

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación y creación del observatorio de justicia y seguridad en el Municipio de Sabaneta, Antioquia

Código BPIN

2021056310048

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 25/11/2021 10:39:23

Identificador: 465096

Formulador: ana maria robledo legarda

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

I. Pacto por la legalidad: seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia

Línea

2. Imperio de la ley y convivencia: justicia accesible, oportuna y en toda Colombia, para todos

Programa

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

(2020-2023) Unidos por la Vida

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 1 Nuestra Gente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

5.4.5. Programa 5: Observatorio de Políticas Públicas de Antioquia (OPPA)

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 5. GESTIONEMOS NUESTRA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

5.1.1. Observatorio de Justicia y Seguridad

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos



Identificación y descripción del problema

Problema central

Poca recolección y análisis de información sobre hechos violentos que afectan la seguridad y convivencia ciudadana en el Municipio

Descripción de la situación existente con respecto al problema

FACTORES REQUERIDOS PARA LA CREACIÓN Y SOSTENIMIENTO DE UN OBSERVATORIO DEL DELITO

El ejercicio de conformación de un observatorio requiere de un gran esfuerzo institucional y de cierta inversión en capital humano y físico, para la implementación, funcionamiento y sostenimiento del mismo. A partir de la revisión de las experiencias de observatorios consolidados en el país, se identificaron una serie de factores y aspectos clave para la conformación y consolidación de un observatorio.

Entre dichos aspectos es fundamental que exista voluntad política y liderazgo por parte de las autoridades, de tal forma que las recomendaciones del observatorio tengan incidencia en las políticas y el gasto público en seguridad y convivencia de la alcaldía o gobernación

Así mismo, los observatorios se hacen sostenibles en la medida en que estén administrados y hagan parte de la institucionalidad del municipio o departamento (secretaría de gobierno o de salud). Para ello, se recomienda la utilización de instrumentos político-administrativos (acuerdos, ordenanzas, decretos, plan del gobierno local) que soporten su creación y formalización. La institucionalización implica que la entidad asuma la financiación del observatorio y lo promueva como una herramienta de gestión y gobernabilidad en temas de seguridad y convivencia ciudadana.

La institucionalización del observatorio debe estar acompañada de una fuerte estructura, que permita su funcionamiento y gestión; esto depende en gran parte de la contratación de profesionales relacionados o familiarizados con el tema de convivencia y seguridad ciudadana, y que tengan conocimientos sobre el manejo estadístico de datos y análisis de los mismos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

HOMICIDIO 4
LESIONES PERSONALES 104
SECUESTRO 0
EXTORSION 3
H. AUTOMOTORES 14
H. MOTOCICLETAS 90
H. PERSONAS 393
H. COMERCIO 59
H. RESIDENCIAS 71
H. BANCOS 0
PIRATERIA T. 1
HURTO CELULARES (CAN) 0

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitada fuente de información	1.1 Ineficientes recursos logísticos, tecnológicos y humanos
	1.2 Desinterés y temor de la comunidad
2. Poco seguimiento y evolución a los hechos delictivos	2.3 Pocos recursos financieros y tecnológicos
	2.4 Insuficiente personal

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja confianza de la comunidad en la institucionalidad	1.1 Poca credibilidad de los organismos de seguridad del estado.
	1.2 Pérdida de la imagen territorial
2. Altos niveles de Inseguridad	2.3 Aumento en el número de riñas y conflictos
	2.4 Desbordamiento del Tejido Social



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Sabaneta - Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Disminuir los delitos a través de la central de monitoreo Proteger a los ciudadanos Incrementar la percepción de seguridad en el territorio</p>	<p>Recursos técnicos, financieros, tecnológicos y operativos Dotación</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: comunidad</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Aumento de la seguridad en el municipio Protección de la vida, su integridad y sus bienes</p>	<p>Suministrar Información delictiva y convivencia</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Policía Nacional - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Proteger la vida y el bienestar de los ciudadanos Disminuir los índices de inseguridad</p>	<p>Convenios, personal y Recursos Financieros</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Disminuir los delitos Proteger a los ciudadanos Incrementar la percepción de seguridad en el territorio</p>	<p>Recursos técnicos, financieros y tecnológicos</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Área Metropolitana del Valle de Aburrá</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Aumento del Pie de Fuerza Proteger a los ciudadanos Articulación metropolitana para la seguridad de la región</p>	<p>Convenios y Recursos Financieros Apoyo Operativo Dotación</p>



02 - Análisis de los participantes

El Municipio de Sabaneta busca con la implementación del Observatorio observar los puntos críticos de inseguridad en el municipio los cuales afectan la tranquilidad en el municipio, por lo tanto se gestionará ante entidades de orden metropolitano, regional y nacional recursos que permitan la correcta ejecución del proyecto para atender los requerimientos en materia de inversión tecnológica que requiere para la implementación del observatorio de justicia y seguridad todo en beneficio de la población sabaneteña. La comunidad se vinculará al proyecto realizando las debidas denuncias e información para contribuir a la disminución de los delitos y la inseguridad en el territorio.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

89.364

Fuente de la información

DANE proyecciones 2021

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

89.364

Fuente de la información

DANE proyecciones 2021

Localización

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



5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Poca recolección y análisis de información sobre hechos violentos que afectan la seguridad y convivencia ciudadana en el Municipio

Objetivo general – Propósito

Creación y Consolidación de un observatorio que permita sistematizar información, realizar diagnósticos locales e intercambiar experiencias exitosas para la formulación y priorización de políticas, planes y programas

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Observatorio para la prevención del delito creado e implementado	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Informe de seguimiento al plan de desarrollo

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitada fuente de información	Incrementar las fuentes de información
Causa indirecta 1.1 Ineficientes recursos logísticos, tecnológicos y humanos	Aumentar de recursos logísticos, tecnológicos y humanos
Causa indirecta 1.2 Desinterés y temor de la comunidad	Generar Interés y confianza de la comunidad
Causa directa 2 Poco seguimiento y evolución a los hechos delictivos	Elevar el seguimiento y evolución a los hechos delictivos
Causa indirecta 2.1 Pocos recursos financieros y tecnológicos	Incrementar en los recursos financieros y tecnológicos
Causa indirecta 2.2 Insuficiente personal	Aumentar el personal



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Disminuir los niveles de inseguridad a través del de la creación e implementación del observatorio	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:

Costo - Eficiencia y Costo mínimo:

Evaluación multicriterio:



Alternativa 1. Disminuir los niveles de inseguridad a través del de la creación e implementación del observatorio

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Observatorio para la prevención del delito creado e implementado

Medido a través de

Número

Descripción

Tiene como propósito contribuir a la toma de decisiones y a la aplicación de acciones de las autoridades en los ámbitos nacionales, departamental y locales, con el fin de anticipar, controlar e intervenir a los delitos que afectan la seguridad y convivencia ciudadana.

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

Bien o servicio

Publicaciones del observatorio de justicia y seguridad realizadas

Medido a través de

Número

Descripción

Publicar todo lo relacionado con el observatorio, para que la comunidad lo conozca y participe con información pertinente para convativir la inseguridad en el municipio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	10,00	-9,00
2021	3,00	10,00	-7,00
2022	3,00	10,00	-7,00
2023	3,00	10,00	-7,00



Alternativa: Disminuir los niveles de inseguridad a través del de la creación e implementación del observatorio

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

efectivo de casos a las diferentes instituciones de orden público y atención de emergencias y desastres. Todo el territorio municipal conectado 24 h mediante la central de monitoreo a través de diferentes canales de comunicación, líneas de emergencia y frentes de seguridad barrial.

Los observatorios del delito se caracterizan por:

- a) Carácter territorial: se circunscriben y recogen información de un lugar geográfico específico, determinado y con condiciones similares en términos de seguridad y convivencia;
- b) Interinstitucionalidad e intersectorialidad, en la medida en que los observatorios requieren de la participación de diversas instituciones y sectores, tanto en el registro de la información como en el análisis de la misma;
- c) Periodicidad en la recolección de la información, la generación de indicadores y la elaboración de análisis e investigaciones;
- d) Capacidad de análisis y contrastación de los datos oficiales, específicamente en los casos en que las fuentes presentan información diferente con respecto a un mismo hecho, razón por la cual es fundamental que el observatorio tenga la capacidad de consolidar datos oficiales, y a partir de ello hacer análisis específicos, y e) Capacidad de impacto en la toma de decisiones de política pública y en la generación de programas que busquen mejorar las condiciones de seguridad y convivencia de un territorio

Para generar productos periódicos, que sirvan tanto para la toma de decisiones de las autoridades como para el seguimiento ciudadano, es fundamental que los observatorios tengan la capacidad de utilizar la información de las fuentes primarias de información, así como la de obtener de manera permanente y periódica los datos de las conductas reportadas por estas fuentes



Alternativa: Disminuir los niveles de inseguridad a través del de la creación e implementación del observatorio

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Estructura impositiva y legal,
Orden público,
Otros



Alternativa: Disminuir los niveles de inseguridad a través del de la creación e implementación del observatorio

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 8.413.010,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 4.206.505

Incrementar las fuentes de información

Producto	Actividad
1.1 Servicio información implementado (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de sistemas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 4.206.505	1.1.1 2.3.2.02.02. Adquisición de servicios Costo: \$ 4.206.505 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 4.206.505

Elevar el seguimiento y evolución a los hechos delictivos

Producto	Actividad
2.1 Documentos de investigación Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 10,0000 Costo: \$ 4.206.505	2.1.1 2.3.2.02.02. Adquisición de servicios Costo: \$ 4.206.505 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



Alternativa: Disminuir los niveles de inseguridad a través del de la creación e implementación del observatorio

Actividad 1.1.1 2.3.2.02.02. Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$2.103.252,50
2	\$2.103.252,50
Total	\$4.206.505,00

Periodo	Total
1	\$2.103.252,50
2	\$2.103.252,50
Total	

Actividad 2.1.1 2.3.2.02.02. Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$2.103.252,50
2	\$2.103.252,50
Total	\$4.206.505,00

Periodo	Total
1	\$2.103.252,50
2	\$2.103.252,50
Total	



Alternativa: Disminuir los niveles de inseguridad a través del de la creación e implementación del observatorio

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	No realización de los convenios para la operación del Observatorio	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento en el Plan de Desarrollo	Realizar adecuadamente los convenios con los actores involucrados en la seguridad
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Continuidad de la pandemia por Covid-19	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	La no realización del proyecto de la creación e implementación del observatorio	Fortalecer la capacidad operativa
3-Actividad	Financieros	Insuficientes recursos para la adquisición de la tecnología requerida en el proyecto	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Compra insuficiente de los equipos requeridos	Asignación en el POAI de los recursos suficientes Gestión de recursos ante otras instancias regionales, departamentales y nacionales
	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Fallas en el sistema CCTV o de conectividad en la central	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 5. Catastrófico	Deterioro de la imagen institucional y Demandas	Mantenimiento preventivo, Evitar apagar aire acondicionado, No comer en puestos trabajo



Alternativa: Disminuir los niveles de inseguridad a través del de la creación e implementación del observatorio

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Disminuir hurto a personas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	40,00	\$100.000,00	\$4.000.000,00
2	35,00	\$100.000,00	\$3.500.000,00
3	25,00	\$100.000,00	\$2.500.000,00
4	18,00	\$100.000,00	\$1.800.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$4.000.000,00	\$4.000.000,00
2	\$3.500.000,00	\$3.500.000,00
3	\$2.500.000,00	\$2.500.000,00
4	\$1.800.000,00	\$1.800.000,00



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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
1	\$3.200.000,0	\$0,0	\$0,0	\$4.206.505,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.006.505,0
2	\$2.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$4.206.505,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.406.505,0
3	\$2.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.000.000,0
4	\$1.440.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.440.000,0



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)
Alternativa: Disminuir los niveles de inseguridad a través del de la creación e implementación del observatorio					
\$457.273,06	21,30 %	\$1,06	\$82,80	\$7.399.710,00	\$117.561,46

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio información implementado (Producto principal del proyecto)	\$3.699.855,00
Documentos de investigación	\$369.985,50

03 - Decisión

Alternativa

Disminuir los niveles de inseguridad a través del de la creación e implementación del observatorio



Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incrementar las fuentes de información

Producto

1.1. Servicio información implementado (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sistemas de información implementados

Medido a través de: Número de sistemas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	1,0000
3	1,0000	4	1,0000



02 - Objetivo 2

2. Elevar el seguimiento y evolución a los hechos delictivos

Producto

2.1. Documentos de investigación

Indicador

2.1.1 Documentos de investigación elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	2,0000	2	3,0000
3	3,0000	4	2,0000
Total:			10,0000



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Observatorios Con Asistencia Técnica Y Acompañamiento

Medido a través de: Número

Código: 1300G048

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de seguimiento al plan de desarrollo

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	2	1
3	1	Total:	3

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	SABANETA	Municipios	Propios	1	\$4.206.505,00
				2	\$4.206.505,00
				Total	\$8.413.010,00
	Total Inversión				\$8.413.010,00
Total					\$8.413.010,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Creación y Consolidación de un observatorio que permita sistematizar información, realizar diagnósticos locales e intercambiar experiencias exitosas para la formulación y priorización de políticas, planes y programas	Observatorio para la prevención del delito creado e implementado	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de seguimiento al plan de desarrollo	Realización de convenios para la operación del observatorio
Componentes (Productos)	1.1 Servicio información implementado (Producto principal del proyecto)	Sistemas de información implementados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de seguimiento al plan de desarrollo	Finalización de la pandemia por Covid-19
	2.1 Documentos de investigación	Documentos de investigación elaborados	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de seguimiento al plan de desarrollo	
Actividades	1.1.1 - 2.3.2.02.02. Adquisición de servicios(*)	Nombre: Observatorios Con Asistencia Técnica Y Acompañamiento Unidad de Medida: Número Meta: 3.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Suficientes recursos para la adquisición de la tecnología requerida para el proyecto
	2.1.1 - 2.3.2.02.02. Adquisición de servicios(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica