

Proyecto

Mejoramiento del Espacio Público e Infraestructura del Parque Ecológico y Recreativo La Romera de Sabaneta, Antioquia, Occidente

Código BPIN:

Impreso el 12 de enero de 2016

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	98667699
Nombres:	GEOVANNY	Apellidos:	HERNANDEZ GAVIRIA
Cargo:	SUBDIRECTOR PLANEACION AMBIENTAL		
Telefonos:	2884409		
Entidad:	MUNICIPIO DE SABANETA		
E-mail:	sub,planeacionambiental@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

41001. Administración y uso eficiente del recurso hídrico

Indicador de seguimiento al PND

Ambiente Hectáreas restauradas o rehabilitadas con fines de protección

Unidad de medida

Hectáreas

Meta

90000

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Antioquia la mas Educada

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

5.1.2. Gestión Integral del Recurso Hidrico

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Sabaneta Una Construcción Social

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2.1.2. Planeacion Ambiental

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

ALTO DETERIORO DE LAS INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO LA ROMERA

Descripción de la situación existente

Debido al poco personal para el adecuado desarrollo de estas actividades, vigilancia continua contra daños por vandalismo y mantenimiento de la infraestructura y equipamiento se genero un daño y perdida del espacio público y su equipamiento como son senderos, kioscos, avisos informativos, infraestructura del establo, entre otros.

Debido a este deterioro de la infraestructura y falta de equipamiento al visitante y instituciones para desarrollar educación e investigación ambiental al parque no tiene las condiciones para el adecuado desarrollo de actividades pasivas y con el posible riesgo a accidentes, aumento de procesos de deterioro ambiental sobre los recursos naturales como son contaminación del agua para consumo humano, perdida de la biodiversidad de fauna y flora y espacios naturales bien conservados.

Magnitud actual

Cinco (5) hectareas de Infraestructura y espacio publico deficiente

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Débil aplicación de un plan de mantenimiento de las instalaciones y equipamiento por la Administradores del parque (Municipio y Autoridad Ambiental)

Poca e inadecuada vigilancia de la infraestructura y equipamiento del Parque Ecológico y Recreativo La Romera.

Poca cultura del uso del Parque Ecológico y Recreativo La Romera por los visitantes

Tipo: Indirecta

Inadecuada y pocos equipos y herramientas para reparaciones y mantenimiento

Deterioro de las zonas de recreación pasiva por inadecuado manejo del personal encargado y los visitantes

Poco personal para realizar talleres y capacitaciones en el cuidado del sistema de áreas estratégicas.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Contaminación del suelo y agua por daños en infraestructura

Pérdida y degradación de espacios recreativos

Poca cultura del uso del Parque Ecológico y Recreativo La Romera por los visitantes

Tipo: Indirecto

Deterioro de la calidad de los recursos naturales

Riesgo a accidentes para los visitantes

Poco personal para realizar talleres y capacitaciones en el cuidado del sistema de áreas estratégicas.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

51860

Fuente de información

Proyecciones DANE 2015 y Secretaria de Planeacion

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente		Sabaneta	Cabecera Municipal		Parque Ecologico y Recreativo La Romera

Número de personas Objetivo

5000

Fuente de información

Secretaria de Medio Ambiente

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal		Parque Ecologico y Recreativo La Romera

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	2900	Secretaria de Medio Ambiente
Género	Mujer	2100	Secretaria de Medio Ambiente
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

RECUPERAR LAS INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO LA ROMERA

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Espacio publico e infraestructura mejorada	Hectáreas	4

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Visitantes sencibilizados en la protección de los recursos naturales	Número	2500

Objetivo Específicos

Implementar un plan de mantenimiento de las instalaciones y equipamiento por los administradores del Parque

Suministro de herramientas e implementos para reparaciones y mantenimiento

Cambiar la infraestructura y equipamiento e implementar un sistema de vigilancia y guías

Recuperación y manejo adecuado de las zonas de recreación pasiva

Realizar talleres y Guías asistidas para la sensibilización e información del Parque a los visitantes

Asegurar suficiente personal para sensibilizar a los ciudadanos del territorio para el cuidado de las áreas estratégicas.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y ESPACIO PUBLICO DEL PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO LA ROMERA

Año inicio: 2016

Año final: 2021

Descripción de la alternativa

El deterioro de la infraestructura y el espacio publico del area determinada para actividades de recreación determinan la ejecución del proyecto para el mejoramiento del estado de cerramiento, puentes, miradores, casetas, y obras complementarias; ademas la contratación de un mayordomo para el mantenimiento de este espacio y personal profesional para la sencibilización de los visitantes.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y ESPACIO PUBLICO DEL PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO LA ROMERA

3.1 Capacidad Generada

Espacio publico mejorado

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Hectáreas

4

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

5.000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y ESPACIO PUBLICO DEL PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO LA ROMERA

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal	Parque Ecologico y recreativo La Romera	

Factores que determinan la localización

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

Disponibilidad y costo de mano de obra

Factores ambientales

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y ESPACIO PUBLICO DEL PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO LA ROMERA

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 LA INFRAESTRUCTURA Y ESPACIO PUBLICO DEL PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO LA ROMERA

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Cambiar la infraestructura y equipamiento e implementar un sistema de vigilancia y guías	PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO MUNICIPAL LA ROMERA	Infraestructura	
Implementar un plan de mantenimiento de las instalaciones y equipamiento por los administradores del Parque	PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO MUNICIPAL LA ROMERA	Actividades de Apoyo	
Realizar talleres y Guías asistidas para la sensibilización e información del Parque a los visitantes	PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO MUNICIPAL LA ROMERA	Actividades de Apoyo	

Relación Productos

Objetivo: Implementar un plan de mantenimiento de las instalaciones y equipamiento por los administradores del Parque

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
------------	---------------------	--------	----------

Objetivo: Cambiar la infraestructura y equipamiento e implementar un sistema de vigilancia y guías

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO MUNICIPAL LA ROMERA	Número	1

Objetivo: Realizar talleres y Guías asistidas para la sensibilización e información del Parque a los visitantes

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO MUNICIPAL LA ROMERA	Número	1

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016		Actividades de Apoyo	No	56,400,000
Inversión	2016		Actividades de Apoyo	No	38,857,680
Inversión	2016		Infraestructura	No	54,742,320
Valor Total					150,000,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Espacio publico sin cobro para los visitantes

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Espacio publico sin cobro para los visitantes	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	5.000,00	6.000,00	30.000.000,00
2018	6.000,00	7.000,00	42.000.000,00
2019	7.000,00	8.000,00	56.000.000,00
2020	8.000,00	9.500,00	76.000.000,00
2021	0,00	0,00	0,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	0,00
2017	30.000.000,00
2018	42.000.000,00
2019	56.000.000,00
2020	76.000.000,00
2021	0,00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y ESPACIO PUBLICO DEL PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO LA ROMERA

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0113 mejoramiento y mantenimiento de infraestructura propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

0905 gestión ambiental sectorial

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Sabaneta

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2016	150.000.000,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	150,000,000	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0
2021	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Implementar un plan de mantenimiento de las instalaciones y equipamiento por los administradores del Parque

Producto PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO MUNICIPAL LA ROMERA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P087	Hectáreas En Proceso De Restauración En Áreas Del Spnn En El Marco Del Subprograma De Zonificación Y Usos	Hectáreas	

Objetivo Cambiar la infraestructura y equipamiento e implementar un sistema de vigilancia y guías

Producto PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO MUNICIPAL LA ROMERA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P229	Municipios asistidos Técnicamente en proyectos de espacio publico	Número	

Objetivo Realizar talleres y Guías asistidas para la sensibilización e información del Parque a los visitantes

Producto PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO MUNICIPAL LA ROMERA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P095	Personas Capacitadas En Prevención, Control Y/o Restauración	Número	

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cambiar la infraestructura y equipamiento e implementar un sistema de vigilancia y guías	PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO MUNICIPAL LA ROMERA	Municipios asistidos Técnicamente en proyectos de espacio publico	1	0	0	0	0	0
Implementar un plan de mantenimiento de las instalaciones y equipamiento por los administradores del Parque	PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO MUNICIPAL LA ROMERA	Hectáreas En Proceso De Restauración En Áreas Del Spnn En El Marco Del	4	0	0	0	0	0
Realizar talleres y Guías asistidas para la sensibilización e información del Parque a los visitantes	PARQUE ECOLOGICO Y RECREATIVO MUNICIPAL LA ROMERA	Personas Capacitadas En Prevención, Control Y/o Restauración	2,500	0	0	0	0	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hectáreas establecidas y en proceso de restauración	Hectáreas		4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00