

Proyecto

Fortalecimiento de la participación ciudadana en la gestión ambiental Sabaneta, Antioquia, Occidente

Código BPIN:

Impreso el 1 de noviembre de 2016

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 EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SABANETA DE TODOS

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

3.2 AMBIENTAL

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Mal manejo de residuos orgánicos y de la separación en la fuente en los hogares del Municipio de Sabaneta

Descripción de la situación existente

Desde el año 2012 venía funcionando el Convenio Interadministrativo entre el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y el Municipio de Sabaneta denominado 'Ecohuertas urbanas y rurales para la vida', que busca fortalecer estos espacios ambientales dentro de nuestra localidad.

Las Ecohuertas son sistemas de producción de alimentos que buscan aprovechar los espacios de zonas blandas como jardines, lotes y solares, y los espacios de zonas duras como patios, balcones y terrazas, utilizando recursos locales disponibles. De esta manera se espera contribuir a la producción de alimentos a escala humana de manera sostenible y autosuficiente.

"Este convenio que hemos firmado con el Área Metropolitana nos ayuda a fortalecer y a promover la educación y la cultura ambiental en nuestro municipio mediante una estrategia que beneficia no sólo a los sabaneteños que viven en el sector rural sino a los que habitan en la parte urbana, para seguir haciendo de Sabaneta un lugar dónde predomine el cuidado al medio ambiente".

En el Municipio de Sabaneta se tiene identificada la necesidad de mejorar las condiciones sociales, ambientales y culturales, mediante procesos de educación ambiental, de sensibilización, formación y capacitación. De manera concisa este proyecto busca:

- Apoyar a pequeños productores agropecuarios como aporte al desarrollo del componente de producción y consumos sostenibles con buenas prácticas ambientales.
- Contribuir al mejoramiento nutricional ofreciendo accesibilidad y disponibilidad de alimentos sanos e inocuos.
- Propender por la sostenibilidad, mediante procesos de educación ambiental, el manejo adecuado de residuos orgánicos, la agroecología y la comercialización, pues esto repercute en el mejoramiento de la calidad ambiental y la calidad de vida.

A los participantes del proyecto se les entregan diferentes semillas y plántulas de hortalizas y aromáticas, adaptables a las condiciones climáticas de la zona donde vi

Magnitud actual

PARA EL AÑO 2015 SE CUENTA CON UN REGISTRO DE 67 ECIHUERTAS PROMOVIDAS, LA IDEA ES LLEGAR A 100 PARA EL 2016 ASI COMO SEGUIR IMPULSANDO LOS DEMAS PROYECTOS CIUDADANOS DE EDUCACION AMBIENTAL

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Bajo número de Ecohuertas tanto en la parte urbana como rural

Poca implementación y fortalecimiento de los PROCEDA

Tipo: Indirecta

Desvinculación de la ciudadanía en los programas de gestión ambiental en el Municipio de Sabaneta

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Desaprovechamiento de los residuos orgánicos en el compostaje

Aumento de las toneladas de basura en los rellenos sanitarios

Tipo: Indirecto

Deterioro de 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		parte urbana y rural del municipio

Número de personas Objetivo

312

Fuente de información

base de datos Secretaria de Medio Ambiente e informes de los proyectos anteriores

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente		Sabaneta	No aplica		parte urbana y rural 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

Manejo adecuado de residuos orgánicos y de la separación en la fuente en los hogares del Municipio de Sabaneta

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
implementacion de ecohuertas y fortalecimiento a los proyectos de educacion ambiental	Número	196

Objetivo Específicos

- Promover el número de Ecohuertas tanto en la parte urbana como rural
- Implementar y fortalecer los proyectos ciudadanos de educación ambiental
- Vinculación de la ciudadanía en los programas de gestión ambiental en el Municipio de Sabaneta

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Promoción y fortalecimiento de la participación ciudadana en la gestión ambiental

Año inicio: 2016

Año final: 2020

Descripción de la alternativa

Para la Universidad Tecnológica de Pereira los PROCEDA son una estrategia de sostenibilidad ambiental, fundamentada en la educación, la participación, la concertación y la voluntad política de las comunidades. De la misma forma, busca gestionar y realizar acciones que contribuyan a la resolución de problemas y al fortalecimiento de potencialidades ambientales, enmarcados en las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental.

Los PROCEDA como estrategia importante desde la educación no formal para el trabajo comunitario en el campo de la problemática ambiental se plantea desde una la misma visión que fundamenta los desarrollos contextuales y conceptuales de los lineamientos políticos para la educación ambiental en Colombia.

Es posible afirmar que la educación ambiental no formal, tiene tanto una conceptualización como unos objetivos que no se diferencian, en su generalidad, de los de la educación formal. Por el contrario, estos deben servir de marco para las estrategias y acciones que en esta modalidad de educación se desarrollen. Cabe enfatizar, en este sentido, que la educación ambiental no formal también debe guiarse por los mismos criterios que orientan la educación formal, es decir, debe trabajar por proyectos, en este caso Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDA), que tengan en cuenta el diagnóstico ambiental de la comunidad en la que se pretende intervenir; debe ser intersectorial e interinstitucional, interdisciplinaria, intercultural, propender por la formación en valores y ser regionalizada y participativa.

Las Ecohuertas son sistemas de producción de alimentos que buscan aprovechar los espacios de zonas blandas como jardines, lotes y solares, y los espacios de zonas duras como patios, balcones y terrazas, utilizando recursos locales disponibles. De esta manera se espera contribuir a la producción de alimentos a escala humana de manera sostenible y autosuficiente.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Promoción y fortalecimiento de la participación ciudadana en la gestión ambiental

3.1 Capacidad Generada

numero de personas beneficiados y ecohuertas promovidas

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

312

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

312

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Promocion y fortalecimiento de la participacion ciudadana en la gestion ambiental

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

Cercanía de fuentes de abastecimiento

Comunicaciones

Costo y disponibilidad de terrenos

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

Factores ambientales

Otros

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Promocion y fortalecimiento de la participacion ciudadana en la gestion ambiental

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

Promocion y fortalecimiento de la participacion ciudadana en la gestion ambiental

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades
Implementar y fortalecer los proyectos ciudadanos de educación ambiental	FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACION CIUDADANA EN LA GESTION AMBIENTAL	FORTALECER LOS PROYECTOS CIUDADANOS DE EDUCACION AMBIENTAL
Promover el número de Ecohuertas tanto en la parte urbana como rural	ECOHUERTAS PROMOVIDAS	PROMOVER UN MAYOR NUMERO DE ECOHUERTAS EN LA PARTE URBANA Y RURAL ASI COMO FORTALECER LAS EXISTENTES

Relación Productos

Objetivo: Promover el número de Ecohuertas tanto en la parte urbana como rural

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	ECOHUERTAS PROMOVIDAS	Número	100

Objetivo: Implementar y fortalecer los proyectos ciudadanos de educación ambiental

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACION CIUDADANA EN LA GESTION AMBIENTAL	Número	96

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016		FORTALECER LOS PROYECTOS CIUDADANOS DE EDUCACION AMBIENTAL	No	62,000,000
Inversión	2016		PROMOVER UN MAYOR NUMERO DE ECOHUERTAS EN LA PARTE URBANA Y RURAL ASI COMO FORTALECER LAS EXISTENTES	No	35,000,000
Inversión	2017		FORTALECER LOS PROYECTOS CIUDADANOS DE EDUCACION AMBIENTAL	No	136,104,000
Inversión	2017		PROMOVER UN MAYOR NUMERO DE ECOHUERTAS EN LA PARTE URBANA Y RURAL ASI COMO FORTALECER LAS EXISTENTES	No	92,020,000
Inversión	2018		FORTALECER LOS PROYECTOS CIUDADANOS DE EDUCACION AMBIENTAL	No	145,631,280
Inversión	2018		PROMOVER UN MAYOR NUMERO DE ECOHUERTAS EN LA PARTE URBANA Y RURAL ASI COMO FORTALECER LAS EXISTENTES	No	98,461,400
Inversión	2019		FORTALECER LOS PROYECTOS CIUDADANOS DE EDUCACION AMBIENTAL	No	155,825,466
Inversión	2019		PROMOVER UN MAYOR NUMERO DE ECOHUERTAS EN LA PARTE URBANA Y RURAL ASI COMO FORTALECER LAS EXISTENTES	No	105,353,698
Valor Total					830,395,844

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso El acompañamiento que recibira la ciudadanía al integrarse con los proyectos ciudadanos de educacion ambiental

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	FC inversión servicios	El acompañamiento que recibira la ciudadanía al integrarse con los proyectos ciudadanos de educacion ambiental	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	15,00	6.000.000,00	90.000.000,00
2018	27,00	6.420.000,00	173.340.000,00
2019	27,00	6.869.400,00	185.473.800,00
2020	27,00	7.350.258,00	198.456.966,00

Tipo de beneficio o ingreso NUEVAS ECOHUERTAS PROMOVIDAS Y FORTALECIMINETO DE LAS EXISTENTES

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	FC inversión servicios	NUEVAS ECOHUERTAS PROMOVIDAS Y FORTALECIMINETO DE LAS EXISTENTES	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	70,00	1.200.000,00	84.000.000,00
2018	80,00	1.284.000,00	102.720.000,00
2019	90,00	1.373.880,00	123.649.200,00
2020	100,00	1.470.050,00	147.005.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	0,00
2017	174.000.000,00
2018	276.060.000,00
2019	309.123.000,00
2020	345.461.966,00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Promocion y fortalecimiento de la participacion ciudadana en la gestion ambiental

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0640 inversiones y aportes financieros

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	97.000.000,00
2017	228.124.000,00
2018	244.092.680,00
2019	261.179.164,00
2020	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	97,000,000	0
2017	0	228,124,000	0
2018	0	244,092,680	0
2019	0	261,179,164	0
2020	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Promover el número de Ecohuertas tanto en la parte urbana como rural

Producto ECOHUERTAS PROMOVIDAS

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P108	Proyectos Ambientales Con Visitas O Acciones De Seguimiento	Número	

Objetivo Implementar y fortalecer los proyectos ciudadanos de educación ambiental

Producto FORTALECIMINETO A LA PARTICIPACION CIUDADANA EN LA GESTION AMBIENTAL

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P108	Proyectos Ambientales Con Visitas O Acciones De Seguimiento	Número	

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019	2020
Implementar y fortalecer los proyectos ciudadanos de educación ambiental	FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACION CIUDADANA EN LA GESTION AMBIENTAL	Proyectos Ambientales Con Visitas O Acciones De Seguimiento	15	42	69	96	0
Promover el número de Ecohuertas tanto en la parte urbana como rural	ECOHUERTAS PROMOVIDAS	Proyectos Ambientales Con Visitas O Acciones De Seguimiento	70	80	90	100	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019	2020
Grupos ciudadanos fortalecidos	Número	Sumatoria de grupos ciudadanos fortalecidos por el proyecto en la	85,00	107,00	117,00	127,00	0,00