

Proyecto

Ampliación y mejoramiento de la estación de policía Sabaneta, Antioquia, Occidente

Código BPIN:

Impreso el 16 de noviembre de 2016

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	98.541.864
Nombres:	Francisco Javier	Apellidos:	Echeverri Santamaría
Cargo:	Profesional Universitario		
Telefonos:	(4) 288 - 00 - 98 Ext. 136		
Entidad:	Administración Municipal de Sabaneta - Antioquia		
E-mail:	proyectosoop@sabaneta.gov.co		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

31016. Seguridad y convivencia ciudadana

Indicador de seguimiento al PND

Defensa Municipios sin influencia de Bacrim

Unidad de medida

Porcentajee municipios

Meta

100

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental - Pensando en Grande 2016 -2019

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

1.4 Componente. Seguridad y Orden Público: Garantizar a la comunidad Antioqueña la seguridad, entendida, como la tranquilidad, salubridad y moralidad administrativa, y no como privilegio de unos pocos, procurando por la preservación y conservación del orden público en todo el territorio Antioqueño, combatiendo la pobreza, las drogas, el conflicto armado, la delincuencia y la corrupción, como principales causas de la inseguridad.

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municpal Sabaneta de todos 2016 -2019

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

5.1 Programa Justicia y Seguridad para todos: La inseguridad es considerada por los ciudadanos como un elemento perturbador de la convivencia y del disfrute de la ciudad.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Imposibilidad de contar con mas agentes de policia en el Municipio

Descripción de la situación existente

La estación de policia de Municipio fue construida hace 03 años, hoy cuenta con 82 uniformados que estan encargados de preservar la seguridad en el territorio. Los espacios resultan insuficientes para desarrollar las acciones que el crecimiento poblacional de Sabaneta estan exigiendo en el tema de la seguridad. Se presentan deficits en habitaciones, parqueaderos, no se cuenta con gimnasio y no es posible instalar alli la central de camaras de seguridad.

Magnitud actual

40 nuevos agentes depolicia que no pueden llegar al Municipio.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Falta construir espacios destinados a las habitaciones de la estacion.

Faltan espacios para construir el gimnasio

No se cuenta con espacio para instalar la sala de monitoreo de cámaras de seguridad

Tipo: Indirecta

Inadecuada conexion a la red principal del acueducto

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Temor y angustia de los habitantes y visitantes del Municipio

Perdidas de vidas humanas.

Perdidad de bienes materiales

Tipo: Indirecto

Incredulidad de la comunidad en las acciones que toman las autoridades locales.

Economía local afectada.

Inconformidad permanente de los habitantes y visitantes con las autoridades locales.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

52559

Fuente de información

Proyeccion DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal		Seis veredas y la zona urbana.

Número de personas Objetivo

52559

Fuente de información

Proyeccion DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal		Seis veredas y la zona urbana del Municipio.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	24703	DANE
Género	Mujer	27856	DANE
Edad (años)	0 - 6	3429	DANE
Edad (años)	7 - 14	6229	DANE
Edad (años)	15 - 17	2765	DANE
Edad (años)	18 - 26	8544	DANE
Edad (años)	27 - 59	25048	DANE
Edad (años)	60 en adelante	6545	DANE
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	526	DANE - Calculos Secretaría de Obras Públicas e Infraestructura
Grupos Étnicos	ROM	0	

Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	1104	SISBEN - Sabaneta calculos Secretaría de Obras públicas e Infraestructura
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Contar con más agentes de policia en el Municipio.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Nuevos agentes de policia destinados al Municipio.	Número	40

Objetivo Específicos

- Construir habitaciones
- Conectar la red de acueducto de la estación con la red principal
- Construir gimnasio
- Construir espacio destinado a la sala de monitoreo de cámaras de seguridad

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Ampliación y mejoramiento de la estación de policía existente.

Año inicio: 2016

Año final: 2026

Descripción de la alternativa

Sobre la losa existente del segundo piso construir 4 unidades para el alojamiento con sus respectivas unidades sanitarias, gimnasio de 50mts2 y espacio para la central de cámaras de vigilancia de 50 mts2
El área total a construir será de 260 mts2

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Ampliación y mejoramiento de la estación de policía existente.

3.1 Capacidad Generada

Área nueva construida

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Metro cuadrado

260

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

52.559

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Ampliación y mejoramiento de la estación de policía existente.

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal	Estación de policía del Municipio ubicada en el barrio Ancon Sur	

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)

Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Ampliación y mejoramiento de la estación de policía existente.

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Ampliación y mejoramiento de la estación de policía existente.

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Construir espacio destinado a la sala de monitoreo de cámaras de seguridad	Area construida	Administración 25%	
		Imprevistos 2%	
		Impuesto de seguridad 5%	
		Interventoría 10%	

<p>Construir espacio destinado a la sala de monitoreo de cámaras de seguridad</p>	<p>Area construida</p>	<p>Utilidad 5%</p>	
<p>Construir gimnasio</p>	<p>Area construida</p>	<p>Carpintería metálica</p>	
		<p>Instalaciones eléctricas</p>	
		<p>Instalaciones hidrosanitarias</p>	
		<p>Obra blanca y acabados</p>	

Construir habitaciones	Area construida	Estructura	
		Mamposteria	
		Pisos	
		Preliminares	

Relación Productos

Objetivo: Construir habitaciones

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
53290	Area construida	Metro cuadrado	160

Objetivo: Construir gimnasio

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
53290	Area construida	Metro cuadrado	50

Objetivo: Construir espacio destinado a la sala de monitoreo de cámaras de seguridad

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
53290	Area construida	Metro cuadrado	50

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016	F4220	Administración 25%	Si	87,883,364
Inversión	2016	F4220	Carpintería metálica	Si	31,877,178
Inversión	2016	F4220	Estructura	Si	140,259,489
Inversión	2016	F4220	Imprevistos 2%	Si	7,030,669
Inversión	2016	F4220	Impuesto de seguridad 5%	Si	17,576,673
Inversión	2016	F4220	Instalaciones eléctricas	Si	16,772,138

Inversión	2016	F4290	Interventoría 10%	Si	48,160,083
Inversión	2016	F4220	Mampostería	Si	52,427,264
Inversión	2016	F4220	Obra blanca y acabados	Si	39,386,477
Inversión	2016	F4220	Pisos	Si	41,111,410
Inversión	2016	F4220	Preliminares	Si	5,222,639
Inversión	2016	F4220	Utilidad 5%	Si	17,576,673
Valor Total					529,760,917

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso

Ahorro en gastos médicos por lesiones personales: 47 lesionados/año * \$1.500.000/ lesionado/año = \$ 70.500.000

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Ahorro en gastos médicos por lesiones personales: 47 lesionados/año * \$1.500.000/ lesionado/año = \$ 70.500.000	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	47,00	1.500.000,00	70.500.000,00
2018	47,00	1.500.000,00	70.500.000,00
2019	47,00	1.500.000,00	70.500.000,00
2020	47,00	1.500.000,00	70.500.000,00

2021	47,00	1.500.000,00	70.500.000,00
2022	47,00	1.500.000,00	70.500.000,00
2023	47,00	1.500.000,00	70.500.000,00
2024	47,00	1.500.000,00	70.500.000,00
2025	47,00	1.500.000,00	70.500.000,00
2026	47,00	1.500.000,00	70.500.000,00

Tipo de beneficio o ingreso

Ahorro en pérdidas por hurtos (residenciales, comercio y personales):
\$94.500.000

189 hurtos/año * \$500.000 / hurto/año =

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Ahorro en pérdidas por hurtos (residenciales, comercio y personales): 189 hurtos/año * \$500.000 / hurto/año = \$94.500.000	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	189,00	500.000,00	94.500.000,00
2018	189,00	500.000,00	94.500.000,00
2019	189,00	500.000,00	94.500.000,00
2020	189,00	500.000,00	94.500.000,00
2021	189,00	500.000,00	94.500.000,00
2022	189,00	500.000,00	94.500.000,00
2023	189,00	500.000,00	94.500.000,00
2024	189,00	500.000,00	94.500.000,00
2025	189,00	500.000,00	94.500.000,00
2026	189,00	500.000,00	94.500.000,00

Tipo de beneficio o ingreso Ahorro en pérdida por robo de automóviles : 14 vehículos/año * \$30.000.000/vehículo/año = \$420.000.000

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Ahorro en pérdida por robo de automóviles : 14 vehículos/año * \$30.000.000/vehículo/año = \$420.000.000	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	14,00	3.000.000,00	42.000.000,00
2018	14,00	3.000.000,00	42.000.000,00
2019	14,00	3.000.000,00	42.000.000,00
2020	14,00	3.000.000,00	42.000.000,00
2021	14,00	3.000.000,00	42.000.000,00
2022	14,00	3.000.000,00	42.000.000,00
2023	14,00	3.000.000,00	42.000.000,00
2024	14,00	3.000.000,00	42.000.000,00
2025	14,00	3.000.000,00	42.000.000,00
2026	14,00	3.000.000,00	42.000.000,00

Tipo de beneficio o ingreso Dinero que se deja de pagar por extorsión: 5 extorsiones/año* \$10.000.000/extorsión/año = \$50.000.000.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Dinero que se deja de pagar por extorsión: 5 extorsiones/año* \$10.000.000/extorsión/año = \$50.000.000.	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	5,00	10.000.000,00	50.000.000,00
2018	5,00	10.000.000,00	50.000.000,00
2019	5,00	10.000.000,00	50.000.000,00
2020	5,00	10.000.000,00	50.000.000,00

2021	5,00	10.000.000,00	50.000.000,00
2022	5,00	10.000.000,00	50.000.000,00
2023	5,00	10.000.000,00	50.000.000,00
2024	5,00	10.000.000,00	50.000.000,00
2025	5,00	10.000.000,00	50.000.000,00
2026	5,00	10.000.000,00	50.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	0,00
2017	257.000.000,00
2018	257.000.000,00
2019	257.000.000,00
2020	257.000.000,00
2021	257.000.000,00
2022	257.000.000,00
2023	257.000.000,00
2024	257.000.000,00
2025	257.000.000,00
2026	257.000.000,00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Ampliación y mejoramiento de la estacion de policia existente.

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0111 construcción de infraestructura propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

0101 defensa y seguridad interna

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

Antioquia

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2016	529.760.917,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00
2023	0,00
2024	0,00
2025	0,00
2026	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	529,760,917	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0
2021	0	0	0
2022	0	0	0
2023	0	0	0
2024	0	0	0
2025	0	0	0
2026	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Construir habitaciones

Producto Area construida

Código	Indicador	Unidad	Formula
1000P401	área Adecuada En Infraestructura	Metro cuadrado	Aai Aa1 - Aao

Objetivo Construir gimnasio

Producto Area construida

Código	Indicador	Unidad	Formula
1000P401	área Adecuada En Infraestructura	Metro cuadrado	Aai Aa1 - Aao

Objetivo Construir espacio destinado a la sala de monitoreo de cámaras de seguridad

Producto Area construida

Código	Indicador	Unidad	Formula
1000P401	área Adecuada En Infraestructura	Metro cuadrado	Aai Aa1 - Aao

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Construir espacio destinado a la sala de monitoreo de cámaras de seguridad	Area construida	área Adecuada En Infraestructura	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construir gimnasio	Area construida	área Adecuada En Infraestructura	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Construir habitaciones	Area construida	área Adecuada En Infraestructura	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Convenios interadministrativos suscritos con los gobiernos locales para la	Número	sumatoria convenios suscritos.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

