Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Optimización de los servicios de acueducto y alcantarillado del municipio de Florida

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000050046

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 30/12/2025 09:41:46

Identificador: 1665191

Formulador Ciudadano: OMAR ANDRES CORREA CAMPAÑA

Formulador Oficial : ANDRES FELIPE CHANTRES

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

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

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Liderazgo que transforma (2024-2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle biodiverso, cultural e Incluyente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Biodiversidad y Resiliencia
Producto: Aportar recursos financieros a 13 proyectos de alcantarillado y/o aguas residuales en la zona urbana y rural en el Departamento del Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL FLORIDA, VALLE DEL CAUCA. 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

EJE: Hacia un desarrollo territorial sostenible en Florida
ESTRATEGIA: Fomento de la economía circular. Se propenderá por la ejecución de los planes y programas necesarios para el desarrollo sostenible y equitativo del territorio municipal a partir de la aplicación del concepto de economía circular, promoviendo acciones de innovación y generación de valor en sistemas de producción y consumo a través de optimizar, compartir, intercambiar, reciclar y regenerar materiales, agua y energía.
INDICADOR DE RESULTADO: Cobertura en acueducto
META DE RESULTADO: Aumentar en 1% el acceso a servicio público de agua en el área urbana y rural en Florida Valle

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

SECTOR: Vivienda, ciudad y territorio
PROGRAMA: Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico (4003)

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Incremento del número de hogares que presentan condiciones inadecuadas de acceso al saneamiento básico en el municipio

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El sector de agua y saneamiento es fundamental dado que contribuye en forma determinante en la calidad de vida de la población, por causa del mejoramiento de las condiciones de salubridad y el desarrollo económico de las regiones. En la actualidad en algunos lugares de la zona urbana y rural del municipio de Florida Valle la prestación de servicio de alcantarillado y acueductos es deficiente, pues no cuenta con la suficiente infraestructura para cubrir la demanda del crecimiento poblacional, ni la capacidad suficiente para transportar los diferentes fluidos a través de las tuberías lo que ocasiona grandes problemas como son el taponamiento de algunos tramos y por ende el derramamiento de aguas negras a las calles creando con ello malestar en la población, por la propagación de olores nauseabundos y los grandes focos de infección y contaminación que esto conlleva. Dada la poca capacidad de los sistemas de aguas residuales domésticas, en algunos casos, los derrames se han producido dentro de las viviendas ocasionando quejas dentro de la comunidad. Si bien es cierto que existe la red de distribución de aguas negras a través del alcantarillado construido, también es cierto que los mismos son bastante antiguos, siendo ineficientes y obsoletos y no se le ha realizado el mantenimiento adecuado, todo esto repercute en el deterioro de las condiciones del medio ambiente y finalmente en el bajo nivel de vida de la población en el Corregimiento planos, corregimientos rurales, veredas y en la zona urbana de municipio de Florida

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

De acuerdo con los reportes de la comunidades de corregimientos de la zona plana del casco urbano ,es necesario la ampliación de cobertura y calidad de los servicios de agua potable y saneamiento básico con inspecciones en campo, la principal problemática que ha ocasionado que los usuarios del servicio de acueducto de algunos Corregimientos y veredas , estén expuestos a un riesgo ALTO de ocurrencia de enfermedades relacionadas con el no cumplimiento de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua para consumo humano, radica en las deficientes condiciones técnico operativas del sistema de acueducto.

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Construcciones sin especificaciones técnicas.	**1.1** Insuficiente personal idóneo para la realización de los estudios y diseños
2. Obsolescencia de las redes sanitarias de alcantarillado del municipio	**2.2** Vida útil de la tubería rebasada
3. Déficit de acueductos en los corregimientos del municipio	**3.3** Poca gestión por parte la administración
4. Déficit de cobertura del sistema de alcantarillado en el área rural	**4.4** Deterioro de las vías publicas
5. Deficientes sistemas de tratamiento de aguas residuales (STAR)	**5.5** No hay tratamiento adecuado de las aguas residuales

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incremento de los índices de contaminación ambiental en la zona.	**1.1** Vertimientos de aguas servidas y excretas en algunas zonas del Municipio
2. Déficit de cobertura del sistema de alcantarillado	**2.2** Falta de colectores de aguas residuales
3. Alta contaminación ambiental	**3.3** Incremento de enfermedades respiratorias
4. Cambios de las temperaturas y los patrones climáticos	**4.4** Efectos en el cambio climático

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** FLORIDA - VALLE DEL CAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Comunidad del Municipio de florida	Financiera, técnica, Administrativa y jurídica
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Ejecución del proyecto	Veeduría Ciudadana

02 - Análisis de los participantes

Con la la participación activa de la comunidad en mesas de trabajo, se diseñó el Plan de Desarrollo 2024-2027, un instrumento que responde a las demandas ciudadanas y establece metas concretas para mejorar su calidad de vida. Entre estas metas, se prioriza el acceso universal a servicios esenciales como el agua potable y el saneamiento, en cumplimiento de las obligaciones estatales

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

18.030

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Florida **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

18.030

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Florida **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Incremento del número de hogares que presentan condiciones inadecuadas de acceso al saneamiento básico en el municipio

Objetivo general – Propósito

Garantizar el acceso universal y equitativo a servicios de saneamiento básico adecuados en todo el territorio del Municipio de Florida

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estudios o diseños realizados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Construcciones sin especificaciones técnicas.	Realizar estudios y diseños para las obras de saneamiento básico y agua potable del Municipio de Florida
Causa indirecta 1.1 Insuficiente personal idóneo para la realización de los estudios y diseños	Contratar personal idóneo para la realización de los estudios y/o diseños
Causa directa 2 Obsolescencia de las redes sanitarias de alcantarillado del municipio	Reparar el sistema de alcantarillado sanitario del municipio
Causa indirecta 2.1 Vida útil de la tubería rebasada	Adquirir una tubería moderna para mejores condiciones técnicas
Causa directa 3 Déficit de acueductos en los corregimientos del municipio	Construir acueductos en la zona rural y urbana del Municipio
Causa indirecta 3.1 Poca gestión por parte la administración	Realizar la gestión por parte la administración
Causa directa 4 Déficit de cobertura del sistema de alcantarillado en el área rural	Construir una red de alcantarillado para aguas residuales en la zona rural
Causa indirecta 4.1 Deterioro de las vías publicas	Mejorar las vías publicas para un buen funcionamiento
Causa directa 5 Deficientes sistemas de tratamiento de aguas residuales (STAR)	Mejorar los sistemas de tratamiento de aguas residuales(STAR) del municipio
Causa indirecta 5.1 No hay tratamiento adecuado de las aguas residuales	Realizar los tratamientos adecuados de las aguas residuales en el municipio

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Optimización de los servicios de acueducto y alcantarillado del municipio de Florida	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Optimización de los servicios de acueducto y alcantarillado del municipio de Florida

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estudios, Diseño y Construcción del Alcantarillado

Medido a través de

Número

Descripción

Infraestructura esencial para garantizar la salud pública, proteger el medio ambiente y mejorar la calidad de vida de la población beneficiada

Descripción de la Demanda

Se estima profesional encargados del proceso de estudios y diseños realizados red urbana

Descripción de la Oferta

Se estima que para el periodo se tiene programada actividades

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	0,00	2,00	-2,00
2026	1,00	1,00	0,00

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

Bien o servicio

Optimizar la red de distribución del acueducto rural

Medido a través de

Número

Descripción

Distribución del acueducto rural para el servicio permitiendo mejorar la eficiencia, la calidad y la sostenibilidad del suministro de agua potable

Descripción de la Demanda

Se estima Acueductos optimizados

Descripción de la Oferta

Se estima para el periodo contar el servicio de optimizar red de distribución de acueducto en la parte rural

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	0,00	9,00	-9,00
2026	3,00	6,00	-3,00

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

Bien o servicio

Construcción del acueducto en un Corregimiento

Medido a través de

Número

Descripción

La entrega de una infraestructura completa y funcional, capaz de suministrar agua potable de manera segura y eficiente

Descripción de la Demanda

Se estima 1 acueducto en el cuatrienio para el municipio

Descripción de la Oferta

Para el periodo se estima la entrega de la construcción de acueducto

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

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

Bien o servicio

Mejoramiento de la STAR en corregimientos

Medido a través de

Número

Descripción

Garantizar la salud pública, proteger el medio ambiente y promover el desarrollo sostenible del y corregimientos del casco urbano de Florida.

Descripción de la Demanda

Se estima de 7 mejoramiento de STAR

Descripción de la Oferta

Se estima que para el periodo la oferta es de 7 en mejoramiento de las STAR en el municipio

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	0,00	7,00	-7,00
2026	7,00	7,00	0,00

Alternativa: Optimización de los servicios de acueducto y alcantarillado del municipio de Florida

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La optimización de servicios de acueducto y alcantarillado en Florida se basa en un enfoque multidisciplinario que combina la ingeniería, la tecnología y la participación comunitaria. A través de la rehabilitación de la infraestructura existente, la implementación de soluciones tecnológicas avanzadas y la optimización de los procesos operativos, se busca garantizar un suministro de agua potable de calidad y eficiente para toda la población

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

Alternativa: Optimización de los servicios de acueducto y alcantarillado del municipio de Florida

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Florida **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona urbana y rural

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Topografía,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 2.356.000.000,01

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 106.000.000,00

Realizar estudios y diseños para las obras de saneamiento básico y agua potable del Municipio de Florida

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 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:** 1,0000 **Costo:** $ 106.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 58000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 58000	**1.1.1** Estudios, Diseños y construcción de la red de alcantarillado **Costo:** $ 53.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Estudios, Diseños y construcción de la red de alcantarillado. **Costo:** $ 53.000.000,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 1.000.000.000,00

Reparar el sistema de alcantarillado sanitario del municipio

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Acueductos optimizados **Complemento:** **Medido a través de:** Número de acueductos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 1.000.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 58000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 58000	**2.1.1** Optimizar la red de distribución del acueducto rural **Costo:** $ 500.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 Optimizar la red de distribución del acueducto rural. **Costo:** $ 500.000.000,00 **Etapa:** Inversión

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 300.000.000,00

Construir acueductos en la zona rural y urbana del Municipio

Producto	Actividad y/o Entregable
3.1 Acueductos construidos **Complemento:** **Medido a través de:** Número de acueductos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 300.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 58000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 58000	**3.1.1** Construir el acueducto **Costo:** $ 150.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	3.1.2 Construir el acueducto. **Costo:** $ 150.000.000,00 **Etapa:** Inversión

4 - Objetivo específico 4 **Costo:** $ 450.000.000,00

Construir una red de alcantarillado para aguas residuales en la zona rural

Producto	Actividad y/o Entregable
4.1 Alcantarillados construidos **Complemento:** **Medido a través de:** Número de alcantarillados **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 450.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 58000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 58000	**4.1.1** Estudios, Diseño y Construcción del Alcantarillado **Costo:** $ 225.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	4.1.2 Estudios, Diseño y Construcción del Alcantarillado. **Costo:** $ 225.000.000,00 **Etapa:** Inversión

5 - Objetivo específico 5 **Costo:** $ 500.000.000,01

Mejorar los sistemas de tratamiento de aguas residuales(STAR) del municipio

Producto	Actividad y/o Entregable

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
5.1 Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 7,0000 **Costo:** $ 500.000.000,01 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 58000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 58000	**5.1.1** Mejoramiento de la STAR 1 **Costo:** $ 71.428.571,43 **Etapa:** Inversión
	5.1.2 Mejoramiento de la STAR 2 **Costo:** $ 71.428.571,43 **Etapa:** Inversión
	5.1.3 Mejoramiento de la STAR 3 **Costo:** $ 71.428.571,43 **Etapa:** Inversión
	5.1.4 Mejoramiento de la STAR 4 **Costo:** $ 71.428.571,43 **Etapa:** Inversión
	5.1.5 Mejoramiento de la STAR 5 **Costo:** $ 71.428.571,43 **Etapa:** Inversión
	5.1.6 Mejoramiento de la STAR 6 **Costo:** $ 71.428.571,43 **Etapa:** Inversión

Impreso el 30/12/2025 4:28:23 p. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
5.1 Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 7,0000 **Costo:** $ 500.000.000,01 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 58000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 58000	**5.1.7** Mejoramiento de la STAR 7 **Costo:** $ 71.428.571,43 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Estudios, Diseños y construcción de la red de alcantarillado

Periodo	Mano de obra calificada
0	$53.000.000,00
Total	**$53.000.000,00**

Periodo	Total
0	$53.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Estudios, Diseños y construcción de la red de alcantarillado.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$53.000.000,00
Total	**$53.000.000,00**

Periodo	Total
0	$53.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Optimizar la red de distribución del acueducto rural

Periodo	Mano de obra calificada
0	$500.000.000,00
Total	**$500.000.000,00**

Periodo	Total
0	$500.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Optimizar la red de distribución del acueducto rural.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$500.000.000,00
Total	**$500.000.000,00**

Periodo	Total
0	$500.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Construir el acueducto

Periodo	Mano de obra calificada
0	$150.000.000,00
Total	**$150.000.000,00**

Periodo	Total
0	$150.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 Construir el acueducto.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$150.000.000,00
Total	**$150.000.000,00**

Periodo	Total
0	$150.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.1 Estudios, Diseño y Construcción del Alcantarillado

Periodo	Mano de obra calificada
0	$225.000.000,00
Total	**$225.000.000,00**

Periodo	Total
0	$225.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.2 Estudios, Diseño y Construcción del Alcantarillado.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$225.000.000,00
Total	**$225.000.000,00**

Periodo	Total
0	$225.000.000,00
Total	

Actividad 5.1.1 Mejoramiento de la STAR 1

Periodo	Mano de obra calificada
0	$71.428.571,43
Total	**$71.428.571,43**

Periodo	Total
0	$71.428.571,43
Total	

Actividad 5.1.2 Mejoramiento de la STAR 2

Periodo	Mano de obra calificada
0	$71.428.571,43
Total	**$71.428.571,43**

Periodo	Total
0	$71.428.571,43
Total	

Actividad 5.1.3 Mejoramiento de la STAR 3

Periodo	Mano de obra calificada
0	$71.428.571,43
Total	**$71.428.571,43**

Periodo	Total
0	$71.428.571,43
Total	

Actividad 5.1.4 Mejoramiento de la STAR 4

Periodo	Mano de obra calificada
0	$71.428.571,43
Total	**$71.428.571,43**

Periodo	Total
0	$71.428.571,43
Total	

Actividad 5.1.5 Mejoramiento de la STAR 5

Periodo	Mano de obra calificada
0	$71.428.571,43
Total	**$71.428.571,43**

Periodo	Total
0	$71.428.571,43
Total	

Actividad 5.1.6 Mejoramiento de la STAR 6

Periodo	Mano de obra calificada
0	$71.428.571,43
Total	**$71.428.571,43**

Periodo	Total
0	$71.428.571,43
Total	

Actividad 5.1.7 Mejoramiento de la STAR 7

Periodo	Mano de obra calificada
0	$71.428.571,43
Total	**$71.428.571,43**

Periodo	Total
0	$71.428.571,43
Total	

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Insuficiente gestión por parte de lo entes territoriales para la ejecución del proyecto de agua potable	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Comunidad floridana con altas enfermedades	La prestación eficiente y óptima delos servicios de agua potable y saneamiento básico que coadyuve a reducir la morbilidad y mortalidad originadas por enfermedades producidas por consumo de agua no apta y por la contaminación de excretas
2-Componente (Productos)	Operacionales	Obras sin especificaciones técnicas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Ejecución incorrecta de la obra	Realizar los estudios pertinente antes de empezar a construir el acueducto
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Estudios, Diseños y construcción de la red de alcantarillado. Riesgo: Falta de persona idóneo en la administración para la realización de lo estudios y diseños de las redes de alcantarillado y sistemas de tratamiento	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Obras sin especificaciones técnicas	Contratar personal idóneo para la elaboración de estos estudios para las redes de alcantarillado y el sistema de acueducto en las veredas

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

El consumo de agua tratada, se evita la ingestión de microorganismos patógenos que causan enfermedades. Esto reduce drásticamente la necesidad de acudir a centros de salud, adquirir medicamentos y someterse a tratamientos costosos

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Disminución en costos en medicamentos y tratamiento en médicos por afectaciones de enfermedades

Descripción Valor Unitario: se estima que se disminuirá el ingreso en 80% a los centros hospitalarios el cual equivale en un ahorro promedio por familia de 80.000 pesos

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	$1.000.000.000,00	$1.000.000.000,00
1	1,00	$1.001.000.000,00	$1.001.000.000,00
2	1,00	$1.002.000.000,00	$1.002.000.000,00
3	1,00	$1.003.000.000,00	$1.003.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.000.000.000,00	$1.000.000.000,00
1	$1.001.000.000,00	$1.001.000.000,00
2	$1.002.000.000,00	$1.002.000.000,00
3	$1.003.000.000,00	$1.003.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$800.000.000,0	$0,0	$0,0	$2.356.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.556.000.000,0
1	$800.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$800.800.000,0
2	$801.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$801.600.000,0
3	$802.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$802.400.000,0

Impreso el 30/12/2025 4:28:24 p. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Optimización de los servicios de acueducto y alcantarillado del municipio de Florida					
$472.969.606,08	25,37 %	$1,20	$130.671,10	$2.356.000.000,01	$145.990.895,52

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales	$106.000.000,00
Acueductos optimizados	$333.333.333,33
Acueductos construidos	$300.000.000,00
Alcantarillados construidos	$450.000.000,00
Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto)	$71.428.571,43

03 - Decisión

Alternativa

Optimización de los servicios de acueducto y alcantarillado del municipio de Florida

04 - Alcance

Realizar estudios y diseños para las obras de saneamiento básico y agua potable del Municipio de Florida Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y de manejo de aguas residuales, Medido a través de Número de Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados, Cantidad Reparar el sistema de alcantarillado sanitario del municipio Acueductos optimizados, Medido a través de: Número de acueductos, Cantidad Construir acueductos en la zona rural y urbana del Municipio Acueductos construidos, Medido a través de: Número de acueductos, Cantidad Construir una red de alcantarillado para aguas residuales en la zona rural Alcantarillados construidos, Medido a través de: Número de alcantarillados, Cantidad Mejorar los sistemas de tratamiento de aguas residuales(STAR) del municipio Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de proyectos, Cantidad con el fin de Garantizar el acceso universal y equitativo a servicios de saneamiento básico adecuados en todo el territorio del Municipio de Florida
Estudios o diseños realizados Número Valle del Cauca, Florida

Impreso el 30/12/2025 4:28:24 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar estudios y diseños para las obras de saneamiento básico y agua potable del Municipio de Florida

Producto

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

Indicador

1.1.1 Proyectos de acueducto y de manejo de aguas residuales en área rural financiados

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

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

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

Impreso el 30/12/2025 4:28:24 p. m.

02 - Objetivo 2

2. Reparar el sistema de alcantarillado sanitario del municipio

Producto

2.1. Acueductos optimizados

Indicador

2.1.1 Acueductos optimizados

Medido a través de: Número de acueductos

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000		

03 - Objetivo 3

3. Construir acueductos en la zona rural y urbana del Municipio

Producto

3.1. Acueductos construidos

Indicador

3.1.1 Acueductos construidos

Medido a través de: Número de acueductos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

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

Impreso el 30/12/2025 4:28:24 p. m.

04 - Objetivo 4

4. Construir una red de alcantarillado para aguas residuales en la zona rural

Producto

4.1. Alcantarillados construidos

Indicador

4.1.1 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: Informe

Programación de indicadores

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

05 - Objetivo 5

5. Mejorar los sistemas de tratamiento de aguas residuales(STAR) del municipio

Producto

5.1. Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto)

Indicador

5.1.1 Proyectos de acueducto, alcantarillado y aseo apoyados financieramente

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 7,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	7,0000		

Impreso el 30/12/2025 4:28:24 p. m.

Regionalización

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Florida			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	106.000.000,00	106.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Acueductos optimizados

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Florida			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00	3,0000	3,0000	0

Producto: Acueductos construidos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Florida			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	300.000.000,00	300.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Alcantarillados construidos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Florida			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	450.000.000,00	450.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Florida			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	500.000.000,01	500.000.000,01	7,0000	7,0000	0

Impreso el 30/12/2025 4:28:24 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor