



## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Actualización e implementación del Sisbén IV en el Municipio de Sabaneta, Antioquia

#### Código BPIN

2020056310146

#### Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 13/09/2020 21:06:41

Identificador: 312243

Formulador: Daniela Sanchez Zapata



## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

#### Estrategia Transversal

3015 - XV. Pacto por una gestión pública efectiva

#### Linea

301501 - 1. Transformación de la administración pública

#### Programa

4599 - Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Plan de Desarrollo Unidos por la Vida 2020-2023

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

COMPONENTE 6: SISTEMA URBANO REGIONAL

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa CIFRA: Centro de Información de Antioquia

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Todos somos Sabaneta, Sabaneta Ciudad para el mundo, Sabaneta, Ciudad Consciente 2020 - 2023

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Dimensión 1. Gestionemos nuestra sociedad

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa: Sabaneta reconoce su población: consolidación del observatorio de Condiciones de Vida de Sabaneta

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Desactualización de la base de datos del SISBÉN en el Municipio de Sabaneta

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente se tiene sisbenizado el Actualmente se encuentra vigente la tercera III versión del Sisbén, la cual inició su operación en 2011. Este es un índice de estándar de vida, y como tal no es estrictamente comparable con medidas de pobreza por carencia de ingresos, como las líneas de indigencia y de pobreza. Esta versión conserva la continuidad del puntaje (entre 0 y 100) pero no usa una definición única de puntos de corte que identifique niveles Sisbén para todos los programas sociales.

Existen varios problemas con el Sisbén III que se pueden resumir en dos grupos: uno relacionado con su enfoque, y otro con la calidad de su información. El primero se refiere a que la metodología se relaciona exclusivamente al estándar de vida de los hogares, con importantes limitaciones para identificar la capacidad de generación de ingresos de los hogares. Además, se identifica un desgaste de las ponderaciones de las variables que componen el índice, y un no reconocimiento de las diferencias de pobreza entre territorios. El segundo problema se relaciona con la deficiente calidad de la información de la población registrada, que surge por la desactualización y manipulación de la misma. Además, se identifican falencias en la recolección de información y la verificación, ante la falta de interacción entre los distintos sistemas de información y registros administrativos.

Actualmente ya se tiene el Sisbén 4, el cual no ha sido implementado en su totalidad en el municipio de Sabaneta, con este se podrá actualizar el instrumento de focalización individual con un enfoque de inclusión social y productiva, con información dinámica y de calidad que se articule con otros registros administrativos.

Adicionalmente el Sisbén requiere de la implementación de una estrategia más humana, que vincule por medio de un trato digno a la comunidad con la oferta de bienes y servicios institucionales

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Actualmente se tiene sisbenizado el 25% de la población en el SISBÉN IV y el 44% en el SISBÉN III



## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja capacidad operativa y técnica para la ampliación de las bases de datos del SISBÉN IV	1.1 Insuficiente personal para cubrir el territorio
	1.2 Sistema de caracterización obsoleto
	1.3 Bajo presupuesto asignado al SISBÉN

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Desconocimiento de las realidades y condiciones de vida de la población	1.1 Atención poco priorizada y digna a la población
	1.2 Aumento de las brechas socioeconómicas y la exclusión social
	1.3 Población vulnerable sin acceso a programas y ayudas sociales
	1.4 Bajo fortalecimiento del tejido social
2. Rezago en la provisión de los servicios básicos	2.1 Sanciones a la entidad
	2.2 Bajo cumplimiento del plan de desarrollo

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> Sabaneta - Antioquia</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> *Mejorar la calidad de vida de su población *Incrementar los niveles de eficacia y eficiencia en la provisión de bienes y servicios *Conocer las condiciones de vida de su población</p>	<p>Recursos financieros, técnicos y humanos</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> *Mejorar los procesos de planeación del territorio *Sisbenizar a la mayoría de la población *Producir información estratégica de la población</p>	<p>Liderar el proyecto del SISBÉN Capacitación Informes técnicos y estratégicos sobre la población y el estado del Sisbén</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Comunidad en general</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> *Mejorar su calidad de vida *Estar incluidos en el Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para Programas Sociales, SISBEN</p>	<p>Participan en los programas y proyectos del plan de desarrollo Veeduría Proveen la información de las encuestas</p>
<p><b>Actor:</b> Nacional</p> <p><b>Entidad:</b> Departamento Administrativo Nacional De Planeación - Gestión General</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer las capacidades técnicas de los municipios Sisbenizar a la población colombiana</p>	<p>Lineamientos Técnicos del sector Planeación Cooperación técnica - Asesoría permanente Sistemas de información</p>

### 02 - Análisis de los participantes

La Oficina del Sisbén realizará campañas para sensibilizar a la comunidad de Sabaneta para informar sobre los beneficios de estar en las bases de datos del sisbén y actualizar su información permanentemente, se articulará con la Oficina de Convivencia Ciudadana para facilitar el acercamiento con la comunidad. El Municipio realizará las gestiones pertinentes para articularse con la estrategia y el sistema nacional para implementar SIBSÉN IV.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

87.981

#### Fuente de la información

DANE proyecciones 2020

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Sabaneta <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

70.000

#### Fuente de la información

Información de la Oficina del Sisbén

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Sabaneta <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Desactualización de la base de datos del SISBÉN en el Municipio de Sabaneta

#### Objetivo general – Propósito

Actualizar la base de datos del SISBÉN en el Municipio de Sabaneta

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Ampliación de la base de datos del Sisbén IV	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 1 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informe de seguimiento al plan de desarrollo

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Baja capacidad operativa y técnica para la ampliación de las bases de datos del SISBÉN IV	Fortalecer capacidad operativa y técnica para la ampliación de las bases de datos
<b>Causa indirecta 1.1</b> Insuficiente personal para cubrir el territorio	Aumentar el personal para cubrir el territorio
<b>Causa indirecta 1.2</b> Sistema de caracterización obsoleto	Actualizar el sistema de caracterización obsoleto
<b>Causa indirecta 1.3</b> Bajo presupuesto asignado al SISBÉN	Incrementar el presupuesto asignado al SISBÉN



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementar la estrategia para la ampliación de la base de datos del Sisbén IV a través de las encuestas y la aplicación de una estrategia más humana y trato digno a la población y en articulación con la oferta institucional de la Oficina del Sisbén	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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



**Alternativa 1. Implementar la estrategia para la ampliación de la base de datos del Sisbén IV a través de las encuestas y la aplicación de una estrategia más humana y trato digno a la población y en articulación con la oferta institucional de la Oficina del Sisbén**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

Ampliación de la base de datos del Sisbén IV

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Ampliación de la base de datos del Sisbén IV

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	1,00	1,00	0,00
2018	1,00	1,00	0,00
2019	0,50	1,00	-0,50
2020	1,00	1,00	0,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	1,00	1,00	0,00
2023	1,00	0,00	1,00



**Alternativa:** Implementar la estrategia para la ampliación de la base de datos del Sisbén IV a través de las encuestas y la aplicación de una estrategia más humana y trato digno a la población, con el fin de garantizar la efectividad institucional de la Oficina del Sisbén.

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Se mantendrá la base de datos actualizada con visitas a los hogares para la aplicación de la ficha del sisbén, esperando incrementar en todo momento la cobertura. El Sisben de Sabaneta, adscrito a la Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial tiene como meta encuestar a 70 mil personas, garantizando de esta manera que muchas más personas conozcan la importancia de estar sisbenizados y puedan acceder tanto a los espacios y programas que brinda la alcaldía municipal como también las personas más vulnerables se vean beneficiadas de este. Adicionalmente, se pretende no solo garantizar la atención a la población y que esta quede adscrita al sistema de caracterización nacional, si no también prestar una atención más humana, donde las personas que visiten estén este espacio sean atendidas con dignidad, bajo los principios de legalidad y puedan tener acompañamiento psicosocial, si así lo requieren.



**Alternativa:** Implementar la estrategia para la ampliación de la base de datos del Sisbén IV a través de las encuestas y la aplicación de una estrategia más humana y trato digno a la

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Sabaneta <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Cercanía a la población objetivo,  
Comunicaciones,  
Impacto para la Equidad de Género

**Alternativa:** Implementar la estrategia para la ampliación de la base de datos del Sisbén IV a través de las encuestas y la aplicación de una estrategia más humana y trato digno a la

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 1.454.737.000,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 1.454.737.000

Fortalecer capacidad operativa y técnica para la ampliación de las bases de datos

Producto	Actividad
<b>1.1 Servicio de información para el registro administrativo de SISBEN</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de hogares  <b>Cantidad:</b> 15.500,0000  <b>Costo:</b> \$ 1.454.737.000	<b>1.1.1 Adquisición de servicios</b>  <b>Costo:</b> \$ 1.421.237.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.2 Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones</b>  <b>Costo:</b> \$ 3.500.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No
	<b>1.1.3 Maquinaria de oficina, contabilidad e informática</b>  <b>Costo:</b> \$ 8.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No
	<b>1.1.4 Materiales y suministros</b>  <b>Costo:</b> \$ 12.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No
	<b>1.1.5 Muebles, instrumentos musicales, artículos de deporte y antigüedades</b>  <b>Costo:</b> \$ 10.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No



**Alternativa:** Implementar la estrategia para la ampliación de la base de datos del Sisbén IV a través de las encuestas y la aplicación de una estrategia más humana y trato digno a la

### Actividad 1.1.1 Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$84.526.000,00
1	\$442.237.000,00
2	\$447.237.000,00
3	\$447.237.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.421.237.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$84.526.000,00
1	\$442.237.000,00
2	\$447.237.000,00
3	\$447.237.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$3.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$3.500.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$3.500.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.3 Maquinaria de oficina, contabilidad e informática

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$8.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$8.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$8.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.4 Materiales y suministros

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$4.000.000,00
2	\$4.000.000,00
3	\$4.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$12.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$4.000.000,00
2	\$4.000.000,00
3	\$4.000.000,00
<b>Total</b>	

## Actividad 1.1.5 Muebles, instrumentos musicales, artículos de deporte y antigüedades

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$10.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$10.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$10.000.000,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Implementar la estrategia para la ampliación de la base de datos del Sisbén IV a través de las encuestas y la aplicación de una estrategia más humana y trato digno a la

## 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 mercado	Desinterés de la población por realizar las encuestas del SISBÉN	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Bases de datos desactualizadas Bajo impacto de los programas sociales	Realizar campañas de comunicación efectivas Programar las visitas de las encuestas con tiempo y realizar una atención digna a la población
	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Continuidad por la pandemia de Covid 19	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	No se pueden realizar las encuestas ni se puede atender a la población	Implementar medidas y protocolos de bioseguridad
2-Componente (Productos)	Operacionales	Alteración de la información real en la aplicación de la ficha de clasificación socio económica del Sisbén	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Obtención indebida de beneficios de los programas sociales del municipio	Supervisión directa del trabajo de campo en la aplicación de la ficha de clasificación Cruces de bases de datos
3-Actividad	Administrativos	Baja asignación presupuestal para la implementación de la estrategia del SISBÉN IV	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Rezago en el cumplimiento de la meta planteada para las encuestas	Programar debidamente los recursos en el Presupuesto Anual Solicitar apoyo de Planeación Nacional



**Alternativa:** Implementar la estrategia para la ampliación de la base de datos del Sisbén IV a través de las encuestas y la aplicación de una estrategia más humana y trato digno a la

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de las personas por el acceso a programas sociales

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	200,00	\$1.300.000,00	\$260.000.000,00
2	300,00	\$1.550.000,00	\$465.000.000,00
3	400,00	\$1.850.000,00	\$740.000.000,00
4	500,00	\$2.050.000,00	\$1.025.000.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$260.000.000,00	\$260.000.000,00
2	\$465.000.000,00	\$465.000.000,00
3	\$740.000.000,00	\$740.000.000,00
4	\$1.025.000.000,00	\$1.025.000.000,00





Alternativa 1

Flujo Económico

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	\$84.526.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-84.526.000,0
1	\$208.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$462.792.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-254.792.000,0
2	\$372.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$451.237.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-79.237.000,0
3	\$592.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$451.237.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$140.763.000,0
4	\$820.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$820.000.000,0

## Indicadores y decisión

### 01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
<b>Alternativa:</b> Implementar la estrategia para la ampliación de la base de datos del Sisbén IV a través de las encuestas y la aplicación de una estrategia más humana y trato digno a la población y en articulación con la oferta institucional de la Oficina del Sisbén					
\$510.156.038,47	33,14 %	\$1,36	\$20.329,26	\$1.423.047.936,02	\$105.112.447,94

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de información para el registro administrativo de SISBEN	\$79.828,43

### 03 - Decisión

#### Alternativa

Implementar la estrategia para la ampliación de la base de datos del Sisbén IV a través de las encuestas y la aplicación de una estrategia más humana y trato digno a la población y en articulación con la oferta institucional de la Oficina del Sisbén

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Fortalecer capacidad operativa y técnica para la ampliación de las bases de datos

#### Producto

1.1. Servicio de información para el registro administrativo de SISBEN

#### Indicador

1.1.1 Hogares que realizaron la encuesta

**Medido a través de:** Número de hogares

**Meta total:** 15.500,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3500,0000	1	4000,0000
2	3500,0000	3	4500,0000
<b>Total:</b>			15500,0000

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Solicitudes Atendidas

**Medido a través de:** Porcentaje

**Código:** 0800G002

**Fórmula:**  $Nsa = Nsa1 * 100 / Nsr$

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de seguimiento al plan de desarrollo

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	25	1	25
2	25	3	25
		<b>Total:</b>	<b>100</b>

## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

4599 - Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial

#### Subprograma presupuestal

1500 INTERSUBSECTORIAL DESARROLLO SOCIAL



## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	SABANETA	Municipios	Propios	0	\$84.526.000,00
				1	\$467.737.000,00
				2	\$451.237.000,00
				3	\$451.237.000,00
	Total	\$1.454.737.000,00			
	Total Inversión				\$1.454.737.000,00
Total					\$1.454.737.000,00



## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Actualizar la base de datos del SISBÉN en el Municipio de Sabaneta	<b>Ampliación de la base de datos del Sisbén IV</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de seguimiento al plan de desarrollo	<b>L apoblación está interesada y motivada, Se implementan los protocolos de bioseguridad</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicio de información para el registro administrativo de SISBEN	<b>Hogares que realizaron la encuesta</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de seguimiento al Plan de Desarrollo	<b>Las personas son coherentes y veraces para entregar información</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - Adquisición de servicios(*) 1.1.2 - Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones 1.1.3 - Maquinaria de oficina, contabilidad e informática 1.1.4 - Materiales y suministros 1.1.5 - Muebles, instrumentos musicales, artículos de deporte y antigüedades	<b>Nombre: Solicitudes Atendidas</b>  <b>Unidad de Medida: Porcentaje</b>  <b>Meta: 100.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Se asignan los recursos necesarios y suficientes</b>

(\*) Actividades con ruta crítica