Impreso el 22/12/2025 10:02:53 a. m.

# Datos básicos

## 01 - Datos básicos del proyecto

**Nombre**

Implementación del Plan Departamental de Agua y Saneamiento para el Manejo Empresarial de los Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, en la vigencia 2026 en el Departamento del Caquetá

**Tipología**

A - PIIP - Bienes y Servicios

**Código BPIN**

202500000047539

**Sector**

Vivienda, ciudad y territorio

**Es Proyecto Tipo:** No

**Fecha creación:** 03/07/2025 09:48:57

**Identificador:** 1502043

**Formulador Ciudadano:** Alvaro Manuel Corrales López

**Formulador Oficial :** EDWIN RAMIRO MEDINA QUINTERO

# 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

Caquetá Obras y no promesas 2024 - 2027.

### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Infraestructura habilitante para la conectividad y competitividad.

### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

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

FLORENCIA. Hagamos Grande a Florencia 2024 - 2027
SOLITA. Solita con Proyección 2024 – 2027
SOLANO. Solano, Reserva Nacional de la Vida 2024 – 2027
PUERTO RICO. Puerto Rico Merece Más 2024 – 2027
MONTAÑITA. Avancemos Montañita 2024 – 2027
VALPARAISO. Por un Valparaíso Ecoturístico y Agroindustrial 2024 – 2027
CURILLO. Curillo de Oportunidades Hacia la Paz, Incluyente y Competitivo 2024-2027
MORELIA. Morelia Liderando Desarrollo 2024 – 2027
CARTAGENA DEL CHAIRA. Cartagena del Chairá Sostenible: Innovadora y Productiva 2024 – 2027
SAN JOSE DEL FRAGUA. Unidos por San José del Fragua 2024 – 2027
ALBANIA. Por una Albania en Paz, Unida y Renovada 2024 – 2027
SAN VICENTE DEL CAGUAN. Trabajamos y Servimos por el Caguan 2024 – 2027
MILAN. Milán Para La Gente 2024 – 2027
PAUJIL. Avancemos Juntos Paujil 2024 – 2027
BELEN DE LOS ANDAQUIES. Compromiso y Liderazgo por Belén 2024 – 2027
DONCELLO. Unidad y Gestión por tu Progreso 2024 – 2027

### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

FLORENCIA. Infraestructura y Movilidad
SOLITA. Solita se Proyecta con Infraestructura
SOLANO. Bienestar y Desarrollo Integral de la Sociedad
PUERTO RICO. Más Infraestructura y Hábitat
MONTAÑITA. Avancemos en cambios institucionales y comunitarios
VALPARAISO. Por una Transformación Multidimensional de la Infraestructura
CURILLO. Dimensión Social
MORELIA. Morelia Liderando Desarrollo en Infraestructura
CARTAGENA DEL CHAIRA. Mejoramiento de la calidad de vida
SAN JOSE DEL FRAGUA. San José del Fragua Municipio +Verde, +Turístico y +Protector del Agua
ALBANIA. Infraestructura y Desarrollo Territorial
SAN VICENTE DEL CAGUAN. Infraestructura y Desarrollo en torno al Agua
MILAN. Infraestructura, Caminos al Desarrollo
PAUJIL. Seguridad Humana y Justicia Social
BELEN DE LOS ANDAQUIES. Compromiso con el Desarrollo Sostenible y Resiliente al Clima
DONCELLO. Infraestructura Comunitaria

### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

FLORENCIA. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
SOLITA. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
SOLANO. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
PUERTO RICO. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
MONTAÑITA. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
VALPARAISO. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
CURILLO. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
MORELIA. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
CARTAGENA DEL CHAIRA. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
SAN JOSE DEL FRAGUA. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
ALBANIA. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
SAN VICENTE DEL CAGUAN. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
MILAN. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
PAUJIL. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
BELEN DE LOS ANDAQUIES. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
DONCELLO. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

## 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

### Tipo de entidad

### Instrumentos de planeación de grupos étnicos

# Identificación y descripción del problema

## Problema central

Baja cobertura, calidad y continuidad de los servicios de agua potable y saneamiento básico en el departamento del Caquetá.

## Descripción de la situación existente con respecto al problema

El acceso generalizado al agua es un componente fundamental del desarrollo social y económico y, por ello, parte central de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), promulgados el 25 de septiembre de 2015 durante la Cumbre Sobre el Desarrollo Sostenible, que se celebró en la sede de la ONU.
Teniendo en cuenta las dificultades que se observan en nuestros territorios, un cuarto de la población de América Latina carece de acceso adecuado al agua potable y la mitad no dispone de servicios de saneamiento seguros. Los problemas de asequibilidad están vinculados a infraestructuras deficientes y a la dificultad de los hogares para afrontar los costos.
Colombia, a pesar de ser uno de los seis países con mayores recursos hídricos del mundo, todavía enfrenta grandes retos para garantizar la disponibilidad de agua a toda su población. En los últimos 40 años, Colombia ha avanzado significativamente en el acceso a agua y saneamiento, pasando de una cobertura de acueducto del 57,8% en 1985 a 88,9% en 2022, mientras que la cobertura de alcantarillado pasó de 47,1% a 75,4% en el mismo periodo.
Sin embargo, los mayores retos para el país se centran en cerrar la brecha en el acceso y calidad de los servicios públicos en las zonas urbanas y rurales, así como la puesta en marcha de nuevos sistemas de tratamiento de aguas residuales. Pese a los grandes avances que se han dado en cobertura y calidad, sobre todo en agua potable, persisten grandes retos en la brecha rural-urbana y en el tratamiento de aguas residuales para cuidar y proteger nuestras fuentes hídricas.
NOTA: Información completa en el documento técnico.

## Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Existen desafíos significativos en cuanto a la infraestructura de servicios públicos, tales como, la escasez de plantas potabilizadoras del agua, redes de alcantarillado, sistemas de tratamiento de aguas residuales, manejo integral de residuos sólidos, lo que impacta negativamente en la calidad del agua y en la preservación de sus ecosistemas acuáticos. La falta de sistemas de alcantarillado óptimos y la carencia de adecuados sistemas de tratamiento de aguas residuales en varios de sus municipios, han generado una problemática ambiental de considerables proporciones.
El Departamento del Caquetá para el año 2026 cuenta con 433.247 habitantes (DANE- Actualización post covid-19. proyecciones de población municipal por área, sexo y edad 2020-2035) que requieren satisfacer las necesidades básicas en materia de agua potable y saneamiento básico.
El porcentaje de población con acceso al servicio de agua potable en el departamento del Caquetá es del 70%, en la zona urbana 97,8% y la zona rural 17%. Respecto a la población con acceso al servicio de saneamiento para el departamento del Caquetá se tiene que es del 51%, en la zona urbana 74,1% y la zona rural 5,4%.

## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|---|---|
| **1.** Baja gestión para la adquisición de recursos | **1.1** Ineficiencia de los procesos realizados por los municipios para la prestación de los servicios públicos domiciliarios en el Departamento |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|---|---|
| **1.** Alto porcentaje de necesidades básicas insatisfechas en la población urbana y rural del departamento del Caquetá | **1.1** Alta proliferación de enfermedades en población con sistemas de acueductos y alcantarillados deficientes del Departamento |

# Identificación y análisis de participantes

## 01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|---|---|
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Comunidad en general<br>**Posición:** Beneficiario<br>**Intereses o Expectativas:** Contar con la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en las comunidades urbanas, como rurales | Tener una buena cultura del pago de los servicios prestados por los operadores de los servicios públicos domiciliarios |
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Todos los municipios del departamento<br>**Posición:** Beneficiario<br>**Intereses o Expectativas:** Acortar la brecha de la prestación de los servicios públicos entre las zonas urbanas y rurales | Aportes de recursos del Sistema General de Participaciones para Agua Potable y Saneamiento Básico de los municipios vinculados como aporte de financiación al Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios Públicos en el Departamento. |
| **Actor:** Departamental<br>**Entidad:** Caquetá<br>**Posición:** Cooperante<br>**Intereses o Expectativas:** Aportes de recursos del SGP - APSB para la Implementación de la Política Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA) | Gestión de planeación, coordinación y ejecución interinstitucional del Plan Departamental de Agua para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA) |

## 02 - Análisis de los participantes

En socialización con los diferentes actores, la Gobernación del Departamento del Caquetá acordó aunar esfuerzos en los diferentes aspectos que enmarcan una buena armonización entre los participantes, para que se alcancen las metas del sector agua potable y saneamiento básico en el departamento.
La comunidad contribuye con una buena cultura del pago de los servicios prestados por los operadores de los servicios públicos domiciliarios, para cumplir sus expectativas que son contar con la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en las comunidades urbanas, como rurales.
De igual manera los municipios y el departamento del Caquetá contribuyen con sus recursos del Sistema General de Participaciones para Agua Potable y Saneamiento Básico vinculados como aporte de financiación al Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios Públicos en el Departamento, con el fin de acortar la brecha de la prestación de los servicios públicos entre las zonas urbanas y rurales.

# Población afectada y objetivo

## 01 - Población afectada por el problema

### Tipo de población

Personas

### Número

433.247

### Fuente de la información

DANE- Actualización post covid-19. proyecciones de población municipal por área, sexo y edad 2020-2035

### Localización

| Ubicación general | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica |
|---|---|
| **Región:** Amazonas<br>**Departamento:** Caquetá<br>**Municipio:**<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:** | |

## 02 - Población objetivo de la intervención

### Tipo de población

Personas

### Número

433.247

### Fuente de la información

DANE- Actualización post covid-19. proyecciones de población municipal por área, sexo y edad 2020-2035

### Localización

| Ubicación general | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica | Nombre del consejo comunitario |
|---|---|---|
| **Región:** Amazonas<br>**Departamento:** Caquetá<br>**Municipio:**<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:** | | |

# Objetivos específicos

## 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

### Problema central

Baja cobertura, calidad y continuidad de los servicios de agua potable y saneamiento básico en el departamento del Caquetá.

### Objetivo general – Propósito

Mejorar la cobertura, calidad y continuidad de los servicios de agua potable y saneamiento básico en el departamento del Caquetá.

### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|---|---|---|
| Proyectos Gestionados Para su Ejecución | **Medido a través de:** Número<br>**Meta:** 22<br>**Tipo de fuente:** Documento oficial | Informe final PDA |

## 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---|---|
| **Causa directa 1**<br>Baja gestión para la adquisición de recursos | Implementar estrategias a través del Plan Departamental de Agua Caquetá para llevar a los pobladores del departamento los servicios de agua y saneamiento básico |
| **Causa indirecta 1.1**<br>Ineficiencia de los procesos realizados por los municipios para la prestación de los servicios públicos domiciliarios en el Departamento | Realizar procesos mediante el cual los municipios apoyan la prestación de servicios de las empresas de servicios públicos domiciliarios en el departamento del Caquetá |

# Alternativas de la solución

## 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|---|---|---|
| Implementación de la estrategia del Plan Departamental de Agua y las metas programadas en el Plan Estratégico de Inversiones para las vigencias 2026 y 2027 | Si | Completo |

### Evaluaciones a realizar

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

## Alternativa 1. Implementación de la estrategia del Plan Departamental de Agua y las metas programadas en el Plan Estratégico de Inversiones para las vigencias 2026 y 2027

# Estudio de necesidades

## 01 - Bien o servicio

**Bien o servicio**

Asistencias técnicas, capacitaciones, fortalecimiento institucional y/o transformación empresarial, asistencia social, ambiental y de gestión del riesgo.

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

En el Decreto 1425 de 2019, enmarcan las funciones que el Gestor debe tener en cuenta para el cumplimiento de los instrumentos de planeación aprobados en el comité directivo del PDA para cada vigencia.

**Descripción de la Demanda**

Personal que se requiere para la operatividad del PDA por parte del ente territorial

**Descripción de la Oferta**

Personal que se contrata para la operatividad del PDA por parte del ente territorial.

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2021 | 23,00 | 23,00 | 0,00 |
| 2022 | 25,00 | 25,00 | 0,00 |
| 2023 | 25,00 | 25,00 | 0,00 |
| 2024 | 25,00 | 25,00 | 0,00 |
| 2025 | 26,00 | 26,00 | 0,00 |
| 2026 | 0,00 | 26,00 | -26,00 |

**Alternativa**: Implementación de la estrategia del Plan Departamental de Agua y las metas programadas en el Plan Estratégico de Inversiones para las vigencias 2026 y 2027

# Análisis técnico de la alternativa

## 01 - Análisis técnico de la alternativa

### Análisis técnico de la alternativa

En cumplimiento de lo contenido en el Decreto 1425 de 2019, la Gobernación de Caquetá a través de la Secretaría de Infraestructura, ejercerá directamente las funciones de Gestor PDA a fin de garantizar la coordinación interinstitucional, la armonización de los planes, programas y proyectos y la implementación de Plan Departamental de Agua en el Departamento de Caquetá para la vigencia 2026. Por lo anterior, se garantizará el cumplimiento de las actividades previstas, las actividades logísticas de los productos del Gestor PDA.

Para el cumplimiento del PEI 2026, se pretende desarrollar proyectos con el objetivo de mejorar la cobertura, calidad y continuidad de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el departamento del Caquetá, mediante la ejecución de proyectos como acueductos construidos y optimizados, alcantarillados construidos y optimizados, soluciones de disposición final de residuos sólidos, estudios o diseños de acueducto o alcantarillado, vehículo compactador recolector de residuos sólidos, documento anual que contenga informe de actividades en los componentes de aseguramiento, social, infraestructura, ambiental, gestión del riesgo, jurídico, planeación, administrativo y financiero, para el logro de los productos que conlleven a la ejecución del Plan Estratégico de Inversiones 2024-2027.

**Alternativa**: Implementación de la estrategia del Plan Departamental de Agua y las metas programadas en el Plan Estratégico de Inversiones para las vigencias 2026 y 2027

# Localización de la alternativa

## 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|---|---|
| **Región:** Amazonas<br>**Departamento:** Caquetá<br>**Municipio:**<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:**<br>**Latitud:**<br>**Longitud:** | |

## 02 - Factores analizados

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

# Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** $ 8.035.202.262,00

## 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 8.035.202.262,00

Implementar estrategias a través del Plan Departamental de Agua Caquetá para llevar a los pobladores del departamento los servicios de agua y saneamiento básico

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.1** Acueductos construidos<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de acueductos<br><br>**Cantidad:** 1,0000<br><br>**Costo:** $ 322.090.686,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 433247<br><br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 433247 | **1.1.1** Ejecutar obras de construcción de nuevas redes e infraestructura de acueducto en zonas urbanas y rurales no servidas.<br><br>**Costo:** $ 200.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.1.2** Desarrollar estudios técnicos, ambientales y sociales que respalden la identificación y puesta en marcha de nuevas fuentes y sistemas de abastecimiento<br><br>**Costo:** $ 122.090.686,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| **1.2** Acueductos optimizados<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de acueductos<br><br>**Cantidad:** 4,0000<br><br>**Costo:** $ 1.033.829.288,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 433247<br><br>**Acumulativo o no:** Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 433247 | **1.2.1** Implementar estrategias, tecnologías y obras de rehabilitación o reemplazo de redes para reducir pérdidas, optimizar el uso del recurso hídrico y mejorar la eficiencia del sistema<br><br>**Costo:** $ 741.917.352,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.2.2** Instalar y poner en funcionamiento sistemas de medición, control y monitoreo, así como ejecutar obras de ampliación u optimización de plantas de tratamiento de agua potable (PTAP) y demás componentes requeridos para fortalecer la operación integral del acueducto.<br><br>**Costo:** $ 291.911.936,00<br><br>**Etapa:** Inversión |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.3** Alcantarillados construidos<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de alcantarillados<br><br>**Cantidad:** 3,0000<br><br>**Costo:** $ 841.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 433247<br><br>**Acumulativo o no:** Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 433247 | **1.3.1** Ejecutar obras de construcción de nuevas redes de alcantarillado sanitario en zonas no atendidas.<br><br>**Costo:** $ 730.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.3.2** Realizar estudios técnicos y ambientales que definan alternativas viables para el diseño y ejecución de sistemas de alcantarillado.<br><br>**Costo:** $ 111.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| **1.4** Alcantarillados optimizados<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de alcantarillados<br><br>**Cantidad:** 3,0000<br><br>**Costo:** $ 2.467.445.652,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 433247<br><br>**Acumulativo o no:** Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 433247 | **1.4.1** Rehabilitar y mejorar redes de alcantarillado existentes para garantizar eficiencia y continuidad en el servicio.<br><br>**Costo:** $ 952.271.390,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.4.2** Implementar soluciones de manejo y tratamiento de aguas residuales en áreas urbanas y rurales<br><br>**Costo:** $ 1.515.174.262,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| **1.5** Servicio de apoyo financiero en tratamiento de aguas residuales<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de proyectos<br><br>**Cantidad:** 2,0000<br><br>**Costo:** $ 192.836.636,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 433247<br><br>**Acumulativo o no:** Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 433247 | **1.5.1** Apoyar la construcción, rehabilitación u operación de plantas de tratamiento de aguas residuales mediante esquemas de cofinanciación o asistencia técnica.<br><br>**Costo:** $ 92.836.636,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.5.2** Financiar o acompañar estudios de diseño y factibilidad para el desarrollo de proyectos de tratamiento de aguas residuales.<br><br>**Costo:** $ 100.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.6** Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de soluciones<br><br>**Cantidad:** 1,0000<br><br>**Costo:** $ 100.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 433247<br><br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 433247 | **1.6.1** Construir, adaptar, rehabilitar o mejorar infraestructura para la disposición final de residuos sólidos bajo criterios técnicos y ambientales<br><br>**Costo:** $ 60.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.6.2** Adelantar los estudios y diseños para la implementación de soluciones para la disposición final de residuos solidos<br><br>**Costo:** $ 40.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| **1.7** Estudios de pre inversión e inversión<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de estudios y diseños<br><br>**Cantidad:** 2,0000<br><br>**Costo:** $ 108.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 433247<br><br>**Acumulativo o no:** Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 433247 | **1.7.1** Realizar estudios de perfil, prefactibilidad y factibilidad de proyectos de agua potable y saneamiento básico<br><br>**Costo:** $ 50.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.7.2** Desarrollar estudios ambientales, sociales y económicos necesarios para la viabilidad y aprobación de proyectos de infraestructura<br><br>**Costo:** $ 58.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| **1.8** Servicio de Aseo<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de usuarios<br><br>**Cantidad:** 15.545,0000<br><br>**Costo:** $ 570.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 433247<br><br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 433247 | **1.8.1** Realizar adquisición de vehículo tipo compactador recolector de residuos sólidos para el municipio de El Doncello, Caquetá<br><br>**Costo:** $ 550.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.8.2** Realizar transporte y entrega de vehículo tipo compactador recolector de residuos sólidos al municipio de El Doncello, Caquetá<br><br>**Costo:** $ 20.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.9** Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados<br><br>**Cantidad:** 1,0000<br><br>**Costo:** $ 1.300.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 433247<br><br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 433247 | **1.9.1** Realizar apoyo financiero al PDA para la contratación de personal en los procesos de ventanilla única, para la viabilización de proyectos en la vigencia 2026<br><br>**Costo:** $ 100.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.9.2** Realizar apoyo financiero al PDA para la contratación del personal para el logro de los productos que conllevan a la ejecución del Plan Estratégico de Inversiones 2024 - 2027<br><br>**Costo:** $ 1.100.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.9.3** Realizar adquisición de bienes, elementos y servicios necesarios para dar cumplimiento a las metas y proyectos trazados en el PEI 2024-2027<br><br>**Costo:** $ 100.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| **1.10** Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto)<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de proyectos<br><br>**Cantidad:** 3,0000<br><br>**Costo:** $ 1.100.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 433247<br><br>**Acumulativo o no:** Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 433247 | **1.10.1** Realizar apoyo financiero para la realización del proyecto de Gestión social en el departamento del Caquetá vigencia 2026<br><br>**Costo:** $ 250.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.10.2** Realizar apoyo financiero para la realización de los proyectos contenidos en el Plan de Gestión del Riesgo del departamento del Caquetá.<br><br>**Costo:** $ 350.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.10.3** Realizar implementación del plan de aseguramiento en los municipios del departamento del Caquetá<br><br>**Costo:** $ 500.000.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |

## Actividad 1.1.1 Ejecutar obras de construcción de nuevas redes e infraestructura de acueducto en zonas urbanas y rurales no servidas.

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Materiales |
|---|---|---|---|
| 1 | $50.000.000,00 | $80.000.000,00 | $70.000.000,00 |
| **Total** | **$50.000.000,00** | **$80.000.000,00** | **$70.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $200.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.1.2 Desarrollar estudios técnicos, ambientales y sociales que respalden la identificación y puesta en marcha de nuevas fuentes y sistemas de abastecimiento

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada |
|---|---|---|
| 1 | $22.090.686,00 | $100.000.000,00 |
| **Total** | **$22.090.686,00** | **$100.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $122.090.686,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.10.1 Realizar apoyo financiero para la realización del proyecto de Gestión social en el departamento del Caquetá vigencia 2026

| Periodo | Mano de obra calificada | Materiales |
|---|---|---|
| 1 | $150.000.000,00 | $100.000.000,00 |
| **Total** | **$150.000.000,00** | **$100.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $250.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.10.2 Realizar apoyo financiero para la realización de los proyectos contenidos en el Plan de Gestión del Riesgo del departamento del Caquetá.

| Periodo | Mano de obra calificada | Materiales |
|---|---|---|
| 1 | $250.000.000,00 | $100.000.000,00 |
| **Total** | **$250.000.000,00** | **$100.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $350.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.10.3 Realizar implementación del plan de aseguramiento en los municipios del departamento del Caquetá

| Periodo | Mano de obra calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales |
|---|---|---|---|
| 1 | $200.000.000,00 | $100.000.000,00 | $200.000.000,00 |
| **Total** | **$200.000.000,00** | **$100.000.000,00** | **$200.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $500.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.2.1 Implementar estrategias, tecnologías y obras de rehabilitación o reemplazo de redes para reducir pérdidas, optimizar el uso del recurso hídrico y mejorar la eficiencia del sistema

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales |
|---|---|---|---|---|
| 1 | $200.000.000,00 | $41.917.352,00 | $100.000.000,00 | $400.000.000,00 |
| **Total** | **$200.000.000,00** | **$41.917.352,00** | **$100.000.000,00** | **$400.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $741.917.352,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.2.2 Instalar y poner en funcionamiento sistemas de medición, control y monitoreo, así como ejecutar obras de ampliación u optimización de plantas de tratamiento de agua potable (PTAP) y demás componentes requeridos para fortalecer la operación integral del acueducto.

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Materiales |
|---|---|---|---|
| 1 | $100.000.000,00 | $91.911.936,00 | $100.000.000,00 |
| **Total** | **$100.000.000,00** | **$91.911.936,00** | **$100.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $291.911.936,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.3.1 Ejecutar obras de construcción de nuevas redes de alcantarillado sanitario en zonas no atendidas.

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales |
|---|---|---|---|---|
| 1 | $300.000.000,00 | $130.000.000,00 | $100.000.000,00 | $200.000.000,00 |
| **Total** | **$300.000.000,00** | **$130.000.000,00** | **$100.000.000,00** | **$200.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $730.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.3.2 Realizar estudios técnicos y ambientales que definan alternativas viables para el diseño y ejecución de sistemas de alcantarillado.

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Materiales |
|---|---|---|---|
| 1 | $60.000.000,00 | $11.000.000,00 | $40.000.000,00 |
| **Total** | **$60.000.000,00** | **$11.000.000,00** | **$40.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $111.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.4.1 Rehabilitar y mejorar redes de alcantarillado existentes para garantizar eficiencia y continuidad en el servicio.

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales |
|---|---|---|---|---|
| 1 | $100.000.000,00 | $52.271.390,00 | $300.000.000,00 | $500.000.000,00 |
| **Total** | **$100.000.000,00** | **$52.271.390,00** | **$300.000.000,00** | **$500.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $952.271.390,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.4.2 Implementar soluciones de manejo y tratamiento de aguas residuales en áreas urbanas y rurales

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales |
|---|---|---|---|---|
| 1 | $400.000.000,00 | $115.174.262,00 | $400.000.000,00 | $600.000.000,00 |
| **Total** | **$400.000.000,00** | **$115.174.262,00** | **$400.000.000,00** | **$600.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $1.515.174.262,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.5.1 Apoyar la construcción, rehabilitación u operación de plantas de tratamiento de aguas residuales mediante esquemas de cofinanciación o asistencia técnica.

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Materiales |
|---|---|---|---|
| 1 | $30.000.000,00 | $22.836.636,00 | $40.000.000,00 |
| **Total** | **$30.000.000,00** | **$22.836.636,00** | **$40.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $92.836.636,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.5.2 Financiar o acompañar estudios de diseño y factibilidad para el desarrollo de proyectos de tratamiento de aguas residuales.

| Periodo | Mano de obra calificada | Materiales |
|---|---|---|
| 1 | $50.000.000,00 | $50.000.000,00 |
| **Total** | **$50.000.000,00** | **$50.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $100.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.6.1 Construir, adaptar, rehabilitar o mejorar infraestructura para la disposición final de residuos sólidos bajo criterios técnicos y ambientales

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Materiales |
|---|---|---|---|
| 1 | $30.000.000,00 | $20.000.000,00 | $10.000.000,00 |
| **Total** | **$30.000.000,00** | **$20.000.000,00** | **$10.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $60.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.6.2 Adelantar los estudios y diseños para la implementación de soluciones para la disposición final de residuos solidos

| Periodo | Mano de obra calificada | Materiales |
|---|---|---|
| 1 | $30.000.000,00 | $10.000.000,00 |
| **Total** | **$30.000.000,00** | **$10.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $40.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.7.1 Realizar estudios de perfil, prefactibilidad y factibilidad de proyectos de agua potable y saneamiento básico

| Periodo | Mano de obra calificada | Materiales |
|---|---|---|
| 1 | $35.000.000,00 | $15.000.000,00 |
| **Total** | **$35.000.000,00** | **$15.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $50.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.7.2 Desarrollar estudios ambientales, sociales y económicos necesarios para la viabilidad y aprobación de proyectos de infraestructura

| Periodo | Mano de obra calificada | Materiales |
|---|---|---|
| 1 | $38.000.000,00 | $20.000.000,00 |
| **Total** | **$38.000.000,00** | **$20.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $58.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.8.1 Realizar adquisición de vehículo tipo compactador recolector de residuos sólidos para el municipio de El Doncello, Caquetá

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|---|---|
| 1 | $550.000.000,00 |
| **Total** | **$550.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $550.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.8.2 Realizar transporte y entrega de vehículo tipo compactador recolector de residuos sólidos al municipio de El Doncello, Caquetá

| Periodo | Transporte |
|---|---|
| 1 | $20.000.000,00 |
| **Total** | **$20.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $20.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.9.1 Realizar apoyo financiero al PDA para la contratación de personal en los procesos de ventanilla única, para la viabilización de proyectos en la vigencia 2026

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 1 | $100.000.000,00 |
| **Total** | **$100.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $100.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.9.2 Realizar apoyo financiero al PDA para la contratación del personal para el logro de los productos que conllevan a la ejecución del Plan Estratégico de Inversiones 2024 - 2027

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 1 | $1.100.000.000,00 |
| **Total** | **$1.100.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $1.100.000.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.9.3 Realizar adquisición de bienes, elementos y servicios necesarios para dar cumplimiento a las metas y proyectos trazados en el PEI 2024-2027

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 1 | $100.000.000,00 |
| **Total** | **$100.000.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 1 | $100.000.000,00 |
| **Total** | |

**Alternativa**: Implementación de la estrategia del Plan Departamental de Agua y las metas programadas en el Plan Estratégico de Inversiones para las vigencias 2026 y 2027

## 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) | Financieros | La no suscripción de las modificaciones y de las autorizaciones de giro directo por parte de los municipios vinculados al PDA | **Probabilidad:** 3. Moderado<br><br>**Impacto:** 4. Mayor | Desfinanciamiento de las actividades para lograr las metas establecidas en el Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2024 - 2027 | Concertar y suscribir los planes de acción con cada municipio vinculado, con el objetivo de crear el compromiso de los recursos |
| 2-Componente (Productos) | Operacionales | Que no se puedan llevar a cabo las actividades para cada producto establecido en la matriz de los costos por causa del incumplimiento del operador logístico o de los contratistas profesionales | **Probabilidad:** 3. Moderado<br><br>**Impacto:** 4. Mayor | Incumplimiento con las metas establecidas en el Plan Estratégico de Inversiones (PEI) y posibles sanciones por parte de los órganos de control | Seguimiento permanente y mesas de trabajo con el equipo de apoyo al Gestor y la coordinadora del PDA, para establecer un cronograma y trazar metas de cumplimiento a través de las actividades establecidas. |
| 3-Actividad y/o Entregable | De costos | Actividad/Entregable: Ejecutar obras de construcción de nuevas redes e infraestructura de acueducto en zonas urbanas y rurales no servidas.<br><br>Riesgo: Costos elevados en los materiales que se usarán para ejecutar las diferentes actividades del proyecto | **Probabilidad:** 3. Moderado<br><br>**Impacto:** 4. Mayor | Proyecto desbalanceado financieramente | Realización de cotizaciones y compromiso en tiempos establecidos con las empresas para sostener el valor comercial de los materiales |

# Ingresos y beneficios alternativa

## 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro por pago de atención médica a causa de enfermedades infectocontagiosas por la baja calidad del suministro de agua potable y saneamiento básico a los habitantes de los municipios del departamento del Caquetá.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Número de habitantes que requieren atención médica a causa de la baja calidad del suministro de agua potable y saneamiento básico.

**Descripción Valor Unitario:** Valor del ahorro por el pago de atención médica a causa de enfermedades en los habitantes de los municipios del Departamento del Caquetá.

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---|---|---|---|
| 1 | 75.000,00 | $24.000,00 | $1.800.000.000,00 |
| 2 | 76.000,00 | $26.000,00 | $1.976.000.000,00 |
| 3 | 77.000,00 | $28.000,00 | $2.156.000.000,00 |
| 4 | 78.000,00 | $29.000,00 | $2.262.000.000,00 |
| 5 | 79.000,00 | $30.000,00 | $2.370.000.000,00 |
| 6 | 80.000,00 | $31.000,00 | $2.480.000.000,00 |

## 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---|---|---|
| 1 | $1.800.000.000,00 | $1.800.000.000,00 |
| 2 | $1.976.000.000,00 | $1.976.000.000,00 |
| 3 | $2.156.000.000,00 | $2.156.000.000,00 |
| 4 | $2.262.000.000,00 | $2.262.000.000,00 |
| 5 | $2.370.000.000,00 | $2.370.000.000,00 |
| 6 | $2.480.000.000,00 | $2.480.000.000,00 |

## 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 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 |
| 1 | $1.440.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $6.872.107.631,6 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $-5.432.107.631,6 |
| 2 | $1.580.800.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $1.580.800.000,0 |
| 3 | $1.724.800.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $1.724.800.000,0 |
| 4 | $1.809.600.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $1.809.600.000,0 |
| 5 | $1.896.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $1.896.000.000,0 |
| 6 | $1.984.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $1.984.000.000,0 |

Impreso el 22/12/2025 10:02:56 a. 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:** Implementación de la estrategia del Plan Departamental de Agua y las metas programadas en el Plan Estratégico de Inversiones para las vigencias 2026 y 2027 | | | | | |
| $1.376.035.363,54 | 18,72 % | $1,22 | $14.552,17 | $6.304.685.900,55 | $273.405.177,56 |

### Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|---|---|
| Acueductos construidos | $215.954.757,80 |
| Acueductos optimizados | $195.481.094,68 |
| Alcantarillados construidos | $217.492.354,74 |
| Alcantarillados optimizados | $614.210.211,38 |
| Servicio de apoyo financiero en tratamiento de aguas residuales | $75.597.239,27 |
| Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas | $80.550.458,72 |
| Estudios de pre inversión e inversión | $46.169.724,77 |
| Servicio de Aseo | $25.938,31 |
| Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado | $1.173.394.495,41 |
| Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto) | $303.669.724,77 |

## 03 - Decisión

### Alternativa

Implementación de la estrategia del Plan Departamental de Agua y las metas programadas en el Plan Estratégico de Inversiones para las vigencias 2026 y 2027

## 04 - Alcance

Implementar estrategias a través del Plan Departamental de Agua Caquetá para llevar a los pobladores del departamento los servicios de agua y saneamiento básico, tales como: Acueductos construidos, Medido a través de: Número de acueductos, con Cantidad: 1. Acueductos optimizados, Medido a través de: Número de acueductos, con Cantidad: 4. Alcantarillados construidos, Medido a través de: Número de alcantarillados, con Cantidad: 3. Alcantarillados optimizados, Medido a través de: Número de alcantarillados, Cantidad: 3. Servicio de apoyo financiero en tratamiento de aguas residuales, Medido a través de: Número de proyectos, Cantidad: 2. Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas, Medido a través de: Número de soluciones, Cantidad: 1. Estudios de pre inversión e inversión, Medido a través de: Número de estudios y diseños, Cantidad: 2. Servicio de Aseo, Medido a través de: Número de vehículos entregados, con Cantidad: 1. Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado, Medido a través de: Número de Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados, con Cantidad: 1. Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico, Medido a través de: Número de proyectos, con Cantidad: 1. El propósito de este proyecto es Mejorar la cobertura, calidad y continuidad de los servicios de agua potable y saneamiento básico en el departamento del Caquetá. Proyectos Gestionados Para su Ejecución, Número, 22

# Indicadores de producto

## 01 - Objetivo 1

**1.** Implementar estrategias a través del Plan Departamental de Agua Caquetá para llevar a los pobladores del departamento los servicios de agua y saneamiento básico

### Producto

**1.1.** Acueductos construidos

### Indicador

**1.1.1** 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 final PDA

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 1 | 1,0000 | | |

## Producto

**1.2.** Acueductos optimizados

## Indicador

**1.2.1** Acueductos optimizados

**Medido a través de:** Número de acueductos

**Meta total:** 4,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe final PDA

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 1 | 4,0000 | **Total:** | 4,0000 |

## Producto

**1.3.** Alcantarillados construidos

## Indicador

**1.3.1** Alcantarillados construidos

**Medido a través de:** Número de alcantarillados

**Meta total:** 3,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe final PDA

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 1 | 3,0000 | **Total:** | 3,0000 |

## Producto

**1.4.** Alcantarillados optimizados

## Indicador

**1.4.1** Alcantarillados optimizados

**Medido a través de:** Número de alcantarillados

**Meta total:** 3,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe final PDA

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 1 | 3,0000 | **Total:** | 3,0000 |

## Producto

**1.5.** Servicio de apoyo financiero en tratamiento de aguas residuales

## Indicador

**1.5.1** Proyectos apoyados financieramente

**Medido a través de:** Número de proyectos

**Meta total:** 2,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe final PDA

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 1 | 2,0000 | **Total:** | 2,0000 |

## Producto

**1.6.** Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas

## Indicador

**1.6.1** Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas

**Medido a través de:** Número de soluciones

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe final PDA

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 1 | 1,0000 | | |

## Producto

**1.7.** Estudios de pre inversión e inversión

## Indicador

**1.7.1** Estudios o diseños realizados

**Medido a través de:** Número de estudios y diseños

**Meta total:** 2,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe final PDA

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 1 | 2,0000 | **Total:** | 2,0000 |

## Producto

**1.8.** Servicio de Aseo

## Indicador

**1.8.1** Usuarios con acceso al servicio de aseo

**Medido a través de:** Número de usuarios

**Meta total:** 15.545,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe final PDA

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 1 | 15545,0000 | | |

## Indicador

**1.8.2** Municipios con vehículos de recolección de residuos solidos

**Medido a través de:** Número

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** No

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Informe final PDA

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 1 | 1,0000 | **Total:** | 1,0000 |

## Producto

**1.9.** Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado

## Indicador

**1.9.1** Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados

**Medido a través de:** Número de Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe final PDA

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 1 | 1,0000 | | |

## Producto

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

## Indicador

**1.10.1** Proyectos de acueducto, alcantarillado y aseo apoyados financieramente

**Medido a través de:** Número de proyectos

**Meta total:** 3,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe final PDA

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 1 | 3,0000 | **Total:** | 3,0000 |

Impreso el 22/12/2025 10:02:56 a. m.

# Regionalización

**Producto**: Acueductos construidos

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | Caquetá | | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 1 | 322.090.686,00 | 322.090.686,00 | 1,0000 | 1,0000 | 433.247 |

**Producto**: Acueductos optimizados

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | Caquetá | | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 1 | 1.033.829.288,00 | 1.033.829.288,00 | 4,0000 | 4,0000 | 433.247 |

**Producto**: Alcantarillados construidos

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | Caquetá | | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 1 | 841.000.000,00 | 841.000.000,00 | 3,0000 | 3,0000 | 433.247 |

**Producto**: Alcantarillados optimizados

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | Caquetá | | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 1 | 2.467.445.652,00 | 2.467.445.652,00 | 3,0000 | 3,0000 | 433.247 |

**Producto**: Servicio de apoyo financiero en tratamiento de aguas residuales

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | Caquetá | | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 1 | 192.836.636,00 | 192.836.636,00 | 2,0000 | 2,0000 | 433.247 |

**Producto**: Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | Caquetá | | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 1 | 100.000.000,00 | 100.000.000,00 | 1,0000 | 1,0000 | 433.247 |

**Producto**: Estudios de pre inversión e inversión

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | Caquetá | | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 1 | 108.000.000,00 | 108.000.000,00 | 2,0000 | 2,0000 | 433.247 |

**Producto**: Servicio de Aseo

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | Caquetá | | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 1 | 570.000.000,00 | 570.000.000,00 | 15545,0000 | 15545,0000 | 433.247 |

**Producto**: Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | Caquetá | | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 1 | 1.300.000.000,00 | 1.300.000.000,00 | 1,0000 | 1,0000 | 433.247 |

**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 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | Caquetá | | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 1 | 1.100.000.000,00 | 1.100.000.000,00 | 3,0000 | 3,0000 | 433.247 |

Impreso el 22/12/2025 10:02:57 a. m.

# Focalización

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