



## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Fortalecimiento de las Acciones de Inspección Vigilancia y Control de los Factores que pueden representar un Riesgo para la Salud Antioquia, Sabaneta

#### Código BPIN

2021056310065

#### Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/11/2021 11:51:32

Identificador: 465969

Formulador: Hernán Darío Restrepo Ortiz

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

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

#### Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

#### Línea

2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos

#### Programa

1903 - Inspección, vigilancia y control

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO  
UNIDOS POR LA VIDA 2020 - 2023

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

LINEA ESTRATÉGICA 4: NUESTRA VIDA

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

SALUD AMBIENTAL Y FACTORES DE RIESGO

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

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

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

DIMENSIÓN 6: TRANSFORMEMOS NUESTRO BIENESTAR HUMANO  
RETO 6.1: SALUD

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa 6.1.6: Salud y medio ambiente.

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

#### Tipo de entidad

#### Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Aumento de los factores de riesgo ambiental, sanitario y de consumo humano que afectan la salud pública de la población en el municipio de sabaneta

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

La situación actual del municipio de Sabaneta en relación a las condiciones ambientales y sanitarias ha generado una preocupación en cuanto a los posibles riesgos que puedan inferir en la salud pública de la comunidad. Adicional mente se han incrementado el número de solicitudes de visitas de inspección vigilancia y control, PQRSD e incumplimientos de protocolos de bioseguridad asociados al COVID-19. Generando una posición de intensificación de los controles de los factores de riesgo ambiental, sanitario y de consumo humano.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

INDICADORES		LINEA BASE	META
Campañas de educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio.	Número		N.D 32
Seguimiento de eventos de interés que se presenten en salud pública ETAS	Porcentaje	100	100
Cursos en manipulación de alimentos.	Número	102	130
Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos, carnes y cárnicos comestibles con concepto sanitario	Número		N.D 900
Visitas de inspección, vigilancia y control a establecimientos de alimentos abiertos o no al público con emisión de conceptos sanitarios realizadas	Número	4.614	4.614
Visitas a establecimientos comerciales e industriales realizadas	Porcentaje	95	95
Entidades con manejo de residuos peligrosos	Porcentaje	95	95
Muestras de calidad de agua realizadas a los diferentes acueductos	Número	480	480
Muestras de calidad de agua a piscinas públicas y unihabitacionales realizadas	Número	320	360
Jornadas de fumigación y desratización realizadas	Número	4	4
Jornadas de vacunación a caninos y felinos realizadas	Número	48	96



## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Incremento en los eventos de enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS)	1.1 Poca educación de la población en hábitos de manipulación de alimentos.
	1.2 Incumplimiento en los hábitos higiénicos de la manipulación de alimentos.
	1.3 Falta de cumplimiento en la normatividad de rotulado de los alimentos.
2. Poca inscripción y asistencia en los cursos de manipulación de alimentos.	2.4 Falta de acceso a las tecnologías de información (TICS).
	2.5 Desinterés de la comunidad.
3. Disminución de Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos.	3.6 Desconocimiento de la normatividad de Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos.
	3.7 Poca capacidad del personal de apoyo para las labores de inspección, vigilancia y control de Vehículos transportadores.
4. Bajo numero de Visitas de inspección, vigilancia y control a establecimientos de alimentos abiertos o no al público.	4.8 Desconocimiento de la normatividad vigente.
	4.9 Falta de personal de apoyo.
	4.10 Incremento de ventas ambulantes y estacionarias que manipulan o venden alimentos.
5. Falta de educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio.	5.11 Pocas estrategias de comunicación por parte de las autoridades competentes
	5.12 Desinterés de la comunidad.
6. Inadecuadas condiciones sanitarias en establecimientos comerciales e industriales.	6.13 Desconocimiento e incumplimiento de la normatividad vigente por parte de los establecimientos.
	7.14 Informalidad en el manejo, por parte de las entidades generadoras de residuos peligrosos.
7. Incumplimiento de las entidades con manejo de residuos peligrosos que presentan el formato RH1.	7.15 No seguimiento de la normatividad vigente en el manejo de residuos.
	8.16 Intermitencia en la contratación del laboratorio y personal de apoyo.
8. Poca control de los parámetros físico-químicos y micro-biológicos del agua en los acueductos urbanos y rurales del municipio.	8.17 Falta de personal idóneo para la toma de muestras de agua en los acueductos urbano y rural.
	9.18 Incumplimiento de la normatividad por parte de los administradores de piscinas publicas y unihabitacionales.
9. Poca control de los parámetros físico-químicos, micro-biológicos del agua de uso recreativos de las piscinas publicas y privadas en el municipio.	9.19 Intermitencia en la contratación del laboratorio y personal de apoyo para toma de muestras.
	9.20 Falta de competencia del personal encargado de la toma de muestras.



10. Alta población de roedores y vectores presentes en el municipio de sabaneta.	10.21 Poco control de plagas.
	10.22 Mal manejo de residuos sólidos y de hábitos de limpieza.
11. Insuficiente cobertura en la vacunación antirrábica de caninos, felinos.	11.23 Falta de vacunación de caninos y felinos.
	11.24 Población desinformada de las campañas de vacunación de caninos y felinos.

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de las enfermedades gastrointestinales causadas por alimentos	1.1 Altos costos para el sistema de salud
	1.2 Disminución de la calidad de vida
2. Aumento de la insalubridad en vehículos transportadores de alimentos	2.3 Incremento en el número de sanciones a las empresas
3. Incremento de desnutrición infantil y adolescente	3.4 Problemas de crecimiento y aprendizaje de los niños y adolescentes del municipio
4. Aumento de la ocurrencia en eventos de tipo sanitario en los establecimientos clasificados como alto riesgo	4.5 Afectación a la salud pública de la población sabaneteña
5. Aumenta los niveles de contaminación.	5.6 Altos índices de morbilidad
6. Alteración de la calidad del agua potable	6.7 Incremento de las enfermedades gastrointestinales
7. Alteración de la condición del agua de uso recreativo	7.8 Incremento en las enfermedades dermatológicas, causadas por agentes fúngicos y bacterianos.
8. Condiciones desfavorables de salud Pública	8.9 Presencia de enfermedades infecciosas
9. Aumento de eventos de rabia en caninos, felinos y humanos	9.10 Deficiente bienestar animal y humano

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Establecimientos de comercio e industriales abiertos o no al público</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Mantener estándares de calidad y las debidas condiciones sanitarias</p>	<p>Proveen información sobre los establecimientos abiertos o no al público en cumplimiento de la normatividad vigente y se semaforizan de acuerdo a sus resultados.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Comunidad/Población/Turistas</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Que el Municipio realice la debida inspección y vigilancia a los establecimientos de comercio e industriales abiertos o no al público para Mantener una buena salud de la población.</p>	<p>Las Veedurías Ciudadanas realizan la el control de las entidades municipales.</p>
<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> Disminuir los factores de riesgo de riesgo ambiental, sanitario y de consumo humano que afectan la salud pública del municipio mediante la vigilancia y control de los establecimientos.</p>	<p>Recursos técnicos, financieros y logísticos para realizar la gestión institucional</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Secretaría de Salud</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Realizar la debida inspección y vigilancia a los establecimientos de comercio e industriales</p>	<p>Visitas de inspección sanitarias Asesorías y asistencias a establecimientos y procesos Emisión de concepto de Manuales de Bioseguridad y PGIRASAS a establecimientos generadores de residuos peligrosos. Recepción de formulario RH-1 por parte de la Secretaria de Salud. Inspección, vigilancia y control de establecimientos de alimentos y bebidas. Emisión de concepto de Sanitario a establecimientos de alimentos y bebidas. Inscripción de Establecimientos para emisión de concepto. Inspección, Vigilancia y control a establecimientos para el cumplimiento de protocolos de bioseguridad COVID-19</p>

### 02 - Análisis de los participantes

El Municipio de Sabaneta a través de la Secretaría de Salud realizará la inspección, vigilancia y control de los establecimientos de comercio e industria abiertos o no al público, mediante visitas sanitarias sin previo aviso. Los establecimientos de comercio e industria del municipio deberán presentar en estas visitas toda la información que requiera la secretaria para generar los debidos conceptos (favorable, favorable con requerimiento, desfavorable) o las medidas de suspensión de actividades por afectación a la salud pública. La comunidad se compromete a dar cumplimiento a los protocolos de bioseguridad y a realizar la debida veeduría ciudadana, denunciando a los establecimientos cuando no cumplan con las medidas sanitarias para su operación.



## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

89.364

#### Fuente de la información

Fuente: Proyecciones Población Area y Sexo 2013-2023 DANE

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Sabaneta <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	<p>El Municipio de Sabaneta está situado al sur de la ciudad de Medellín, en el Valle de Aburrá, una de las nueve regiones en las que se divide cultural y geográficamente el Departamento de Antioquia.</p> <p>Actualmente es uno de los territorios más dinámicos del país; se destaca no sólo como el municipio más pequeño de Colombia, sino por su progreso y desarrollo. Gracias a esta transformación ha pasado de pueblo a ciudad, convirtiéndose en destino turístico y religioso debido a su infraestructura, su desarrollo económico, social y cultural, su tradición religiosa y a la calidad humana de sus habitantes.</p>

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

89.364

#### Fuente de la información

Fuente: Proyecciones Población Area y Sexo 2013-2023 DANE

### 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> Urbano <b>Resguardo:</b>	<p>El Municipio de Sabaneta está situado al sur de la ciudad de Medellín, en el Valle de Aburrá, una de las nueve regiones en las que se divide cultural y geográficamente el Departamento de Antioquia.</p> <p>Actualmente es uno de los territorios más dinámicos del país; se destaca no sólo como el municipio más pequeño de Colombia, sino por su progreso y desarrollo. Gracias a esta transformación ha pasado de pueblo a ciudad, convirtiéndose en destino turístico y religioso debido a su infraestructura, su desarrollo económico, social y cultural, su tradición religiosa y a la calidad humana de sus habitantes.</p>	

## 03 - Características demográficas de la población objetivo

### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	40.948	Fuente: Proyecciones Población Area y Sexo 2013-2023 DANE
	Femenino	47.033	Fuente: Proyecciones Población Area y Sexo 2013-2023 DANE
Etaria (Edad)	0 a 14 años	13.779	Fuente: Proyecciones Población Area y Sexo 2013-2023 DANE
	15 a 19 años	4.906	Fuente: Proyecciones Población Area y Sexo 2013-2023 DANE
	20 a 59 años	55.711	Fuente: Proyecciones Población Area y Sexo 2013-2023 DANE
	Mayor de 60 años	13.585	Fuente: Proyecciones Población Area y Sexo 2013-2023 DANE

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Aumento de los factores de riesgo ambiental, sanitario y de consumo humano que afectan la salud pública de la población en el municipio de sabaneta

#### Objetivo general – Propósito

Disminuir los factores de riesgo ambiental, sanitario y de consumo humano que afectan la salud pública de la población en el municipio de sabaneta y vigilar el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Implementación de estrategias para disminuir los factores de riesgo que afectan la salud pública	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 11 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Indicadores Plan de acción de la Secretaria de salud Municipal

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos





Causa relacionada	Objetivos específicos
<p><b>Causa directa 1</b></p> <p>Incremento en los eventos de enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS)</p>	Disminuir los eventos de enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS)
<p><b>Causa indirecta 1.1</b></p> <p>Poca educación de la población en hábitos de manipulación de alimentos.</p>	Adecuada educación de la población en hábitos de manipulación de alimentos
<p><b>Causa indirecta 1.2</b></p> <p>Incumplimiento en los hábitos higiénicos de la manipulación de alimentos.</p>	Cumplimiento de la normatividad en el rotulado de los alimentos
<p><b>Causa indirecta 1.3</b></p> <p>Falta de cumplimiento en la normatividad de rotulado de los alimentos.</p>	Mejoramiento los hábitos higiénicos en la manipulación de alimentos
<p><b>Causa directa 2</b></p> <p>Poca inscripción y asistencia en los cursos de manipulación de alimentos.</p>	Aumentar la inscripción y asistencia en los cursos de manipulación de alimentos.
<p><b>Causa indirecta 2.1</b></p> <p>Falta de acceso a las tecnologías de información (TICS).</p>	Acceso a las tecnologías de información (TICS)
<p><b>Causa indirecta 2.2</b></p> <p>Desinterés de la comunidad.</p>	Aumento del interés de la comunidad
<p><b>Causa directa 3</b></p> <p>Disminución de Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos.</p>	Fortalecer la Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos
<p><b>Causa indirecta 3.1</b></p> <p>Desconocimiento de la normatividad de Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos.</p>	Conocimiento de la normatividad de Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos
<p><b>Causa indirecta 3.2</b></p> <p>Poca capacidad del personal de apoyo para las labores de inspección, vigilancia y control de Vehículos transportadores.</p>	Personal suficiente de apoyo para las labores de inspección, vigilancia y control de Vehículos transportadores de alimentos.
<p><b>Causa directa 4</b></p> <p>Bajo numero de Visitas de inspección, vigilancia y control a establecimientos de alimentos abiertos o no al público.</p>	Aumentar el numero de Visitas de inspección, vigilancia y control a establecimientos de alimentos abiertos o no al público
<p><b>Causa indirecta 4.1</b></p> <p>Desconocimiento de la normatividad vigente.</p>	Conocimiento y cumplimiento de la normatividad vigente por parte de los establecimientos
<p><b>Causa indirecta 4.2</b></p> <p>Falta de personal de apoyo.</p>	incumplimiento de las visitas de Inspección, vigilancia y control de establecimientos abiertos o no al publico
<p><b>Causa indirecta 4.3</b></p> <p>Incremento de ventas ambulantes y estacionarias que manipulan o venden alimentos.</p>	Regular el comercio de ventas ambulantes y estacionarias que manipulan o venden alimentos.
<p><b>Causa directa 5</b></p> <p>Falta de educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio.</p>	Fortalecer la educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio.



Causa relacionada	Objetivos específicos
<p><b>Causa indirecta 5.1</b></p> <p>Pocas estrategias de comunicación por parte de las autoridades competentes</p>	Mejoramiento de estrategias de comunicación por parte de las autoridades competentes.
<p><b>Causa indirecta 5.2</b></p> <p>Desinterés de la comunidad.</p>	Alto interés de la comunidad en educación alimentaria y nutricional.
<p><b>Causa directa 6</b></p> <p>Inadecuadas condiciones sanitarias en establecimientos comerciales e industriales.</p>	Adecuar las condiciones sanitarias en establecimientos comerciales e industriales
<p><b>Causa indirecta 6.1</b></p> <p>Desconocimiento e incumplimiento de la normatividad vigente por parte de los establecimientos.</p>	Conocimiento y cumplimiento de la normatividad vigente por parte de los establecimientos comerciales e industriales
<p><b>Causa directa 7</b></p> <p>Incumplimiento de las entidades con manejo de residuos peligrosos que presentan el formato RH1.</p>	Fortalecer el cumplimiento de las entidades con manejo de residuos peligrosos que presentan el formato RH1.
<p><b>Causa indirecta 7.1</b></p> <p>Informalidad en el manejo, por parte de las entidades generadoras de residuos peligrosos.</p>	Formalidad en el manejo por parte de las entidades generadoras de residuos peligrosos
<p><b>Causa indirecta 7.2</b></p> <p>No seguimiento de la normatividad vigente en el manejo de residuos.</p>	Seguimiento de la normatividad vigente en el manejo de residuos
<p><b>Causa directa 8</b></p> <p>Poco control de los parámetros físico-químicos y micro-biológicos del agua en los acueductos urbanos y rurales del municipio.</p>	Controlar los parámetros físico-químicos y micro-biológicos del agua en los acueductos urbanos y rurales del municipio de sabaneta
<p><b>Causa indirecta 8.1</b></p> <p>Intermitencia en la contratación del laboratorio y personal de apoyo.</p>	Continuidad en la contratación del laboratorio y personal de apoyo
<p><b>Causa indirecta 8.2</b></p> <p>Falta de personal idóneo para la toma de muestras de agua en los acueductos urbano y rural.</p>	Contar con personal idóneo para la toma de muestras de agua en los acueductos urbano y rural
<p><b>Causa directa 9</b></p> <p>Poco control de los parámetros físico-químicos, micro-biológicos del agua de uso recreativos de las piscinas públicas y privadas en el municipio.</p>	Controlar los parámetros físico-químicos, micro-biológicos del agua de uso recreativos de las piscinas públicas y uni-habitacionales del municipio de sabaneta
<p><b>Causa indirecta 9.1</b></p> <p>Incumplimiento de la normatividad por parte de los administradores de piscinas públicas y unihabitacionales.</p>	Cumplimiento de la normatividad por parte de los administradores de piscinas públicas y uni-habitacionales
<p><b>Causa indirecta 9.2</b></p> <p>Intermitencia en la contratación del laboratorio y personal de apoyo para toma de muestras.</p>	Tener personal competente para la toma de muestras



Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa indirecta 9.3</b> Falta de competencia del personal encargado de la toma de muestras.	Asegurar la contratación del laboratorio y personal de apoyo para toma de muestras
<b>Causa directa 10</b> Alta población de roedores y vectores presentes en el municipio de sabaneta.	Disminuir la población de roedores y vectores presentes en el municipio de sabaneta
<b>Causa indirecta 10.1</b> Poco control de plagas.	Control de plagas
<b>Causa indirecta 10.2</b> Mal manejo de residuos sólidos y de hábitos de limpieza.	Correcto manejo de residuos sólidos y adecuados hábitos de limpieza
<b>Causa directa 11</b> Insuficiente cobertura en la vacunación antirrábica de caninos, felinos.	Fortalecer la cobertura de la vacunación antirrábica en caninos y felinos
<b>Causa indirecta 11.1</b> Falta de vacunación de caninos y felinos.	Amplio numero de caninos y felinos vacunados
<b>Causa indirecta 11.2</b> Población desinformada de las campañas de vacunación de caninos y felinos.	Población informada de las campañas de vacunación de caninos y felinos

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo ambientales, sanitarios y de consumo humano que puedan causar una afectación a la salud en el municipio de sabaneta.	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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



**Alternativa 1. Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo ambientales, sanitarios y de consumo humano que puedan causar una afectación a la salud en el municipio de sabaneta.**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

Jornadas de vacunación a caninos y felinos del municipio de sabaneta

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Se realizan Jornadas de vacunación antirrábica a caninos y felinos del municipio de sabaneta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	12,00	-12,00
2020	24,00	24,00	0,00
2021	24,00	24,00	0,00
2022	24,00	24,00	0,00
2023	24,00	24,00	0,00



**Bien o servicio**

Jornadas de fumigación y desratización en las vías publicas del municipio de sabaneta

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Se realizan las jornadas de fumigación y desratización en las vías publicas del municipio de sabaneta

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



### Bien o servicio

Control de los parámetros físico-químicos y micro-biológicos del agua de uso recreativo de las piscinas publicas y uni-habitacionales del municipio de sabaneta

### Medido a través de

Número

### Descripción

Se realizan toma de muestras al agua de uso recreativo de las piscinas publicas y uni-habitacionales municipio de sabaneta y se verifican los parámetros físico-químicos y micro-biológicos.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	80,00	-80,00
2020	90,00	90,00	0,00
2021	90,00	90,00	0,00
2022	90,00	90,00	0,00
2023	90,00	90,00	0,00



### Bien o servicio

Control de los parámetros físico-químicos y micro-biológicos del agua en los acueductos urbanos y rurales del municipio de sabaneta

### Medido a través de

Número

### Descripción

se realizan toma de muestras al agua potable en los acueductos urbanos y rurales del municipio de sabaneta y se verifican los parámetros físico-químicos y micro-biológicos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	120,00	-120,00
2020	120,00	120,00	0,00
2021	120,00	120,00	0,00
2022	120,00	120,00	0,00
2023	120,00	120,00	0,00



**Bien o servicio**

verificación del formato RH1 de las entidades con manejo de residuos peligrosos

**Medido a través de**

Porcentaje

**Descripción**

las entidades generadoras de residuos peligrosos diligencian el formato RH1 y los presentan a la secretaría de salud municipal

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	95,00	-95,00
2020	95,00	95,00	0,00
2021	95,00	95,00	0,00
2022	95,00	95,00	0,00
2023	95,00	95,00	0,00





### Bien o servicio

Conceptos sanitarios en establecimientos comerciales e industriales

### Medido a través de

Porcentaje

### Descripción

se realiza la visita de inspección, vigilancia y control para evaluar las condiciones sanitarias a través de un acta y emitir un concepto al establecimiento para prestar un servicio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	95,00	-95,00
2020	95,00	95,00	0,00
2021	95,00	95,00	0,00
2022	95,00	95,00	0,00
2023	95,00	95,00	0,00



### Bien o servicio

Educación en hábitos alimenticios y nutricionales en las instituciones educativas del municipio

### Medido a través de

Número

### Descripción

Se realizan campañas de sensibilización sobre seguridad alimentaria en las instituciones educativas del municipio en cumplimiento de la normatividad vigente.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	8,00	-8,00
2020	8,00	8,00	0,00
2021	8,00	8,00	0,00
2022	8,00	8,00	0,00
2023	8,00	8,00	0,00



### Bien o servicio

Concepto sanitario de inspección, vigilancia y control a establecimientos de alimentos abiertos o no al público.

### Medido a través de

Número

### Descripción

Se realiza la visita al establecimiento para verificar las condiciones sanitarias a través de un acta y se emite un concepto el cual determina mediante valores si puede o no prestar un servicio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	1.153,00	-1.153,00
2020	1.153,00	1.153,00	0,00
2021	1.153,00	1.153,00	0,00
2022	1.153,00	1.153,00	0,00
2023	1.153,00	1.153,00	0,00



**Bien o servicio**

Concepto sanitario para vehículo transportador de alimentos

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Se realiza una Inspección sanitaria al vehículo transportador de alimentos a través de un acta y se emite el concepto sanitario para operar en el transporte de alimentos.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	225,00	-225,00
2020	225,00	225,00	0,00
2021	225,00	225,00	0,00
2022	225,00	225,00	0,00
2023	225,00	225,00	0,00



**Bien o servicio**

Certificación en manipulación de alimentos

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

La Secretaría de Salud realiza capacitación en manipulación de alimentos entrega una cartilla y el certificado de asistencia al curso en cumplimiento con la normatividad sanitaria vigente.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	64,00	-64,00
2020	130,00	102,00	28,00
2021	130,00	130,00	0,00
2022	130,00	130,00	0,00
2023	130,00	130,00	0,00



**Alternativa:** Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo ambientales, sanitarios y de consumo humano que puedan causar una afectación a la salud en el municipio de Sabaneta

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

La Secretaria de Salud Municipio de Sabaneta, realiza como institución pública, la operación del proyecto y enmarcado en el cumplimiento del Plan de Desarrollo Municipal, garantizando que el comercio del municipio sea seguro para los habitantes, mediante la contratación por servicios de personal de apoyo para realizar actividades como visitas a establecimientos, muestras físico-químicas y micro-biológicas que garanticen la calidad del agua de consumo humano en el municipio y de aguas de uso recreativo. Además, realizará visitas de vigilancia y control sanitarias y de verificación de protocolos de bioseguridad por COVID-19, toma de muestras para los alimentos y frotis de manos para los manipuladores, cursos de manipulación de alimentos y bioseguridad, control de plagas en espacios públicos, enfermedades zoonóticas como la rabia en mascotas del municipio, inspección vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos y seguridad alimentaria.



**Alternativa:** Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo ambientales, sanitarios y de consumo humano que puedan causar una afectación a la salud en el municipio de

## 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> Urbano <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	<p>El Municipio de Sabaneta está situado al sur de la ciudad de Medellín, en el Valle de Aburrá, una de las nueve regiones en las que se divide cultural y geográficamente el Departamento de Antioquia.</p> <p>Actualmente es uno de los territorios más dinámicos del país; se destaca no sólo como el municipio más pequeño de Colombia, sino por su progreso y desarrollo. Gracias a esta transformación ha pasado de pueblo a ciudad, convirtiéndose en destino turístico y religioso debido a su infraestructura, su desarrollo económico, social y cultural, su tradición religiosa y a la calidad humana de sus habitantes.</p>

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
 Cercanía a la población objetivo,  
 Disponibilidad y costo de mano de obra,  
 Estructura impositiva y legal,  
 Factores ambientales,  
 Medios y costos de transporte,  
 Orden público

**Alternativa:** Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo ambientales, sanitarios y de consumo humano que puedan causar una afectación a la salud en el municipio de

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 889.706.722,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 46.331.460

Disminuir los eventos de enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS)

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicio de inspección, vigilancia y control de los factores del riesgo del ambiente que afectan la salud humana (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de distritos</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 46.331.460</p>	<p><b>1.1.1</b> Campañas de educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 46.331.460</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 31.000.000

Aumentar la inscripción y asistencia en los cursos de manipulación de alimentos.

Producto	Actividad
<p><b>2.1</b> Servicios de comunicación y divulgación en inspección, vigilancia y control</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de productos</p> <p><b>Cantidad:</b> 130,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 31.000.000</p>	<p><b>2.1.1</b> Cursos en manipulación de alimentos</p> <p><b>Costo:</b> \$ 31.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

### 3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 30.887.640

Fortalecer la Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos

Producto	Actividad
<p><b>3.1</b> Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de asistencias técnicas</p> <p><b>Cantidad:</b> 900,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 30.887.640</p>	<p><b>3.1.1</b> Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos, carnes y cárnicos comestibles con concepto sanitario.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 30.887.640</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

### 4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 196.957.260

Aumentar el numero de Visitas de inspección, vigilancia y control a establecimientos de alimentos abiertos o no al público





Producto	Actividad
<b>4.1</b> Servicio de información para la gestión de la inspección, vigilancia y control sanitario  <b>Medido a través de:</b> Número de usuarios  <b>Cantidad:</b> 4.614,0000  <b>Costo:</b> \$ 196.957.260	<b>4.1.1</b> Visitas de inspección, vigilancia y control a establecimientos de alimentos abiertos o no al público con emisión de conceptos sanitarios (establecimientos visitados). Acuerdo 20, 2008: visitas sanitarias  <b>Costo:</b> \$ 196.957.260  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 5 - Objetivo específico 5 Costo: \$ 42.000.000

Fortalecer la educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio.

Producto	Actividad
<b>5.1</b> Servicio de verificación de técnicas de análisis  <b>Medido a través de:</b> Número de instituciones  <b>Cantidad:</b> 8,0000  <b>Costo:</b> \$ 42.000.000	<b>5.1.1</b> Campañas de educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio. Acuerdo 15, 2019: Política Publica de Seguridad Alimentaria y Acuerdo 16, 2019: Tiendas Escolares Saludables)  <b>Costo:</b> \$ 42.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 6 - Objetivo específico 6 Costo: \$ 414.642.720

Adecuar las condiciones sanitarias en establecimientos comerciales e industriales

Producto	Actividad
<b>6.1</b> Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población.  <b>Medido a través de:</b> Número de municipios  <b>Cantidad:</b> 95,0000  <b>Costo:</b> \$ 414.642.720	<b>6.1.1</b> Visitas a establecimientos comerciales e industriales con emisión de concepto sanitario para la inspección, vigilancia y control de las condiciones sanitarias y de bioseguridad. Acuerdo 30, 2008: contaminación auditiva (ej., PQRS)  <b>Costo:</b> \$ 414.642.720  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 7 - Objetivo específico 7 Costo: \$ 27.000.000

Fortalecer el cumplimiento de las entidades con manejo de residuos peligrosos que presentan el formato RH1.



Producto	Actividad
<p>7.1 Servicio de vigilancia de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire.</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de distritos</p> <p><b>Cantidad:</b> 95,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 27.000.000</p>	<p>7.1.1 Entidades con manejo de residuos peligrosos vigiladas (RH1)</p> <p><b>Costo:</b> \$ 27.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

### 8 - Objetivo específico 8 Costo: \$ 80.887.640

Controlar los parámetros físico-químicos y micro-biológicos del agua en los acueductos urbanos y rurales del municipio de sabaneta

Producto	Actividad
<p>8.1 Servicio de análisis de laboratorio</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de análisis</p> <p><b>Cantidad:</b> 480,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 80.887.640</p>	<p>8.1.1 Muestras de calidad de agua realizadas a los diferentes acueductos.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 80.887.640</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

### 9 - Objetivo específico 9 Costo: \$ 20.000.000

Controlar los parámetros físico-químicos, micro-biológicos del agua de uso recreativos de las piscinas publicas y uni-habitacionales del municipio de sabaneta

Producto	Actividad
<p>9.1 Servicio de análisis de laboratorio de estándares sanitarios</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de análisis</p> <p><b>Cantidad:</b> 360,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 20.000.000</p>	<p>9.1.1 Muestras de calidad de agua a piscinas públicas y unihabitacionales realizadas.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 20.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

### 10 - Objetivo específico 10 Costo: \$ 1

Disminuir la población de roedores y vectores presentes en el municipio de sabaneta



Producto	Actividad
<b>10.1</b> Servicio de evaluación del riesgo de toxicidad de plaguicidas  <b>Medido a través de:</b> Porcentaje de solicitudes  <b>Cantidad:</b> 4,0000  <b>Costo:</b> \$ 1	<b>10.1.1</b> Jornadas de fumigación y desratización realizadas  <b>Costo:</b> \$ 1  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 11 - Objetivo específico 11 Costo: \$ 1

Fortalecer la cobertura de la vacunación antirrábica en caninos y felinos

Producto	Actividad
<b>11.1</b> Servicio de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis  <b>Medido a través de:</b> Número de municipios  <b>Cantidad:</b> 96,0000  <b>Costo:</b> \$ 1	<b>11.1.1</b> Jornadas de vacunación a caninos y felinos.  <b>Costo:</b> \$ 1  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si



**Alternativa:** Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo ambientales, sanitarios y de consumo humano que puedan causar una afectación a la salud en el municipio de

### Actividad 1.1.1 Campañas de educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$23.165.730,00
1	\$23.165.730,00
<b>Total</b>	<b>\$46.331.460,00</b>

Periodo	Total
0	\$23.165.730,00
1	\$23.165.730,00
<b>Total</b>	

### Actividad 10.1.1 Jornadas de fumigación y desratización realizadas

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$1,00
<b>Total</b>	<b>\$1,00</b>

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

### Actividad 11.1.1 Jornadas de vacunación a caninos y felinos.

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$1,00
<b>Total</b>	<b>\$1,00</b>

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



### Actividad 2.1.1 Cursos en manipulación de alimentos Costo

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$15.500.000,00
1	\$15.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$31.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$15.500.000,00
1	\$15.500.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 3.1.1 Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos, carnes y cárnicos comestibles con concepto sanitario.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$15.443.820,00
1	\$15.443.820,00
<b>Total</b>	<b>\$30.887.640,00</b>

Periodo	Total
0	\$15.443.820,00
1	\$15.443.820,00
<b>Total</b>	



**Actividad 4.1.1 Visitas de inspección, vigilancia y control a establecimientos de alimentos abiertos o no al público con emisión de conceptos sanitarios (establecimientos visitados). Acuerdo 20, 2008: visitas sanitarias**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$98.478.630,00
1	\$98.478.630,00
<b>Total</b>	<b>\$196.957.260,00</b>

Periodo	Total
0	\$98.478.630,00
1	\$98.478.630,00
<b>Total</b>	

**Actividad 5.1.1 Campañas de educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio. Acuerdo 15, 2019: Política Publica de Seguridad Alimentaria y Acuerdo 16, 2019: Tiendas Escolares Saludables)**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$21.000.000,00
1	\$21.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$42.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$21.000.000,00
1	\$21.000.000,00
<b>Total</b>	



**Actividad 6.1.1 Visitas a establecimientos comerciales e industriales con emisión de concepto sanitario para la inspección, vigilancia y control de las condiciones sanitarias y de bioseguridad. Acuerdo 30, 2008: contaminación auditiva (ej., PQRS)**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$207.321.360,00
1	\$207.321.360,00
<b>Total</b>	<b>\$414.642.720,00</b>

Periodo	Total
0	\$207.321.360,00
1	\$207.321.360,00
<b>Total</b>	

**Actividad 7.1.1 Entidades con manejo de residuos peligrosos vigiladas (RH1)**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$13.500.000,00
1	\$13.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$27.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$13.500.000,00
1	\$13.500.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 8.1.1 Muestras de calidad de agua realizadas a los diferentes acueductos.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$40.443.820,00
1	\$40.443.820,00
<b>Total</b>	<b>\$80.887.640,00</b>

Periodo	Total
0	\$40.443.820,00
1	\$40.443.820,00
<b>Total</b>	

### Actividad 9.1.1 Muestras de calidad de agua a piscinas públicas y unihabitacionales realizadas.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$10.000.000,00
1	\$10.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$20.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$10.000.000,00
<b>Total</b>	





**Alternativa:** Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo ambientales, sanitarios y de consumo humano que puedan causar una afectación a la salud en el municipio de

## 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)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	En los últimos 4 años en el municipio de Sabaneta se evidencia un crecimiento poblacional, lo que ha traído consigo un aumento a la par de los establecimientos comerciales, de servicio e industriales; establecimientos que por su actividad económica en sus procesos de funcionamiento son generadores de problemáticas ambientales como lo son la manipulación de alimentos, contaminación del aire, el manejo de los desechos y la contaminación auditiva.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Se tendrá un crecimiento descontrolado poblacional, industrial, comercial y de servicios de un 10% aproximadamente; en los que los establecimientos abiertos o no al público deben ser controlados en sus procesos de funcionamiento, la manipulación de alimentos, el manejo de los residuos.	Se cuenta con una subdirección de alimentos fortalecida y adecuado programa inspección, vigilancia y control de los factores de riesgos ambientales, de consumo humano y alimentarios, los cuales se encargan de realizar visitas a los establecimientos para realizar el control de la normatividad sanitaria vigente.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Falta de personal para controlar los parámetros físico-químicos y micro-biológicos del agua en los acueductos urbanos y rurales del municipio de sabaneta	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	aumento de casos de las enfermedades gastrointestinales por mala calidad del agua de los acueductos tanto urbanos como rurales del municipio de sabaneta.	Realizar toma de muestras para controlar la calidad de agua de los diferentes acueductos tanto urbanos como rurales.
3-Actividad	Operacionales	Niños y adolescentes con problemas de desnutrición en el municipio y con inadecuados esquemas de crecimiento y desarrollo	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Desnutrición infantil y adolescente en la población sabaneteña.	Mejoramiento de estrategias de comunicación en educación alimentaria y nutricional.

**Alternativa:** Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo ambientales, sanitarios y de consumo humano que puedan causar una afectación a la salud en el municipio de

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Establecimientos abiertos o no al público sin riesgos sanitarios y hospitalarios.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Servicios y seguros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.71

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	89.364,00	\$0,00	\$0,00
1	90.743,00	\$10.000,00	\$907.430.000,00
2	92.159,00	\$14.000,00	\$1.290.226.000,00
3	95.000,00	\$17.000,00	\$1.615.000.000,00

Procesos de formación sanitaria y asesorías dirigidas al cumplimiento de la normatividad , visitas de Inspección, vigilancia y control; emisión de conceptos sanitarios.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1.538,00	\$0,00	\$0,00
1	1.538,00	\$140.000,00	\$215.320.000,00
2	1.538,00	\$165.000,00	\$253.770.000,00
3	1.538,00	\$180.000,00	\$276.840.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$0,00	\$0,00
1	\$1.122.750.000,00	\$1.122.750.000,00
2	\$1.543.996.000,00	\$1.543.996.000,00
3	\$1.891.840.000,00	\$1.891.840.000,00



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	\$444.853.360,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-444.853.360,0
1	\$816.531.300,0	\$0,0	\$0,0	\$444.853.362,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$371.677.938,0
2	\$1.119.076.460,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.119.076.460,0
3	\$1.368.122.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.368.122.000,0



## 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> Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo ambientales, sanitarios y de consumo humano que puedan causar una afectación a la salud en el municipio de sabaneta.					
\$1.894.481.048,37	140,94 %	\$3,22	\$9.544,96	\$852.975.710,46	\$584.766.930,56

## Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de inspección, vigilancia y control de los factores del riesgo del ambiente que afectan la salud humana (Producto principal del proyecto)	\$44.418.693,30
Servicios de comunicación y divulgación en inspección, vigilancia y control	\$228.616,80
Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control	\$32.902,74
Servicio de información para la gestión de la inspección, vigilancia y control sanitario	\$40.924,58
Servicio de verificación de técnicas de análisis	\$5.033.256,88
Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población.	\$4.184.467,82
Servicio de vigilancia de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire.	\$272.477,06
Servicio de análisis de laboratorio	\$161.558,84
Servicio de análisis de laboratorio de estándares sanitarios	\$53.261,98
Servicio de evaluación del riesgo de toxicidad de plaguicidas	\$0,23
Servicio de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis	\$0,01



### 03 - Decisión

#### Alternativa

Inspección, vigilancia y control de factores de riesgo ambientales, sanitarios y de consumo humano que puedan causar una afectación a la salud en el municipio de sabaneta.

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Disminuir los eventos de enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS)

#### Producto

1.1. Servicio de inspección, vigilancia y control de los factores del riesgo del ambiente que afectan la salud humana (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Distritos con acciones de Inspección Vigilancia y Control reales y efectivas de los factores del riesgo del ambiente que afectan la salud humana realizados

**Medido a través de:** Número de distritos

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000



## 02 - Objetivo 2

2. Aumentar la inscripción y asistencia en los cursos de manipulación de alimentos.

### Producto

2.1. Servicios de comunicación y divulgación en inspección, vigilancia y control

### Indicador

2.1.1 Productos de comunicación difundidos

Medido a través de: Número de productos

Meta total: 130,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	20,0000	1	30,0000
2	40,0000	3	40,0000
<b>Total:</b>			130,0000

### 03 - Objetivo 3

#### 3. Fortalecer la Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos

##### Producto

#### 3.1. Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control

##### Indicador

#### 3.1.1 asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas

**Medido a través de:** Número de asistencias técnicas

**Meta total:** 900,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

##### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	225,0000	1	225,0000
2	225,0000	3	225,0000
<b>Total:</b>			900,0000





## 04 - Objetivo 4

4. Aumentar el numero de Visitas de inspección, vigilancia y control a establecimientos de alimentos abiertos o no al público

### Producto

4.1. Servicio de información para la gestión de la inspección, vigilancia y control sanitario

### Indicador

4.1.1 Usuarios del sistema

Medido a través de: Número de usuarios

Meta total: 4.614,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	4614,0000	1	4614,0000
2	4614,0000	3	4614,0000

## 05 - Objetivo 5

5. Fortalecer la educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio.

### Producto

5.1. Servicio de verificación de técnicas de análisis

### Indicador

5.1.1 Instituciones bajo control

**Medido a través de:** Número de instituciones

**Meta total:** 8,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	4,0000	1	4,0000

## 06 - Objetivo 6

### 6. Adecuar las condiciones sanitarias en establecimientos comerciales e industriales

#### Producto

6.1. Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población.

#### Indicador

6.1.1 Municipios especiales 1,2 y 3 con vigilancia y control sanitario real y efectivo en su jurisdicción, sobre los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población realizados

**Medido a través de:** Número de municipios

**Meta total:** 95,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	95,0000	1	95,0000
2	95,0000	3	95,0000

## 07 - Objetivo 7

7. Fortalecer el cumplimiento de las entidades con manejo de residuos peligrosos que presentan el formato RH1.

### Producto

7.1. Servicio de vigilancia de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire.

### Indicador

7.1.1 Distritos con vigilancia real y efectiva en su jurisdicción de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire realizados

**Medido a través de:** Número de distritos

**Meta total:** 95,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	95,0000	1	95,0000
2	95,0000	3	95,0000

## 08 - Objetivo 8

8. Controlar los parámetros físico-químicos y micro-biológicos del agua en los acueductos urbanos y rurales del municipio de sabaneta

### Producto

8.1. Servicio de análisis de laboratorio

### Indicador

8.1.1 Análisis realizados

**Medido a través de:** Número de análisis

**Meta total:** 480,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	120,0000	1	120,0000
2	120,0000	3	120,0000
<b>Total:</b>			480,0000



### 09 - Objetivo 9

9. Controlar los parámetros físico-químicos, micro-biológicos del agua de uso recreativos de las piscinas publicas y uni-habitacionales del municipio de sabaneta

#### Producto

9.1. Servicio de análisis de laboratorio de estándares sanitarios

#### Indicador

9.1.1 Análisis realizados

**Medido a través de:** Número de análisis

**Meta total:** 360,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	90,0000	1	90,0000
2	90,0000	3	90,0000
<b>Total:</b>			360,0000



### 010 - Objetivo 10

10. Disminuir la población de roedores y vectores presentes en el municipio de sabaneta

#### Producto

10.1. Servicio de evaluación del riesgo de toxicidad de plaguicidas

#### Indicador

10.1.1 Solicitudes evaluadas en la vigencia/solicitudes recibidas en la vigencia

Medido a través de: Porcentaje de solicitudes

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
<b>Total:</b>			<b>4,0000</b>

## 011 - Objetivo 11

**11. Fortalecer la cobertura de la vacunación antirrábica en caninos y felinos**

### Producto

**11.1. Servicio de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis**

### Indicador

**11.1.1 Municipios categorías 1,2 y 3 que formulen y ejecuten real y efectivamente acciones de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis realizados**

**Medido a través de:** Número de municipios

**Meta total:** 96,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	96,0000	1	96,0000
2	96,0000	3	96,0000





## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Visitas Realizadas A Establecimientos Productores Y Comercializadores

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0300G040

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Visitas Realizadas

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4614	1	4614
2	4614	3	4614
<b>Total:</b>			<b>18456</b>



## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

1903 - Inspección, vigilancia y control

#### Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD



## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	SABANETA	Municipios	Propios	0	\$444.853.360,00
				1	\$444.853.362,00
				2	\$0,00
		Total	\$889.706.722,00		
	Total Inversión				\$889.706.722,00
<b>Total</b>					<b>\$889.706.722,00</b>



## Resumen del proyecto

## Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Disminuir los factores de riesgo ambiental, sanitario y de consumo humano que afectan la salud pública de la población en el municipio de sabaneta y vigilar el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad.	<b>Implementación de estrategias para disminuir los factores de riesgo que afectan la salud pública</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Indicadores Plan de acción de la Secretaría de salud Municipal	<b>Vigilancia y control a establecimientos comerciales, de servicio e industriales.</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicio de inspección, vigilancia y control de los factores del riesgo del ambiente que afectan la salud humana (Producto principal del proyecto)	<b>Distritos con acciones de Inspección Vigilancia y Control reales y efectivas de los factores del riesgo del ambiente que afectan la salud humana realizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de actividades Resultado del indicador del plan de acción	
	10.1 Servicio de evaluación del riesgo de toxicidad de plaguicidas	<b>Solicitudes evaluadas en la vigencia/solicitudes recibidas en la vigencia</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> informe de actividades Plan de acción	
	11.1 Servicio de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis	<b>Municipios categorías 1,2 y 3 que formulen y ejecuten real y efectivamente acciones de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis realizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> informe de actividades Plan de acción	
	2.1 Servicios de comunicación y divulgación en inspección, vigilancia y control	<b>Productos de comunicación difundidos</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de actividades Resultado del indicador del plan de acción	
	3.1 Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control	<b>asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de actividades Resultado del indicador del plan de acción	
	4.1 Servicio de información para la gestión de la inspección, vigilancia y control sanitario	<b>Usuarios del sistema</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de actividades Resultado del indicador del plan de acción	
	5.1 Servicio de verificación de técnicas de análisis	<b>Instituciones bajo control</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de actividades Resultado del indicador del plan de acción	



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	6.1 Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población.	<b>Municipios especiales 1,2 y 3 con vigilancia y control sanitario real y efectivo en su jurisdicción, sobre los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población realizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de actividades Resultado del indicador del plan de acción	
	7.1 Servicio de vigilancia de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire.	<b>Distritos con vigilancia real y efectiva en su jurisdicción de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire realizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> informe de actividades Plan de acción	<b>visitas de la calidad del agua para controlar los parámetros físico-químicos y micro-biológicos del agua en los acueductos urbanos y rurales del municipio de sabaneta</b>
	8.1 Servicio de análisis de laboratorio	<b>Análisis realizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> informe de actividades Plan de acción	
	9.1 Servicio de análisis de laboratorio de estándares sanitarios	<b>Análisis realizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> informe de actividades Plan de acción	
Actividades	1.1.1 - Campañas de educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio.(*)	<b>Nombre: Visitas Realizadas A Establecimientos Productores Y Comercializadores</b>  <b>Unidad de Medida: Número</b>  <b>Meta: 18456.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Control de la desnutrición en los niños y adolescentes del municipio</b>
	10.1.1 - Jornadas de fumigación y desratización realizadas(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	11.1.1 - Jornadas de vacunación a caninos y felinos.(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	2.1.1 - Cursos en manipulación de alimentos Costo(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	3.1.1 - Inspección, vigilancia y control de vehículos transportadores de alimentos, carnes y cármicos comestibles con concepto sanitario.(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	4.1.1 - Visitas de inspección, vigilancia y control a establecimientos de alimentos abiertos o no al público con emisión de conceptos sanitarios (establecimientos visitados). Acuerdo 20, 2008: visitas sanitarias(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	5.1.1 - Campañas de educación en seguridad alimentaria y nutricional en el municipio. Acuerdo 15, 2019: Política Publica de Seguridad Alimentaria y Acuerdo 16, 2019: Tiendas Escolares Saludables(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	6.1.1 - Visitas a establecimientos comerciales e industriales con emisión de concepto sanitario para la inspección, vigilancia y control de las condiciones sanitarias y de bioseguridad. Acuerdo 30, 2008: contaminación auditiva (ej., PQRS)(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	7.1.1 - Entidades con manejo de residuos peligrosos vigiladas (RH1)(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	8.1.1 - Muestras de calidad de agua realizadas a los diferentes acueductos.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	9.1.1 - Muestras de calidad de agua a piscinas públicas y unihabitacionales realizadas.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(\*) Actividades con ruta crítica