

Proyecto

Desarrollo del Programa educativo ambiental no formal y formal, Libélula Ludoteca Ambiental en el Municipio de Sabaneta, Antioquia, Occidente

Código BPIN:

Impreso el 12 de enero de 2016

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	70.548.430
Nombres:	Francisco	Apellidos:	Montoya Spielman
Cargo:	subdirector Cultura Ambiental		
Telefonos:	288 44 09 ext 115		
Entidad:	Secretaría de Medio Ambiente de Sabaneta		
E-mail:	ludotecaambiental@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

Educación Número de Establecimientos educativos con prácticas en formación para la ciudadanía acompañadas y fortalecidas

Unidad de medida

Número de establecimientos

Meta

6100

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de desarrollo departamental Antioquia La Mas Educada 2012 - 2015, Linea 5 "ANTIOQUIA ES VERDE Y SOSTENIBLE"

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

5.3.1 Programa Comunicación, sensibilización y educación ambiental a la comunidad

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"Sabaneta Una Construcción social 2012 - 2015"

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2.1.1 EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

BAJO NIVEL DE CULTURA AMBIENTAL DE LOS Y LAS CIUDADANAS DEL MUNICIPIO DE SABANETA

Descripción de la situación existente

En el Municipio de Sabaneta existe un proceso de educación ambiental que se viene implementando desde hace diez años a través del programa Libelula Ludoteca ambiental; sin embargo, se requiere desarrollar nuevos procesos de educación ambiental (PRAEs y PROCEDAs) para fortalecer la cultura ambiental en el territorio municipal, dirigido a las instituciones educativas, grupos sociales y ambientales y comunidad en general.

Magnitud actual

Para el año 2015 se viene implementando el programa de educación ambiental Libalula Ludoteca ambiental en una población de 1.158 personas, conformada por tres I.E y grupos socioambientales.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

INSUFICIENTES PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL DESDE LA EDUCACION FORMAL Y NO FORMAL

Tipo: Indirecta

BAJA COBERTURA DEL PROGRAMA EDUCATIVO AMBIENTAL LIBELULA DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE

INADECUADA FORMULACION DE LOS PRAE y PROCEDAS A NIVEL DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y GRUPOS SOCIALES RESPECTIVAMENTE

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

INEXISTENCIA DE PROCESOS EDUCATIVO AMBIENTALES EN LAS I.E. Y ORGANIZACIONES AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SABANETA

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

50860

Fuente de información

DANE 2015

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal		DOS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON LAS CUALES SE VIENE DESARROLLANDO CONTINUAMENTE EL PROGRAMA LIBELULA LUDOTECA AMBIENTAL Y 19 ORGANIZACIONES SOCIALES DEL MUNICIPIO DE SABANETA.

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

1158

Fuente de información

SECRETARIA DE EDUCACION, 2015 Y SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, 2015

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
--------	--------------	-----------	----------------	-----------	------------

EDUCATIVAS
 ADELAIDA CORREA
 ESTRADA, PRIMITIVO
 LEAL - LA DOCTORA Y
 GRUPOS
 SOCIOAMBIENTALES
 CONFORMADOS POR
 NIÑOS, JOVENES,
 ADULTOS Y ADULTOS
 MAYORES DEL
 MUNICIPIO DE
 SABANETA

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	579	SECRETARIA DE EDUCACION Y SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, 2015
Género	Mujer	579	SECRETARIA DE EDUCACION Y SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, 2015
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

IMPLEMENTAR DE ALTOS NIVELES DE CULTURA AMBIENTAL DE LOS Y LAS CIUDADANAS DEL MUNICIPIO DE SABANETA, A TRAVES DEL PROGRAMA EDUCATIVO AMBIENTAL LIBELULA LUDOTECA AMBIENTAL

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
POBLACION BENEFICIADA CON EL PROGRAMA EDUCATIVO AMBIENTAL	Número	1158

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
ACTIVIDADES LUDICO AMBIENTALES IMPLEMENTADAS	unidad	35

Objetivo Específicos

DESARROLLAR SUFICIENTES PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL DESDE LO FORMAL Y LO NO FORMAL
 AMPLIAR LA COBERTURA DEL PROGRAMA EDUCATIVO AMBIENTAL LIBELULA, DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
 FORMULAR ADECUADAMENTE LOS PRAE Y PROCEDAS A NIVEL DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y GRUPOS SOCIALES RESPECTIVAMENTE

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

suficientes procesos de educación ambiental fortalecidos en las instituciones educativas y grupos ambientales

Año inicio: 2016

Año final: 2021

Descripción de la alternativa

Planeación, diseño y ejecución del programa educativo ambiental Libelula ludoteca ambiental a través del cual se dará el acompañamiento a la formulación e implementación de PRAEs y PROCEDAs en el municipio de Sabaneta, mediante 25 talleres educativo ambientales y 10 talleres que incluyen recorridos de reconocimiento territorial, dirigidos a los grupos de 1° a 5° de primaria de la I.E ambiental Adelaida Correa Estrada, la I.E Primitivo Leal - la Doctora y alrededor de 19 grupos socioambientales y ecologicos existentes en el municipio de Sabaneta.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

suficientes procesos de educación ambiental fortalecidos en las instituciones educativas y grupos ambientales

3.1 Capacidad Generada

Programa educativo ambiental Libelula Ludoteca ambiental

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

1

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

1.158

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

suficientes procesos de educación ambiental fortalecidos en las instituciones educativas y grupos ambientales

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal	Comunidades educativas de los grados 1° a 5° de Primaria de las Instituciones educativas Adelaida Correa Estrada y Primitivo leal - la doctora, junto con 19 grupos socioambientales del municipio de Sabaneta.	

Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo

Factores ambientales

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

suficientes procesos de educación ambiental fortalecidos en las instituciones educativas y grupos ambientales

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

suficientes procesos de educación ambiental fortalecidos en las instituciones educativas y grupos ambientales

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
DESARROLLAR SUFICIENTES PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL DESDE LO FORMAL Y LO NO FORMAL	EDUCACION AMBIENTAL NO FORMAL EN LAS I.E DEL MUNICIPIO Y LIBELULA LUDOTECA AMBIENTAL	1.1. Actividades de apoyo	
		1.2. Apoyo profesional	
		1.3. Transporte	
		1.4. Materiales y suministros	

DESARROLLAR SUFICIENTES PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL DESDE LO FORMAL Y LO NO FORMAL	EDUCACION AMBIENTAL NO FORMAL EN LAS I.E DEL MUNICIPIO Y LIBELULA LUDOTECA AMBIENTAL	1.5. Identificación institucional	
		1.6. Comestibles e hidratación	
	EDUCACION AMBIENTAL NO FORMAL EN LAS I.E DEL MUNICIPIO Y LIBELULA LUDOTECA AMBIENTAL	1.7. Capacitaciones grupales, seminarios, talleres y diplomados	
		1.8 Comestibles e Hidratación	
		1.9. Impresos y Publicaciones	

Relación Productos

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	EDUCACION AMBIENTAL NO FORMAL EN LAS I.E DEL MUNICIPIO Y LIBELULA LUDOTECA AMBIENTAL	unidad	1
	EDUCACION AMBIENTAL NO FORMAL EN LAS I.E DEL MUNICIPIO Y LIBELULA LUDOTECA AMBIENTAL	unidad	1

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016		1.1. Actividades de apoyo	Si	86,400,000
Inversión	2016		1.2. Apoyo profesional	Si	72,000,000
Inversión	2016		1.3. Transporte	Si	6,400,000
Inversión	2016		1.4. Materiales y suministros	Si	40,000,000
Inversión	2016		1.5. Identificacion institucional	Si	24,000,000
Inversión	2016		1.6. Comestibles e hidratacion	Si	3,000,000
Inversión	2016		1.7.Capacitaciones grupales, seminarios, talleres y diplomados	Si	5,000,000
Inversión	2016		1.8 Comestibles e Hidratación	Si	500,000
Inversión	2016		1.9.Impresos y Publicaciones	Si	2,500,000

Inversión	2017		1.2. Apoyo profesional	Si	76,320,000
Inversión	2017		1.3. Transporte	Si	6,784,000
Inversión	2017		1.4. Materiales y suministros	Si	42,400,000
Inversión	2017		1.5. Identificación institucional	Si	25,440,000
Inversión	2017		1.6. Comestibles e hidratación	Si	3,180,000
Inversión	2018		1.1. Actividades de apoyo	Si	92,584,640
Inversión	2018		1.2. Apoyo profesional	Si	80,899,200
Inversión	2018		1.3. Transporte	Si	7,191,040
Inversión	2018		1.4. Materiales y suministros	Si	51,236,160
Inversión	2018		1.5. Identificación institucional	Si	26,964,400
Inversión	2018		1.6. Comestibles e hidratación	Si	3,370,800
Inversión	2019		1.1. Actividades de apoyo	Si	98,139,718
Inversión	2019		1.2. Apoyo profesional	Si	85,753,152
Inversión	2019		1.3. Transporte	Si	7,622,502

Inversión	2019		1.5. Identificación institucional	Si	28,584,384
Inversión	2019		1.6. Comestibles e hidratación	Si	3,573,048
Valor Total					1,017,328,817

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 Y

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

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	1.274,00	240.000,00	305.760.000,00
2018	1.390,00	240.000,00	333.600.000,00
2019	1.505,00	240.000,00	361.200.000,00
2020	1.621,00	240.000,00	389.040.000,00
2021	1.737,00	240.000,00	416.880.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	0,00

2017	305.760.000,00
2018	333.600.000,00
2019	361.200.000,00
2020	389.040.000,00
2021	416.880.000,00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

suficientes procesos de educación ambiental fortalecidos en las instituciones educativas y grupos ambientales

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0310 divulgación, asistencia técnica y capacitación

Sector (Subprograma presupuestal)

0900 intersubsectorial ambiente

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Sabaneta

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2016	239.800.000,00
2017	241.468.000,00
2018	262.246.240,00
2019	273.814.577,00
2020	0,00
2021	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	239,800,000	0
2017	0	241,468,000	0
2018	0	262,246,240	0
2019	0	273,814,577	0
2020	0	0	0
2021	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo DESARROLLAR SUFICIENTES PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL DESDE LO FORMAL Y LO NO FORMAL

Producto EDUCACION AMBIENTAL NO FORMAL EN LAS I.E DEL MUNICIPIO Y LIBELULA LUDOTECA AMBIENTAL

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P270	Estrategias de educación ambiental fortalecidas	Número	Sumatoria de estrategias de educación ambiental fortalecidas.

Objetivo DESARROLLAR SUFICIENTES PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL DESDE LO FORMAL Y LO NO FORMAL

Producto EDUCACION AMBIENTAL NO FORMAL EN LAS I.E DEL MUNICIPIO Y LIBELULA LUDOTECA AMBIENTAL

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P270	Estrategias de educación ambiental fortalecidas	Número	Sumatoria de estrategias de educación ambiental fortalecidas.

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019	2020	2021
DESARROLLAR SUFICIENTES PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL DESDE LO FORMAL Y LO NO FORMAL	EDUCACION AMBIENTAL NO FORMAL EN LAS I.E DEL MUNICIPIO Y LIBELULA LUDOTECA AMBIENTAL	Estrategias de educación ambiental fortalecidas	1	2	3	4	5	6
	EDUCACION AMBIENTAL NO FORMAL EN LAS I.E DEL MUNICIPIO Y LIBELULA LUDOTECA AMBIENTAL	Estrategias de educación ambiental fortalecidas	1	2	3	4	5	6

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Procesos De Educación Ambiental Y Participación Social Fortalecidos	Número		1,00	1,00	2,00	2,00	3,00	3,00