

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Optimización de la gestión Integral del Recurso hídrico en el municipio de Sabaneta

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024056310064

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 24/06/2024 09:02:25

Identificador: 998489

Formulador Ciudadano: Donovan Alexis Cortes Londoño

Formulador Oficial : Donovan Alexis Cortes Londoño

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3203 - Gestión integral del recurso hídrico

| 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

Antioquia Firme 2024 – 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 4. Sostenibilidad desde lo territorial

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

4.1.1. Gestión integral del recurso hídrico

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Sabaneta, Una Ciudad al Siguiete Nivel 2024 – 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea estratégica 4: Hagamos que las cosas pasen por la conservación ambiental y la mitigación del cambio climático

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

4.2.4 Programa: Gestión y administración del agua con el fin de recuperar y conservar el equilibrio natural del ciclo hídrico

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Inadecuada gestión del recurso hídrico del municipio de sabaneta

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Sabaneta se enfrenta a serios desafíos en materia de infraestructura hídrica, derivados del acelerado crecimiento poblacional, particularmente en zonas rurales y de expansión urbana. Este fenómeno ha puesto en jaque la capacidad de la infraestructura de acueducto y alcantarillado para suplir las demandas de la población, esta situación conlleva a la disminución de la disponibilidad hídrica y la descarga de aguas residuales sin tratamiento previo en las fuentes hídricas generando una serie de problemáticas que amenazan la salud pública y el medio ambiente.

La expansión urbana ha traído consigo el aumento de proyectos urbanísticos, los cuales, en muchos casos, no cuentan con sistemas de tratamiento de aguas residuales adecuados, generando vertimientos que contaminan las quebradas y deterioran la calidad del recurso hídrico con el aporte de sedimentos.

Adicional a lo anterior, se identifica una problemática relacionada a la asignación presupuestal la cual limita la capacidad de implementar soluciones duraderas a los problemas existentes.

La falta de articulación entre las diferentes entidades gubernamentales, tanto a nivel local como regional, dificulta la implementación de estrategias efectivas para la gestión del agua.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

10 fuentes hídricas intervenidas
1 Plan Municipal de Aguas año 2023 (Última Actualización)
10.045 afectaciones prevenidas a la población rural
269 vertimientos identificados

01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|---|--|
| 1. Deficientes estrategias del Plan Municipal de Aguas en articulación con el POMCA y el PORH implementadas | 1.1 Baja disponibilidad de recursos económicos para la ejecución de las estrategias del Plan Municipal de Aguas. |
| | 1.2 Escasa participación de los acueductos veredales |
| | 1.3 Desarticulación con los entes territoriales y las demás dependencias de la administración municipal |

02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|--------------------------------------|--|
| 1. Contaminación de cuerpos de agua. | 1.1 Disminución en la calidad del agua. |
| | 1.2 Escasez de disponibilidad de agua potable. |
| 2. Disminución de la oferta hídrica | 2.3 Afectación a la salud de la población. |
| | 2.4 Racionamiento del recurso hídrico |

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|---|---|
| <p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comunidad</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Acceso continuo y de calidad al recurso hídrico, además de una gestión integral del mismo.</p> | Activa participación en los procesos de cuidado y protección del recurso hídrico en el municipio. |
| <p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Acueductos veredales</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Fortalecimiento y acompañamiento. Acceso continuo y seguro de agua a las comunidades veredales</p> | Adecuada prestación del servicio. |
| <p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: SABANETA - ANTIOQUIA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Mejorar la calidad de vida de los sabaneteños</p> | Labores operativas para la limpieza de cauces y zonas de retiro de quebradas, de igual forma apoyo profesional en la implementación de los planes de gestión del recurso hídrico y acompañamiento a acueductos veredales. |
| <p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Corporación Autónoma Regional Del Centro De Antioquia (Corantioquia)</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Conservación y protección de los recursos naturales.</p> | Alianzas y/o convenios para promover proyectos de sostenibilidad, saneamiento básico y protección del recurso hídrico. |
| <p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Planificación integrada y el manejo sostenible de los recursos hídricos en el Valle de Aburra</p> | Alianzas y/o convenios para promover proyectos de sostenibilidad, saneamiento básico y protección del recurso hídrico |

| | |
|--|--|
| <p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Desarrollo integral y sostenible de los municipios del departamento</p> <p>Calidad de vida de los habitantes</p> | <p>Recursos económicos o en especie. Gestión del conocimiento.</p> |
| <p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Presidencia De La Republica - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Cumplimiento de la normativa ambiental en pro de la preservación del recurso hídrico</p> | <p>Recursos económicos, Políticas públicas.</p> |

02 - Análisis de los participantes

Se requieren de acuerdos interinstitucionales entre el Municipio de Sabaneta, autoridades ambientales, y entidades territoriales con el fin de promover acciones enfocadas en el fortalecimiento de prácticas encaminadas a la protección del recurso hídrico.

El Municipio de Sabaneta trabajará en el desarrollo de estas acciones con la finalidad de generar cultura ambiental en la población, en actividades como el uso sostenible del agua, la gestión del agua potable a través de los acueductos veredales, lo que permitirá el mejoramiento de los procesos de bienestar ambiental y poblacional y la preservación de las microcuencas presentes en el territorio. El Municipio de Sabaneta desarrollará acciones con el fin de fomentar el uso sostenible del recurso hídrico, mejorar la gestión del agua potable a través del fortalecimiento de los acueductos veredales, y la preservación de las microcuencas presentes en el territorio.

El proyecto de gestión integral del recurso hídrico en Sabaneta se desarrolla como una colaboración estratégica entre la Alcaldía, Corantioquia, el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, la Gobernación de Antioquia y el Gobierno Nacional, quienes aportan su conocimiento y recursos para abordar los desafíos ambientales y de infraestructura en la región. La Alcaldía coordina las acciones locales y garantiza la participación activa de la comunidad, asegurando que las soluciones propuestas respondan a las necesidades locales y mejoren la calidad de vida de los habitantes. Corantioquia, como autoridad ambiental, supervisa la conservación de las cuencas y la protección de los ecosistemas acuáticos, mientras que el Área Metropolitana y la Gobernación de Antioquia facilitan la planificación regional y el apoyo financiero para infraestructura crítica. Por su parte, el Gobierno Nacional aporta recursos técnicos y financieros, asegurando la alineación con las políticas nacionales de gestión hídrica y ambiental. Los principales beneficiarios, incluidos la comunidad local y los acueductos veredales, participan activamente en la implementación y el monitoreo del proyecto, beneficiándose directamente de un acceso más seguro y sostenible al agua potable y de la mejora en la infraestructura hídrica local.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

89.647

Fuente de la información

Proyecciones de Población 2024 - DANE

Localización

| Ubicación general | Localización específica |
|---|-------------------------|
| Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro Poblado: Urbano Resguardo: | Rural y Urbana |

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

71.718

Fuente de la información

Proyecciones de Población 2024 - DANE

Localización

| Ubicación general | Localización específica | Nombre del consejo comunitario |
|---|-------------------------|--------------------------------|
| Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro Poblado: Urbano Resguardo: | Rural y Urbana | |

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

| Clasificación | Detalle | Número de personas | Fuente de la información |
|---------------|-----------|--------------------|---------------------------------------|
| Género | Masculino | 33.307 | Proyecciones de Población 2024 - DANE |
| | Femenino | 38.410 | Proyecciones de Población 2024 - DANE |

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Inadecuada gestión del recurso hídrico del municipio de sabaneta

Objetivo general – Propósito

Mejorar la gestión del recurso hídrico en el municipio de Sabaneta

Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|---|--|---|
| Implementación de acciones para el mejoramiento y conservación del recurso hídrico. | <p>Medido a través de: Porcentaje</p> <p>Meta: 100</p> <p>Tipo de fuente: Informe</p> | Documentos generados por la Secretaría del Medio Ambiente |

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---|---|
| <p>Causa directa 1</p> <p>Deficientes estrategias del Plan Municipal de Aguas en articulación con el POMCA y el PORH implementadas</p> | Mejorar las estrategias del Plan Municipal de Aguas en articulación con el POMCA y el PORH implementadas |
| <p>Causa indirecta 1.1</p> <p>Baja disponibilidad de recursos económicos para la ejecución de las estrategias del Plan Municipal de Aguas.</p> | Incrementar la disponibilidad de recursos económicos para la ejecución de las estrategias del Plan Municipal de Aguas |
| <p>Causa indirecta 1.2</p> <p>Escasa participación de los acueductos veredales</p> | Fomentar la participación de los acueductos veredales. |
| <p>Causa indirecta 1.3</p> <p>Desarticulación con los entes territoriales y las demás dependencias de la administración municipal</p> | Fortalecer la articulación con los entes territoriales y las demás dependencias de la administración municipal |

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|--|----------------------------------|----------|
| Implementar acciones articuladas y efectivas para la gestión y protección del recurso hídrico en el municipio de Sabaneta. | Si | Completo |

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Implementar acciones articuladas y efectivas para la gestión y protección del recurso hídrico en el municipio de Sabaneta.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estrategias del Plan Municipal de Aguas en articulación con el POMCA y el PORH implementadas.

Medido a través de

Número

Descripción

Diseñar e implementar estrategias para fortalecer la gestión integral de recursos hídricos

Descripción de la Demanda

100 estrategias realizadas

Descripción de la Oferta

79 estrategias realizadas

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2020 | 19,00 | 79,00 | -60,00 |
| 2021 | 39,00 | 79,00 | -40,00 |
| 2022 | 59,00 | 79,00 | -20,00 |
| 2023 | 79,00 | 79,00 | 0,00 |
| 2024 | 25,00 | 100,00 | -75,00 |
| 2025 | 50,00 | 100,00 | -50,00 |
| 2026 | 75,00 | 100,00 | -25,00 |
| 2027 | 100,00 | 100,00 | 0,00 |

Alternativa: Implementar acciones articuladas y efectivas para la gestión y protección del recurso hídrico en el municipio de Sabaneta.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

1. Visitas de control y vigilancia a proyectos urbanísticos: Realización de visitas periódicas a los proyectos urbanísticos en desarrollo para verificar el cumplimiento de las normativas ambientales relacionadas con el manejo del recurso hídrico. Se inspeccionará el adecuado manejo de vertimientos, las captaciones de agua, las concesiones vigentes y la implementación efectiva de Planes de Manejo Ambiental. Se emitirán recomendaciones y se tomarán acciones correctivas según sea necesario para mitigar impactos ambientales.
2. Visitas de control y vigilancia a lavaderos para revisión del manejo de vertimientos en cumplimiento de la Resolución 631 de 2015 y el Decreto 1076 de 2015: Inspección regular de los lavaderos para verificar el manejo adecuado de vertimientos conforme a la Resolución 631 de 2015 y el Decreto 1076 de 2015. Se evaluará la implementación de prácticas adecuadas de tratamiento de aguas residuales, se realizarán pruebas de calidad del agua descargada y se aplicarán sanciones en caso de incumplimiento de las normativas establecidas.
3. Visitas de control y vigilancia a las bocatomas de los acueductos veredales: Supervisión frecuente de las bocatomas de los acueductos veredales para asegurar el adecuado funcionamiento y mantenimiento de las infraestructuras de captación de agua. Se verificará la calidad y cantidad del agua captada, se inspeccionarán las condiciones de las instalaciones y se tomarán medidas preventivas para garantizar un suministro continuo y seguro de agua potable a las comunidades rurales.
4. Recorridos a afluentes para la identificación de vertimientos y conexiones erradas.
5. Talleres a empresas e instituciones educativas, orientados al cuidado del recurso hídrico.
6. Reportes a las Autoridades Ambientales, sobre presuntas afectaciones ambientales.
7. Reportes a EPM, relacionados con inconvenientes presentados en los sistemas de la red de alcantarillado operados por esta Entidad

Alternativa: Implementar acciones articuladas y efectivas para la gestión y protección del recurso hídrico en el municipio de Sabaneta.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|--|---|
| Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud: | Habitantes tanto de la zona urbana como rural del municipio |

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Factores ambientales

Alternativa: Implementar acciones articuladas y efectivas para la gestión y protección del recurso hídrico en el municipio de Sabaneta.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 329.286.247,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 329.286.247,00

Mejorar las estrategias del Plan Municipal de Aguas en articulación con el POMCA y el PORH implementadas

| Producto | Actividad: |
|---|--|
| 1.1 Documentos de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 25,0000 Costo: \$ 329.286.247,00 | 1.1.1 000000680 - Realizar trabajo de campo Costo: \$ 239.286.247,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si |
| | 1.1.2 000000228 - Elaborar el plan proyecto Costo: \$ 90.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No |

Alternativa: Implementar acciones articuladas y efectivas para la gestión y protección del recurso hídrico en el municipio de Sabaneta.

Actividad 1.1.1 000000680 - Realizar trabajo de campo

| Periodo | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 0 | \$51.559.200,00 |
| 1 | \$56.715.120,00 |
| 2 | \$62.386.632,00 |
| 3 | \$68.625.295,00 |
| Total | \$239.286.247,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$51.559.200,00 |
| 1 | \$56.715.120,00 |
| 2 | \$62.386.632,00 |
| 3 | \$68.625.295,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.2 000000228 - Elaborar el plan proyecto

| Periodo | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|--|
| 1 | \$30.000.000,00 |
| 2 | \$40.000.000,00 |
| 3 | \$20.000.000,00 |
| Total | \$90.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 1 | \$30.000.000,00 |
| 2 | \$40.000.000,00 |
| 3 | \$20.000.000,00 |
| Total | |

Alternativa: Implementar acciones articuladas y efectivas para la gestión y protección del recurso hídrico en el municipio de Sabaneta.

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) | De costos | Falta de financiación adecuada | Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado | Retrasos de las actividades, incumplimiento de la programación | Planeación jurídica y presupuestal para asegurar los recursos suficientes |
| 2-Componente (Productos) | Operacionales | Inadecuada implementación | Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado | Retrasos de las actividades, incumplimiento de la programación Ineficiencia en la gestión del agua | Realizar consultas publicas participativas con la comunidad Establecer mecanismos para la revisión y actualización |
| 3-Actividad y/o Entregable | Financieros | Insuficiente presupuesto | Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado | Incumplimiento de las metas de los indicadores Limitación en la implementación de actividades planificadas | Realizar gestiones para tener las disponibilidades de recursos y gestiones con entes de orden departamental |

Alternativa: Implementar acciones articuladas y efectivas para la gestión y protección del recurso hídrico en el municipio de Sabaneta.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en los tratamientos de enfermedades derivados de la mala calidad el agua y la contaminación, derivado de un adecuado mantenimiento y preservación de quebradas y tributarios presentes en el territorio.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Agua potable

Razón Precio Cuenta (RPC): 2.65

Descripción Cantidad: personas

Descripción Valor Unitario: \$ 9.050

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---------|----------|----------------|-----------------|
| 1 | 4.500,00 | \$7.100,00 | \$31.950.000,00 |
| 2 | 4.500,00 | \$7.100,00 | \$31.950.000,00 |
| 3 | 4.500,00 | \$7.100,00 | \$31.950.000,00 |
| 4 | 4.500,00 | \$7.100,00 | \$31.950.000,00 |

02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---------|------------------|-----------------|
| 1 | \$31.950.000,00 | \$31.950.000,00 |
| 2 | \$31.950.000,00 | \$31.950.000,00 |
| 3 | \$31.950.000,00 | \$31.950.000,00 |
| 4 | \$31.950.000,00 | \$31.950.000,00 |

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 | \$51.559.200,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$-51.559.200,0 |
| 1 | \$84.667.500,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$80.715.120,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$3.952.380,0 |
| 2 | \$84.667.500,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$94.386.632,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$-9.719.132,0 |
| 3 | \$84.667.500,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$84.625.295,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$42.205,0 |
| 4 | \$84.667.500,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$84.667.500,0 |

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

| Indicadores de rentabilidad | | | Indicadores de costo-eficiencia | Indicadores de costo mínimo | |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Valor Presente Neto (VPN) | Tasa Interna de Retorno (TIR) | Relación Costo Beneficio (RCB) | Costo por beneficiario | Valor presente de los costos | Costo Anual Equivalente (CAE) |
| Alternativa: Implementar acciones articuladas y efectivas para la gestión y protección del recurso hídrico en el municipio de Sabaneta. | | | | | |
| \$3.899.619,30 | 10,96 % | \$1,01 | \$3.770,31 | \$270.399.363,39 | \$1.002.562,71 |

Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|--|---------------------------------|
| Documentos de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico (Producto principal del proyecto) | \$10.815.974,54 |

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las estrategias del Plan Municipal de Aguas en articulación con el POMCA y el PORH implementadas

Producto

1.1. Documentos de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Documentos de lineamientos técnicos realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 25,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0 | 25,0000 | 1 | 25,0000 |
| 2 | 25,0000 | 3 | 25,0000 |

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes de gestión para proyectos de agua y saneamiento básico

Medido a través de: Número

Código: 1400G027

Fórmula: Número de informes presentados por vigencia

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Gestión

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Valor |
|---------|------------------|---------------|----------|
| 0 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 3 | 1 |
| | | Total: | 4 |

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3203 - Gestión integral del recurso hídrico

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

02 - Resumen fuentes de financiación

| Etapa | Entidad | Tipo Entidad | Tipo de Recurso | Período | Valor |
|--------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-------------------------|
| Inversión | SABANETA | Municipios | Propios | 0 | \$51.559.200,00 |
| | | | | 1 | \$86.715.120,00 |
| | | | | 2 | \$102.386.632,00 |
| | | | | 3 | \$88.625.295,00 |
| | Total | \$329.286.247,00 | | | |
| | Total Inversión | | | | \$329.286.247,00 |
| Total | | | | | \$329.286.247,00 |

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

| Resumen narrativo | Descripción | Indicadores | Fuente | Supuestos |
|--------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| Objetivo General | Mejorar la gestión del recurso hídrico en el municipio de Sabaneta | Implementación de acciones para el mejoramiento y conservación del recurso hídrico. | Tipo de fuente: Informe Fuente: Documentos generados por la Secretaría del Medio Ambiente | Financiación adecuada |
| Componentes (Productos) | 1.1 Documentos de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico (Producto principal del proyecto) | Documentos de lineamientos técnicos realizados | Tipo de fuente: Informe Fuente: Constancias de visita e informes | Adecuada implementación |
| Actividades | 1.1.1 - 000000680 - Realizar trabajo de campo(*) 1.1.2 - 000000228 - Elaborar el plan proyecto | Nombre: Informes de gestión para proyectos de agua y saneamiento básico Unidad de Medida: Número Meta: 4.0000 | Tipo de fuente: Fuente: | Suficiente presupuesto |

(*) Actividades con ruta crítica