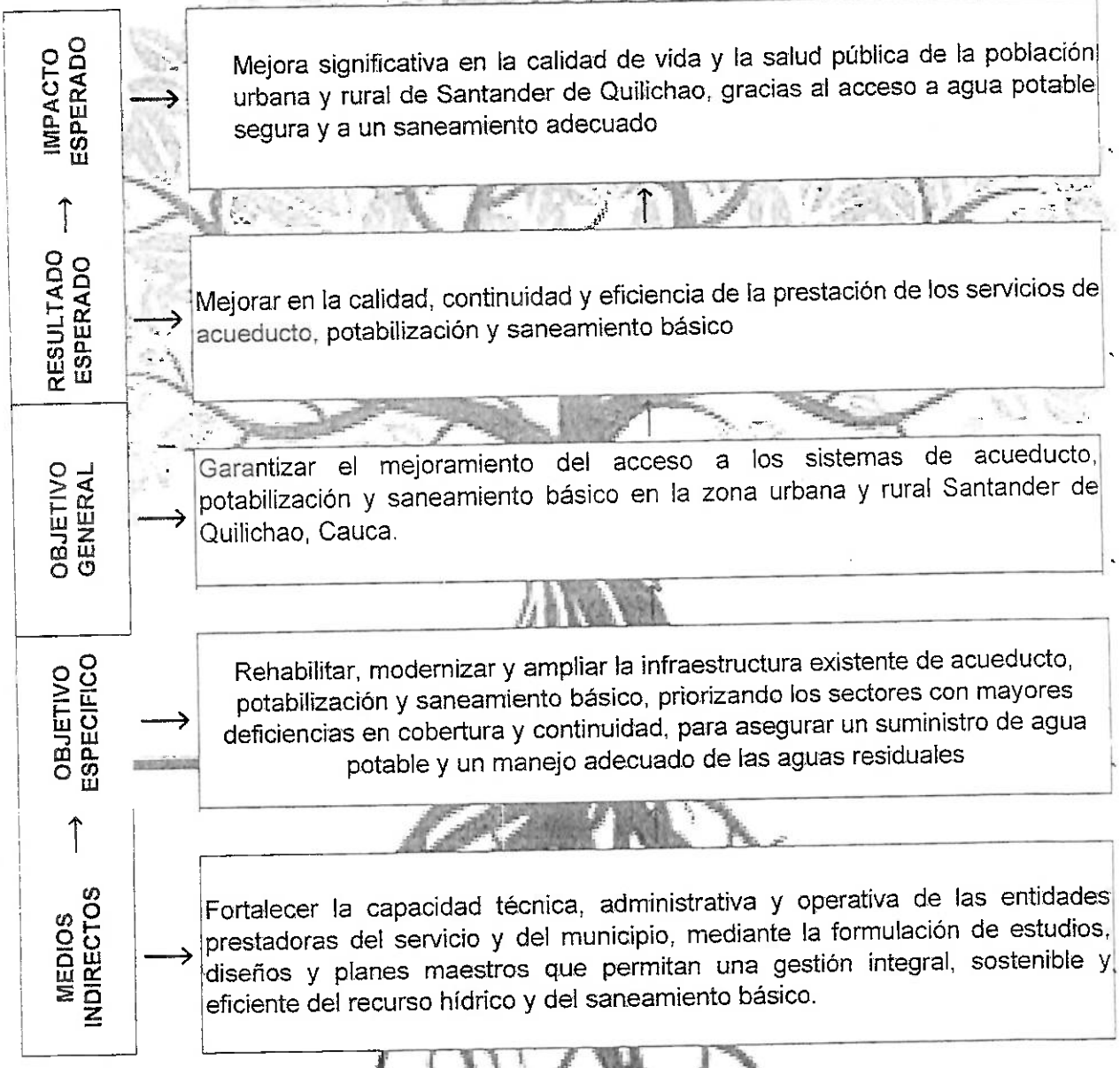
Resultado Esperado

- ✓ Mejorar en la calidad, continuidad y eficiencia de la prestación de los servicios de acueducto, potabilización y saneamiento básico

Impacto Esperado

- ✓ Mejora significativa en la calidad de vida y la salud pública de la población urbana y rural de Santander de Quilichao, gracias al acceso a agua potable segura y a un saneamiento adecuado.

3.5.2 Árbol de objetivos



3.6 Alternativas de solución

Tabla 4 Alternativas de solución

NOMBRE DE LA ALTERNATIVA
Alternativa 1: Fortalecer, ampliar y optimizar de los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en el municipio de Santander de Quilichao, Cauca.

4. MÓDULO PREPARACIÓN

4.1 Estudio de necesidades

4.1.1 Bien o servicio a entregar o demanda a satisfacer

Tabla 5 Bienes o Servicios

Bien o servicio	Medido a través de	Descripción de la oferta	Descripción de la demanda
Servicio de acueducto y potabilización de agua	Número de viviendas y usuarios con acceso a agua potable continua y de calidad (litros/segundo – cobertura %)	La infraestructura de acueducto y potabilización presenta deterioro, obsolescencia y cobertura limitada. En varios sectores urbanos y rurales	Se requiere ampliar la cobertura, optimizar los sistemas de abastecimiento y PTAP existentes, mejorar la continuidad del servicio y garantizar agua apta para el consumo humano, beneficiando a la totalidad de la población urbana y rural del municipio.
Servicio de sistemas de saneamiento básico	número de viviendas conectadas y porcentaje de cobertura	Los sistemas de saneamiento son antiguas y presentan daños estructurales, generando infiltraciones y reboses. Las zonas rurales carecen en gran parte de sistemas de saneamiento adecuados, lo que incrementa el riesgo de contaminación y enfermedades.	Se requiere modernizar los sistemas de saneamiento e, implementar sistemas de tratamiento de aguas residuales y soluciones individuales de saneamiento en veredas y corregimientos.

Asistencia técnica y fortalecimiento institucional	Número de funcionarios capacitados, estudios y diseños elaborados, planes maestros actualizados	Las entidades prestadoras y la administración municipal cuentan con limitada capacidad técnica y operativa. No existen estudios actualizados ni herramientas de planificación que permitan una gestión eficiente del sistema.	Se requiere fortalecer las capacidades técnicas e institucionales mediante formación, acompañamiento y formulación de estudios, diseños y planes maestros que permitan planificar la expansión y mantenimiento de los servicios.

4.2 Análisis técnico de la alternativa

Resumen de la alternativa *

La alternativa consiste en Garantizar la prestación continua, eficiente y sostenible de los servicios de acueducto, potabilización y saneamiento básico, a través del mejoramiento integral de la infraestructura existente y el fortalecimiento técnico e institucional de las entidades encargadas, contribuyendo al bienestar social, la salud pública y la sostenibilidad ambiental del municipio.

4.3 Localización de la alternativa

4.3.1 Localización

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	resguardo	Especifica
Pacífico	Cauca	Santander De Quilichao			Zona urbana y rural

4.4 Cadena de valor

CADENA DE VALOR

Objetivo General del Proyecto:

Garantizar el mejoramiento del acceso a los sistemas de acueducto, potabilización y saneamiento básico en la zo urbana y rural Santander de Quilichao, Cauca.

Objetivo específico	Producto	Indicador de Producto	Meta PDM	Actividad / Entregable	Insumo	Costo

Rehabilitar, modernizar y ampliar la infraestructura existente de acueducto, potabilización y saneamiento básico, priorizando los sectores con mayores deficiencias en cobertura y continuidad, para asegurar un suministro de agua potable y un manejo adecuado de las aguas residuales	4003016- Acueductos ampliados	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto	M065	Actividad 1: fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	Mano de obra calificada	$ 167.747.910
				Actividad 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	Mano de obra calificada	$ 68.237.400
				Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao	Mano de obra calificada	$ 1.801.910.589
	4003026- Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados	M164	Actividad 4: Adecuaciones del terreno	Terrenos	$ 100.000.000
				Actividad 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales	Mano de obra calificada	157.620.000

	4003018 - Alcantarillados construidos	400301800 - Alcantarillados construidos	M175	Actividad 7: Construcción de redes de alcantarillado	Mano de obra calificada	$ 2.557.491.610
				Actividad 8: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado	Mano de obra calificada	$1.000.000.000
Costo total de la alternativa (proyecto)						$5.853.007.509

4.5 Análisis de riesgos

Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de Mitigación
1. Propósito objetivo general					
De costos	Retrasos en la transferencia de recursos del SGP-APSB	4. Probable	5. Catastrófico	Interrupción temporal de las obras y aumento del riesgo de incumplimiento de metas.	Asegurar CDP y RP con anticipación; planificar desembolsos escalonados; establecer cronograma financiero realista y seguimiento mensual.
2. Componente					
Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Fallas en los diseños hidráulicos o incompatibilidad con redes existentes.	4. Probable	3. Moderado	Reducción del caudal o presiones inadecuadas.	Verificar estudios previos; validación hidráulica y revisión de campo antes de ejecución.
financiero	Demoras en la legalización de contratos	4. Probable	4. Mayor	Interrupción del flujo de recursos y atraso de obras.	Alinear cronogramas financieros; realizar seguimiento conjunto de la ejecución presupuestal.
Asociados a fenómenos de origen natural:	Fallas en pendientes, materiales o unión de tuberías	3. Moderado	3. Moderado	Daños estructurales y afectación al saneamiento.	Supervisión técnica continua; control de

atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	que generen colapsos o fugas.				calidad de materiales y pruebas hidrostáticas.
3. Actividad (nombre de la actividad)					
Financieros	la no planificación de los recursos hacia la entidad prestadora del servicio publico	2. Improbable	4. Mayor	no haya contratación de ninguna clase	planificar la programación de los recursos

5. MÓDULO PROGRAMACIÓN

5.1 Indicadores de producto

Código y nombre del Producto:	4003016 -Acueductos ampliados	Código y nombre del indicador de producto:	400301601 - Personas beneficiadas con proyectos que mejoran provisión, calidad y/o continuidad de los servicios de acueducto
Medido a través de:	Numero	Unidad de medida del indicador:	Número de usuarios
Meta del producto *(vigencia actual)*:	2	Meta del indicador de producto *(vigencia actual)*:	12.500
Costo total del producto:	$2.037.895.899	Es acumulativo SI/NO	SI
		Es principal SI/NO	NO

Código y nombre del Producto:	4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	Código y nombre del Indicador de producto:	400302600 - Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados
Medido a través de:	Numero	Unidad de medida del indicador:	Número de Soluciones integrales
Meta del producto *(vigencia actual)*:	20	Meta del indicador de producto *(vigencia actual)*:	20
Costo total del producto:	$257.620.000	Es acumulativo SI/NO	SI
		Es principal SI/NO	SI

Código y nombre del Producto:	4003018 -Alcantarillados construidos	Código y nombre del Indicador de producto:	400301800 - Alcantarillados construidos
Medido a través de:	Numero	Unidad de medida del indicador:	Número de alcantarillados construidos
Meta del producto *(vigencia actual)*:	1	Meta del indicador de producto *(vigencia actual)*:	1
Costo total del producto:	$3.557.491.610	Es acumulativo SI/NO	NO
		Es principal SI/NO	SI

5.2 Cronograma

Anexar cronograma

CRONOGRAMA				MESES *(marque con una x)*											
Producto	**Actividad**	**Vigencia**	**Plazo (Meses)**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
4003016 - Acueductos ampliados	Actividad 1: Fortalecimiento institucional y acompañamiento profesional a los sistemas de abasto, PTAPS y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	2026	11 meses		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Actividad 2: Fortalecimiento institucional y acompañamiento operativo a los sistemas de acueducto, abasto y saneamiento básico rural en el municipio de Santander de Quilichao	2026	11 meses		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Actividad 3: Mejoramiento de los sistemas de abastecimiento en el municipio de Santander de Quilichao, optimización de plantas de tratamiento de agua	2026	9 meses				X	X	X	X	X	X	X	X	X

	potable en el municipio de Santander de Quilichao y ampliación de redes de acueducto en el municipio de Santander de Quilichao														
4003026 - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	Actividad 4: Adecuaciones del terreno	2026	9 meses				X	X	X	X	X	X	X	X	
	Actividad 5: Construcción de soluciones integrales de aguas residuales	2026	9 meses				X	X	X	X	X	X	X	X	
4003018 - Alcantarillados construidos	Actividad 6: Construcción de redes de alcantarillado	2026	9 meses				X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Actividad 7: Ampliación / optimización de redes de alcantarillado	2026	9 meses				X	X	X	X	X	X	X	X	X

GUSTAVO LEDESMA JIMENEZ
Secretario de Planeación Ordenamiento Territorial y Vivienda

Redactor(a)/transcriptor(a): Lina Marcela Betancourt Muñoz-PU SPOTV
Revisó: José Fernando Martínez Burbano-PU SPOTV
Subserie documental: Proyectos.