

Proyecto

Fortalecimiento y Plan de Mejoramiento de la Central de Monitoreo del Municipio de Sabaneta, Antioquia, Occidente

Código BPIN:

Impreso el 2 de noviembre de 2016

Datos del Formulador

<b>Tipo de documento:</b>	Cedula de Ciudadania	<b>No. Documento:</b>	1039453693
<b>Nombres:</b>	Daniela	<b>Apellidos:</b>	Sanchez
<b>Cargo:</b>	Contratista		
<b>Telefonos:</b>	3185530389		
<b>Entidad:</b>	Municipio de Sabaneta		
<b>E-mail:</b>	danielasz129@gmail.com		

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 1. Contribución a la política pública

**Plan del PND**

(2010-2014) Prosperidad para Todos

**Programa del PND**

31011. Justicia en línea, modernización tecnológica y sistemas de información

**Indicador de seguimiento al PND**

Interior Ciudades y municipios con infraestructura de seguridad entregados

**Unidad de medida**

Número

**Meta**

93

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

Antioquia piensa en grande 2016 -2019

**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

5.3. Convivencia Ciudadana

5.4. Seguridad y orden público

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

Sabaneta de todos 2016 -2019

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

5.1 Justicia y seguridad para todos

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

Altos Índices de inseguridad en el Municipio de Sabaneta

#### Descripción de la situación existente

Existe en el Municipio un incremento notable en los últimos años de la inseguridad. La población residente y flotante han incrementado, lo cual ha hecho que la cobertura de la central de monitoreo sea insuficiente para dar respuesta a las distintas eventualidades que se presentan (Hurtos, accidentes de tránsito, daños a propiedades, riñas, etc.).

#### Magnitud actual

Existen en el Municipio un total de 54 cámaras de video-vigilancia para el control de la seguridad y la convivencia

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

##### Tipo: Directa

Sistema Integral de la Central de Monitoreo desactualizado

Ausencia del numeral abreviado para dar respuesta oportuna a las eventualidades

##### Tipo: Indirecta

Insuficiente número de cámaras de seguridad en el territorio

Alto crecimiento y expansión de la población en el territorio

Baja gestión para realizar convenios con los operadores

Incremento de la población flotante en el Municipio

**Efectos generados por el problema****Tipo: Directo**

Incremento en el consumo de sustancias psicoactivas en espacios públicos

Incremento en la pérdida patrimonial de las personas por hurtos

Afectación de la Integridad física y psicológica de las personas

**Tipo: Indirecto**

Subutilización de espacios públicos para el disfrute de la comunidad

Deterioro de la imagen del Municipio y la institución

Pérdida de confianza de la comunidad en las autoridades locales

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

## 4. Población afectada y objetivo del problema

**Personas Afectadas****Número de personas Afectadas**

52554

**Fuente de información**

Proyecciones DANE 2016

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	No aplica		Todo el Municipio

Número de personas Objetivo

52554

Fuente de información

Proyecciones DANE 2016

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta			Todo el 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 Información
Género	Hombre	24514	Proyecciones DANE 2016
Género	Mujer	28040	Proyecciones DANE 2016
Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	0	
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	

Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Objetivo - Propósito

#### Objetivo General - Propósito

Disminuir los índices de inseguridad en el Municipio

#### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Disminución tasa de hurtos (Por cada cien mil habitantes)	unidad	362

#### Objetivo Específicos

- Modernizar el Sistema integral de la central de monitoreo
- Aumentar el número de cámaras de seguridad en el territorio
- Seguimiento al crecimiento y la expansión de la población en el territorio
- Crear el numeral abreviado para la Central de Monitoreo
- Alta gestión para realizar convenios con los operadores
- Seguimiento al incremento de la población flotante en el Municipio

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

Mejoramiento de los índices de seguridad del Municipio mediante el aumento de cámaras de video-vigilancia y su cobertura y la implementación de un numeral abreviado

Año inicio: 2016

Año final: 2020

#### Descripción de la alternativa

Se realizará la compra de 40 cámaras de video-vigilancia para aumentar la cobertura en el territorio y garantizar un efectivo control de la seguridad. Adicionalmente se creará un numeral abreviado para facilitar la comunicación de las personas en cualquier momento para realizar denuncias y reportar situaciones riesgosas.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Mejoramiento de los índices de seguridad del Municipio mediante el aumento de cámaras de video-vigilancia y su cobertura y la implementación de un numeral abreviado

#### 3.1 Capacidad Generada

Aumento de la cobertura en el territorio del sistema de la central de monitoreo

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Porcentaje

100

#### 3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

52.554

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Mejoramiento de los índices de seguridad del Municipio mediante el aumento de cámaras de video-vigilancia y su cobertura y la implementación de un numeral abreviado

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Antioquia	Sabaneta		Todo el Municipio	

#### Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Comunicaciones

Orden público

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 5 - Estudio Ambiental

#### Alternativa

Mejoramiento de los índices de seguridad del Municipio mediante el aumento de cámaras de video-vigilancia y su cobertura y la implementación de un numeral abreviado

#### 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

Mejoramiento de los índices de seguridad del Municipio mediante el aumento de cámaras de video-vigilancia y su cobertura y la implementación de un numeral abreviado

### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Crear el numeral abreviado para la Central de Monitoreo	Creación del numeral abreviado para central de monitoreo	Impresos y Publicaciones	
		Servicios de comunicaciones	
Modernizar el Sistema integral de la central de monitoreo	Sistema integral de la central de monitoreo modernizado (cámaras, tecnología, aplicaciones, entre otros)	Actividad de Apoyo	
		Convenios y/o Contratos	

Modernizar el Sistema integral de la central de monitoreo	Sistema integral de la central de monitoreo modernizado (cámaras, tecnología, aplicaciones, entre otros)	Equipo	
		Mantenimiento de Bienes Muebles e inmuebles y Equipos	
		Materiales y Suministros	
		Servicios de Comunicaciones	
		Sevicios Publicos	

**Relación Productos**

**Objetivo: Modernizar el Sistema integral de la central de monitoreo**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Sistema integral de la central de monitoreo modernizado (cámaras, tecnología, aplicaciones, entre otros)	unidad	1

**Objetivo: Crear el numeral abreviado para la Central de Monitoreo**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Creación del numeral abreviado para central de monitoreo	Número	1

### Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016		Actividad de Apoyo	Si	59,400,000
Inversión	2016		Convenios y/o Contratos	Si	430,000,000
Inversión	2016		Equipo	Si	107,400,000
Inversión	2016		Impresos y Publicaciones	Si	20,000,000
Inversión	2016		Mantenimiento de Bienes Muebles e inmuebles y Equipos	Si	75,000,000
Inversión	2016		Materiales y Suministros	Si	1,492,899
Inversión	2016		Servicios de comunicaciones	Si	8,700,000

Inversión	2017		Actividad de Apoyo	Si	129,492,000
Inversión	2017		Equipo	Si	277,700,000
Inversión	2017		Impresos y Publicaciones	Si	14,000,000
Inversión	2017		Mantenimiento de Bienes Muebles e inmuebles y Equipos	Si	350,000,000
Inversión	2017		Materiales y Suministros	Si	2,978,950
Inversión	2017		Servicios de comunicaciones	Si	251,000,000
Inversión	2017		Sevicios Publicos	Si	84,000,000
Inversión	2018		Actividad de Apoyo	Si	141,146,280
Inversión	2018		Equipo	Si	294,100,000
Inversión	2018		Impresos y Publicaciones	Si	14,000,000
Inversión	2018		Mantenimiento de Bienes Muebles e inmuebles y Equipos	Si	350,000,000
Inversión	2018		Materiales y Suministros	Si	2,978,950
Inversión	2018		Servicios de comunicaciones	Si	273,590,000
Inversión	2018		Sevicios Publicos	Si	84,000,000

Inversión	2019		Equipo	Si	290,000,000
Inversión	2019		Impresos y Publicaciones	Si	14,000,000
Inversión	2019		Mantenimiento de Bienes Muebles e inmuebles y Equipos	Si	350,000,000
Inversión	2019		Materiales y Suministros	Si	2,978,950
Inversión	2019		Servicios de comunicaciones	Si	298,213,100
Inversión	2019		Sevicios Publicos	Si	84,000,000
<b>Valor Total</b>					4,194,020,574

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso** Ahorro para el ciudadano en las perdidas que le representarían los hurtos, extorsiones, lesiones personales.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Ahorro para el ciudadano en las perdidas que le representarían los hurtos, extorsiones, lesiones personales.	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	80,00	9.000.000,00	720.000.000,00
2018	125,00	9.810.000,00	1.226.250.000,00
2019	125,00	10.692.900,00	1.336.612.500,00

2020	125,00	11.644.361,00	1.455.545.125,00
------	--------	---------------	------------------

9 - Totales beneficios e ingresos

<b>Año</b>	<b>Total Ingresos</b>
2016	0,00
2017	720.000.000,00
2018	1.226.250.000,00
2019	1.336.612.500,00
2020	1.455.545.125,00



## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Mejoramiento de los índices de seguridad del Municipio mediante el aumento de cámaras de video-vigilancia y su cobertura y la implementación de un numeral abreviado

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0112 adquisición de infraestructura propia del sector

### Sector (Subprograma presupuestal)

0100 intersubsectorial defensa y seguridad

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Municipios

### Nombre de entidad

Sabaneta

### Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2016	731.992.899,00
2017	1.109.170.950,00
2018	1.159.815.230,00
2019	1.193.041.495,00
2020	0,00



### Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	731,992,899	0
2017	0	1,109,170,950	0
2018	0	1,159,815,230	0
2019	0	1,193,041,495	0
2020	0	0	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** Modernizar el Sistema integral de la central de monitoreo

**Producto** Sistema integral de la central de monitoreo modernizado (cámaras, tecnología, aplicaciones, entre otros)

Código	Indicador	Unidad	Formula
0800P189	Sistemas Cctv ampliados y/o modernizados		Número de sistemas CCTV ampliados y/o modernizados

**Objetivo** Crear el numeral abreviado para la Central de Monitoreo

**Producto** Creación del numeral abreviado para central de monitoreo

Código	Indicador	Unidad	Formula
0800P050	Infraestructura Tecnológica Instalada A Nivel Nacional	Número	Itinn Iti / Itp

## Indicadores de producto

### Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019	2020
Crear el numeral abreviado para la Central de Monitoreo	Creación del numeral abreviado para central de monitoreo	Infraestructura Tecnológica Instalada A Nivel Nacional	0	1	0	0	0
Modernizar el Sistema integral de la central de monitoreo	Sistema integral de la central de monitoreo modernizado (cámaras, tecnología, aplicaciones, entre otros)	Sistemas Cctv ampliados y/o modernizados	10	10	10	10	0

## Indicadores de gestión

### Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019
Planes Para Garantizar La Proteccion Y Seguridad A La Población	Número	Gp Pp1 - Ppo	1,00	1,00	1,00	1,00