

Proyecto

Servicio promoción de la cultura ambiental ética y responsable para todos los habitantes de Sabaneta Sabaneta, Antioquia, Occidente

Código BPIN:

Impreso el 26 de enero de 2017

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	1039449913
Nombres:	FABIAN DARIO	Apellidos:	ARAQUE GALLEGO
Cargo:	SUBDIRECTOR DE CULTURA AMBIENTAL		
Telefonos:	2884409		
Entidad:	MUNICIPIO DE SABANETA		
E-mail:	SUB.CULTURAAMBIENTAL@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

41008. Mejoramiento de la calidad ambiental

Indicador de seguimiento al PND

Cultura Número de proyectos y actividades culturales apoyados anualmente

Unidad de medida

Proyectos

Meta

5341

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PIENSA EN GRANDE

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

23.2.2.3 EDUCACION Y CULTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SABANETA DE TODOS

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

3.2 CULTURA AMBIENTAL

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

BAJO NIVEL DE CULTURA AMBIENTAL EN LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO DE SABANETA

Descripción de la situación existente

La situación ambiental en el Municipio de Sabaneta se caracteriza por un deterioro agudo del ambiente físico, biótico y social dado por los diferentes procesos económicos que en nuestro territorio se han entendido como desarrollo durante los últimos años. Deterioro que se traduce en pérdidas del potencial natural, en desaparición del patrimonio ambiental, en degradación de los asentamientos y demás situaciones que a su vez generan mayor afectación a la calidad de vida

Sabaneta es uno de los municipios más fuertemente impactado con la dinámica de metropolización y conurbación del Valle de Aburrá; esta situación incidió en que la población total del municipio se incrementara en la última década de 44.453 habitantes (Censo DANE, 2005) a 51.155 personas (proyección DANE, 2014) y en el presente año (proyección DANE, 2016) esta asciende a 52.559 personas.

A partir del año 2005, la población de total del municipio, al igual que el dinamismo de la construcción, los servicios comerciales y la prestación de servicios sociales, educativos y ambientales tales como el acceso a servicios de agua para consumo humano en las zonas altas de la periferia urbana, el manejo de una mayor cantidad de residuos sólidos, mascotas, problemáticas de ruido y conflicto de usos del suelo entre otros.

Desde la dimensión educativa, es necesario fortalecer los procesos de educación integral, planteando estrategias que permitan que los ciudadanos y ciudadanas del Municipio adquieran una conciencia ambiental frente al uso racional de los recursos de forma sostenible en el tiempo. Estrategias que permitan atender al acelerado cambio de la sociedad metropolitana y a las exigencias de carácter, cultural, social, económico y a la capacidad de aprendizaje.

Magnitud actual

EN EL AÑO 2015 SE TIENE UNA POBLACION PARA ATENDER DE 1158 PERSONAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE SABANETA

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

INAPLICACION DE LA MECANISMOS DE SANCION PEDAGOGICA COMO EL COMPARENDO AMBIENTAL

INEFICIENCIA EN LA INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD DE COBERTURA DE LA LUDOTECA AMBIENTAL

BAJA INTERACCION CON LA COMUNIDAD PARA EVIDENCIAR LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL SECTORIAL

POCO DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DE LOS PRAE, PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES

Tipo: Indirecta

INEXISTENCIA DE PLANEACION ESTRATEGICA PARA LA PROYECCION DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVO AMBIENTALES EN EL MUNICIPIO

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

DESCONOCIMIENTO DE LA NORMATIVA EXISTENTE SOBRE EDUCACION AMBIENTAL

INSUFICIENTE CAPACITACION EN ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EDUCATIVO-AMBIENTALES

FORMULACIÓN INADECUADA DE LOS PROYECTOS EDUCATIVO-AMBIENTALES POR PARTE DE LOS PRAE, LOS PROCEDAS Y DEMAS GRUPOS SOCIO-AMBIENTALES RESPECTIVAMENTE

FALTA DE APROPIACION DEL TERRITORIO POR PARTE DE LA COMUNIDAD

Tipo: Indirecto

DETERIORO EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE SABANETA

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 DEL DANE 2016

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
--------	--------------	-----------	----------------	-----------	------------

Occidente	Antioquia	Sabaneta	No aplica	HABITANTES DEL MUNICIPIO DE SABANETA
-----------	-----------	----------	-----------	--------------------------------------

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

4896

Fuente de información

SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE 2015

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	No aplica		POBLACION PARA ATENDER A LO LARGO Y ANCHO 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	0	
Género	Mujer	0	
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

PROMOVER UNA CULTURA AMBIENTAL EN LOS CUIDADANOS DEL MUNICIPIO DE SABANETA

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
PERSONAS CAPACITADAS	Número	4896

Objetivo Específicos

ADECUAR Y APLICAR EL COMPARENDO AMBIENTAL

CONSTRUIR AULAS AMBIENTALES Y MEJORAR LAS EXISTENTES

REALIZAR ENCUENTROS AMBIENTALES EN LOS CUALES EL OBJETIVO SEA LA PARTICIPACION DIRECTA DE LA COMUNIDAD

FOMENTAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO A LOS PRAE, PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES

PLANEACION ESTRATEGICA PARA LA PROYECCION DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVO AMBIENTALES EN EL MUNICIPIO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

EDUCAR CON ETICA Y VALORES AMBIENTALES PARA CONSERVAR UN AMBIENTE SOSTENIBLE

Año inicio: 2016

Año final: 2020

Descripción de la alternativa

El Municipio de Sabaneta a través de la Secretaria de Medio Ambiente, con el programa de educación ambiental, establece su compromiso con los procesos educativos a partir del desarrollo individual buscando empoderar a líderes destacados en la comunidad convirtiéndolos en multiplicadores de las buenas prácticas de cuidado del entorno propiciando espacios para la construcción del conocimiento a través de aprendizajes significativos. Es así, como al integrar la sensibilización, la capacitación, y el juego, a la enseñanza del cuidado y valor por el medio ambiente, estimula el deseo de aprender haciendo y se establece un puente con la realidad local. También se incorpora objetivos y actividades a los diferentes grupos institucionales que participan del proceso a través de talleres, encuentros, salidas y actividades como una herramienta que permite fomentar el trabajo en equipo y sensibilizar frente a la problemática ambiental que se vive en nuestro Municipio.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

EDUCAR CON ETICA Y VALORES AMBIENTALES PARA CONSERVAR UN AMBIENTE SOSTENIBLE

3.1 Capacidad Generada

Ciudadanía en general que recibe capacitacion y sencibilizacion mediante actividades educativas para construir una cultura ambiental en el Municipio de Sabaneta

Unidad de medida

Número

Total Capacidad generada

4896

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

4.896

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

EDUCAR CON ETICA Y VALORES AMBIENTALES PARA CONSERVAR UN AMBIENTE SOSTENIBLE

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Antioquia	Sabaneta	No aplica		

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Comunicaciones

Factores ambientales

Otros

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

EDUCAR CON ETICA Y VALORES AMBIENTALES PARA CONSERVAR UN AMBIENTE SOSTENIBLE

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

EDUCAR CON ETICA Y VALORES AMBIENTALES PARA CONSERVAR UN AMBIENTE SOSTENIBLE

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
ADECUAR Y APLICAR EL COMPARENDO AMBIENTAL	ADECUACION Y APLICACION DEL COMPARENDO AMBIENTAL	CAPACITAR A LOS ENCARGADOS DE LA APLICACION DEL COMPARENDO AMBIENTAL Y SENCIBILIZAR A LOS SANCIONADOS PEDAGOGICAMENTE POR MEDIO DE ESTE INSTRUMENTO	
CONSTRUIR AULAS AMBIENTALES Y MEJORAR LAS EXISTENTES	construccion de 2 aulas ambientales y mejoramiento de las 2 existentes	construccion y mejoramiento	
FOMENTAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO A LOS PRAE, PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES	CAPACITACION Y SENCIBILIZACION A LOS ESTUDIANTES POR MEDIO DE LA LUDICA	TALLERES GUIADOS POR PROFESIONALES EN EL AREA SOCIAL Y ACOMPAÑADOS DE PERSONAL TECNICO QUE FACILITE EL DESARROLLO DE LOS MISMOS	
REALIZAR ENCUENTROS AMBIENTALES EN LOS CUALES EL OBJETIVO SEA LA PARTICIPACION DIRECTA DE LA COMUNIDAD	ENCUENTROS AMBIENTALES COMUNITARIOS	PLANEACIONCON, VOCATORIA Y DESARROLLO DE ENCUENTROS CON LA COMUNIDAD	

Relación Productos

Objetivo: ADECUAR Y APLICAR EL COMPARENDO AMBIENTAL

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	ADECUACION Y APLICACION DEL COMPARENDO AMBIENTAL	unidad	1

Objetivo: CONSTRUIR AULAS AMBIENTALES Y MEJORAR LAS EXISTENTES

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	construccion de 2 aulas ambientales y mejoramiento de las 2 existentes	Número	4

Objetivo: REALIZAR ENCUENTROS AMBIENTALES EN LOS CUALES EL OBJETIVO SEA LA PARTICIPACION DIRECTA DE LA COMUNIDAD

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	ENCUENTROS AMBIENTALES COMUNITARIOS	Número	60

Objetivo: FOMENTAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO A LOS PRAE, PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	CAPACITACION Y SENCIBILIZACION A LOS ESTUDIANTES POR MEDIO DE LA LUDICA	Número	128

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor

			AMBIENTAL Y SENCIBILIZAR A LOS SANCIONADOS PEDAGOGICAMENTE POR MEDIO DE ESTE INSTRUMENTO		
Inversión	2016		construccion y mejoramiento	No	145,000,000
Inversión	2016		PLANEACIONCON, VOCATORIA Y DESARROLLO DE ENCUENTROS CON LA COMUNIDAD	No	166,400,000
Inversión	2016		TALLERES GUIADOS POR PROFESIONALES EN EL AREA SOCIAL Y ACOMPAÑADOS DE PERSONAL TECNICO QUE FACILITE EL DESARROLLO DE LOS MISMOS	No	33,500,000
Inversión	2017		CAPACITAR A LOS ENCARGADOS DE LA APLICACION DEL COMPARENDO AMBIENTAL Y SENCIBILIZAR A LOS SANCIONADOS PEDAGOGICAMENTE POR MEDIO DE ESTE INSTRUMENTO	No	44,940,000
Inversión	2017		construccion y mejoramiento	No	155,150,000
Inversión	2017		PLANEACIONCON, VOCATORIA Y DESARROLLO DE ENCUENTROS CON LA COMUNIDAD	No	344,754,000
Inversión	2017		TALLERES GUIADOS POR PROFESIONALES EN EL AREA SOCIAL Y ACOMPAÑADOS DE PERSONAL TECNICO QUE FACILITE EL DESARROLLO DE LOS MISMOS	No	86,868,000
Inversión	2018		CAPACITAR A LOS ENCARGADOS DE LA APLICACION DEL COMPARENDO AMBIENTAL Y SENCIBILIZAR A LOS SANCIONADOS PEDAGOGICAMENTE POR MEDIO DE ESTE INSTRUMENTO	No	48,085,800
Inversión	2018		construccion y mejoramiento	No	40,000,000
Inversión	2018		PLANEACIONCON, VOCATORIA Y DESARROLLO DE ENCUENTROS CON LA COMUNIDAD	No	368,886,780
Inversión	2018		TALLERES GUIADOS POR PROFESIONALES EN EL AREA SOCIAL Y ACOMPAÑADOS DE PERSONAL TECNICO QUE FACILITE EL DESARROLLO DE LOS MISMOS	No	92,948,760
Inversión	2019		CAPACITAR A LOS ENCARGADOS DE LA APLICACION DEL COMPARENDO AMBIENTAL Y SENCIBILIZAR A LOS SANCIONADOS PEDAGOGICAMENTE POR MEDIO DE ESTE INSTRUMENTO	No	51,451,806
Inversión	2019		construccion y mejoramiento	No	42,800,000

			LA COMUNIDAD		
Inversión	2019		TALLERES GUIADOS POR PROFESIONALES EN EL AREA SOCIAL Y ACOMPAÑADOS DE PERSONAL TECNICO QUE FACILITE EL DESARROLLO DE LOS MISMOS	No	99,455,173
Valor Total					2,156,949,173

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso AHORRO EN EL QUE INCURRE UN ESTUDIANTE O UN MIEMBRO DE UNA ORGANIZACIÓN AMBIENTAL AL NO TENER QUE PAGAR POR UN SERVICIO DE TALLERES DE EDUCACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	FC inversión servicios	AHORRO EN EL QUE INCURRE UN ESTUDIANTE O UN MIEMBRO DE UNA ORGANIZACIÓN AMBIENTAL AL NO TENER QUE PAGAR	Peso m/c

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	20,00	15.500.000,00	310.000.000,00
2018	36,00	16.585.000,00	597.060.000,00
2019	36,00	17.745.950,00	638.854.200,00
2020	36,00	18.988.166,00	683.573.976,00

Tipo de beneficio o ingreso RECORRIDOS GUIADOS DE RECONOCIMIENTO TERRITORIAL

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	RECORRIDOS GUIADOS DE RECONOCIMIENTO TERRITORIAL	Peso m/c

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00

2017	5,00	5.000.000,00	25.000.000,00
2018	10,00	5.350.000,00	53.500.000,00
2019	10,00	5.724.500,00	57.245.000,00
2020	10,00	6.125.215,00	61.252.150,00

Tipo de beneficio o ingreso REALIZACION DE ENCUENTROS AMBIENTALES COMUNITARIOS CON LA PRESENCIA INSTITUCIONAL DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	REALIZACION DE ENCUENTROS AMBIENTALES COMUNITARIOS CON LA PRESENCIA INSTITUCIONAL DE LA SECRETARIA DE MEDIO	Peso m/c

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	8,00	7.500.000,00	60.000.000,00
2018	17,00	8.025.000,00	136.425.000,00
2019	17,00	8.586.750,00	145.974.750,00
2020	18,00	9.187.822,00	165.380.796,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	0,00
2017	395.000.000,00
2018	786.985.000,00
2019	842.073.950,00
2020	910.206.922,00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

EDUCAR CON ETICA Y VALORES AMBIENTALES PARA CONSERVAR UN AMBIENTE SOSTENIBLE

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0670 apoyo

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	386.900.000,00
2017	631.712.000,00
2018	549.921.340,00
2019	588.415.833,00
2020	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	386,900,000	0
2017	0	631,712,000	0
2018	0	549,921,340	0
2019	0	588,415,833	0
2020	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo ADECUAR Y APLICAR EL COMPARENDO AMBIENTAL

Producto ADECUACION Y APLICACION DEL COMPARENDO AMBIENTAL

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P191	Normas Sectoriales Elaboradas	Número	

Objetivo CONSTRUIR AULAS AMBIENTALES Y MEJORAR LAS EXISTENTES

Producto construccion de 2 aulas ambientales y mejoramiento de las 2 existentes

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P180	Sedes Operando	Número	

Objetivo REALIZAR ENCUENTROS AMBIENTALES EN LOS CUALES EL OBJETIVO SEA LA PARTICIPACION DIRECTA DE LA COMUNIDAD

Producto ENCUENTROS AMBIENTALES COMUNITARIOS

Código	Indicador	Unidad	Formula
--------	-----------	--------	---------

0900P147	Comunidades Visitadas Y Concientizadas	Número
----------	--	--------

Objetivo FOMENTAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO A LOS PRAE, PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES

Producto CAPACITACION Y SENCIBILIZACION A LOS ESTUDIANTES POR MEDIO DE LA LUDICA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P015	Usuarios Atendidos	Número	Ua Ua1 - Uao

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019	2020
ADECUAR Y APLICAR EL COMPARENDO AMBIENTAL	ADECUACION Y APLICACION DEL COMPARENDO AMBIENTAL	Normas Sectoriales Elaboradas	1	1	1	1	0
CONSTRUIR AULAS AMBIENTALES Y MEJORAR LAS EXISTENTES	construccion de 2 aulas ambientales y mejoramiento de las 2 existentes	Sedes Operando	1	1	1	1	0
FOMENTAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO A LOS PRAE, PROYECTOS AMBIENTALES	CAPACITACION Y SENCIBILIZACION A LOS ESTUDIANTES POR MEDIO DE LA LUDICA	Usuarios Atendidos	1,158	2,405	3,645	4,896	0

			2016	2017	2018	2019	2020
REALIZAR ENCUENTROS AMBIENTALES EN LOS CUALES EL OBJETIVO SEA LA PARTICIPACION DIRECTA DE LA COMUNIDAD	ENCUENTROS AMBIENTALES COMUNITARIOS	Comunidades Visitadas Y Concientizadas	8	25	42	60	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019	2020
Apoyo Interinstitucional	Número	Rhoe Poet1-poet0	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00

