

Proyecto

Mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura física de bienes de uso público Sabaneta, Antioquia, Occidente

Código BPIN:

Impreso el 9 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:	Contratista		
Telefonos:	288 - 00 - 98 ext. 174		
Entidad:	Secretaría de Obras Públicas e Infraestructura		
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

53302. Plan nacional de consolidación territorial - PNCT

Indicador de seguimiento al PND

Planeación Proyectos de inversión estructurados

Unidad de medida

número de proyectos

Meta

21

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO GOBERNACION DE ANTIOQUIA

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

7.2.3 NUEVOS POLOS DE DESARROLLO HABITACIONAL E INDUSTRIAL: Antioquia requiere nuevos desarrollos urbanos, como referentes para los proyectos futuros que lleven bienes y servicios de excelente calidad para los habitantes comprometidos con las regiones. Las ciudades reclaman unas nuevas condiciones urbanísticas y arquitectónicas, que se armonicen con el entorno y garanticen su sostenibilidad, propendiendo fundamentalmente con el recurso agua, con óptimo equipamiento.

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SABANETA DE TODOS 2016 -2019

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

3.3 INFRAESTRUCTURA Y/OBOS.El capital físico hace referencia a las infraestructuras básicas de salud, educación, recreación, deporte y cultura, entre otros, necesarias para sustentar los medios de vida. Incluye también un suministro de agua y un saneamiento adecuado, energía y transporte asequible, vivienda segura y acceso a la información.
Sabaneta es uno de los municipios de mejor calidad de vida a nivel del país.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Alto deterioro del espacio público

Descripción de la situación existente

El amoblamiento es deficiente en parques, malecones, boulevares, andenes, placas polideportivas, separadores viales, puentes peatonales, plazoletas, parques infantiles; las zonas verdes no cuentan con cerramientos mientras en otros sitios como andenes, el centro cívico comunitario, algunos parques infantiles es necesario recuperarlos.

Magnitud actual

80% del espacio público deteriorado.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Vandalismo por parte de residentes y visitantes

Falta de mantenimiento periódico

Tipo: Indirecta

Falta de cultura ciudadana

La Administración Municipal no alcanza a cubrir todas las necesidades de mejoramiento, recuperación y protección de los espacios públicos.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Menor espacio público adecuado para el disfrute de cada persona.

Contaminación visual

Mayor costo de mantenimiento, recuperación y protección

Tipo: Indirecto

Parte de la comunidad inconforme con la Administración Municipal.

Deterioro del medio ambiente

Aplazamiento en el tiempo de las reparaciones y adecuaciones.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

52559

Fuente de información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal		Zona urbana y rural

Número de personas Objetivo

52559

Fuente de información

DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal		Zona urbana y rural

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	25047	DANE
Edad (años)	60 en adelante	6545	DANE
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

Reducir el deterioro del espacio público

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Area mejorada y recuperada	Metro cuadrado	10000

Objetivo Específicos

Aumentar el sentido de pertenencia por parte de residentes y visitantes

Realizar mantenimiento periódico

Las personas se dan cuenta de los costos que representa el mal uso de los bienes públicos

La Administración Municipal alcanza a cubrir todas las necesidades de mejoramiento, recuperación y protección del espacio público.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Intervención del espacio público urbano y rural.

Año inicio: 2016

Año final: 2020

Descripción de la alternativa

Mejoramiento periódico y oportuno de parques, malecones, andenes, placas polideportivas, separadores viales, puentes peatonales, plazoletas, parques infantiles.

Recuperación de parques infantiles, centro cívico comunitario, andenes.

Sensibilización a la comunidad tanto a residentes del Municipio como a los visitantes para que protejan y conserven los espacios y bienes públicos.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Intervención del espacio público urbano y rural.

3.1 Capacidad Generada

Área mejorada y recuperada

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Metro cuadrado

10000

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

52.559

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Intervención del espacio público urbano y rural.

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal	Zona urbana y las seis veredas.	

Factores que determinan la localización

Factores ambientales

Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Intervención del espacio público urbano y rural.

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

Intervención del espacio público urbano y rural.

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Aumentar el sentido de pertenencia por parte de residentes y visitantes	Espacios mejorados para el uso público	Equipo o maquinaria pesada	
		Mantenimiento de bienes muebles e inmuebles	
Realizar mantenimiento periódico	Área mantenida	Apoyo profesional	
		Infraestructura	

Realizar mantenimiento periódico	Área mantenida	Seguros y pólizas	
----------------------------------	----------------	-------------------	--

Relación Productos

Objetivo: Aumentar el sentido de pertenencia por parte de residentes y visitantes

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
53290	Espacios mejorados para el uso público	Metro cuadrado	5000

Objetivo: Realizar mantenimiento periódico

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
54290	Área mantenida	Metro cuadrado	5000

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016	F4290	Apoyo profesional	Si	70,200,000
Inversión	2016	F4290	Equipo o maquinaria pesada	Si	5,400,000

Inversión	2016	F4290	Mantenimiento de bienes muebles e inmuebles	Si	10,800,000
Inversión	2016	K6511	Seguros y pólizas	Si	5,000,000
Inversión	2017	F4290	Apoyo profesional	Si	70,200,000
Inversión	2017	F4290	Equipo o maquinaria pesada	Si	5,400,000
Inversión	2017	F4290	Infraestructura	Si	474,000,000
Inversión	2017	F4290	Mantenimiento de bienes muebles e inmuebles	Si	10,800,000
Inversión	2017	K6511	Seguros y pólizas	Si	5,000,000
Inversión	2018	F4290	Apoyo profesional	Si	70,200,000
Inversión	2018	F4290	Equipo o maquinaria pesada	Si	5,400,000
Inversión	2018	F4290	Infraestructura	Si	158,600,000
Inversión	2018	F4290	Mantenimiento de bienes muebles e inmuebles	Si	10,800,000
Inversión	2018	K6511	Seguros y pólizas	Si	5,000,000
Inversión	2019	F4290	Apoyo profesional	Si	70,200,000
Inversión	2019	F4290	Equipo o maquinaria pesada	Si	5,400,000
Inversión	2019	F4290	Infraestructura	Si	158,600,000

Inversión	2019	F4290	Mantenimiento de bienes muebles e inmuebles	Si	10,600,000
Inversión	2019	K6511	Seguros y pólizas	Si	5,000,000
Valor Total					1,315,400,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Ahorro para la administración Municipal en costos mantenimiento y recuperación del espacio público

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Obra Física	Ahorro para la administración Municipal en costos mantenimiento y recuperación del espacio público	Metro cuadrado

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	7.700,00	50.000,00	385.000.000,00
2018	9.000,00	50.000,00	450.000.000,00
2019	10.000,00	50.000,00	500.000.000,00
2020	10.000,00	50.000,00	500.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	0,00
2017	385.000.000,00
2018	450.000.000,00
2019	500.000.000,00

2020	500.000.000,00
------	----------------

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Intervención del espacio público urbano y rural.

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0113 mejoramiento y mantenimiento de infraestructura propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

1000 intersubsectorial gobierno

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Sabaneta

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2016	250.000.000,00
2017	565.400.000,00
2018	250.000.000,00
2019	250.000.000,00
2020	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	250,000,000	0
2017	0	565,400,000	0
2018	0	250,000,000	0
2019	0	250,000,000	0
2020	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Aumentar el sentido de pertenencia por parte de residentes y visitantes

Producto Espacios mejorados para el uso público

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

Objetivo Realizar mantenimiento periódico

Producto Área mantenida

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
Aumentar el sentido de pertenencia por parte de residentes y visitantes	Espacios mejorados para el uso público	área Adecuada En Infraestructura	1,000	0	0	0	0
Realizar mantenimiento periódico	Área mantenida	área Adecuada En Infraestructura	1,000	0	0	0	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019	2020
Pequeñas y medianas obras de infraestructura, y proyectos de respuesta	Número	Sumatoria de pequeñas obras identificadas	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00