

Proyecto

Formulación y implementación de proyectos ambientales escolares en las instituciones oficiales y privadas del municipio del Lebríja, Santander, Centro Oriente

Código BPIN:

Impreso el 12 de agosto de 2014

Datos del Formulador

Tipo de documento:

No. Documento:

Nombres:

Apellidos:

Cargo:

Telefonos:

Entidad:

E-mail:

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

21604. Formación artística y creación cultural

Indicador de seguimiento al PND

Educación Número de Establecimientos Educativos que implementan proyectos pedagógicos transversales para el desarrollo de competencias de los estudiantes

Unidad de medida

Establecimientos

Meta

13602

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

CAMBIO CON IGUALDAD Y JUSTICIA SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2.5.1.3 EDUCACION CON CALIDAD PARA LEBRIJA

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Con el desarrollo de los PRAES en cada una de las I. E. Oficiales del municipio de Lebrija, se busca en primer lugar cumplir con la normatividad educativa y a la vez solucionar al interior de los establecimientos educativos la gran problemática ambiental relacionado con el mal manejo de los residuos sólidos, de las fuentes hídricas, contaminación auditiva, evidenciándose destrozos, indiferencia que se reflejan dentro de la misma Institución Educativa, en aulas, baños, pasillos, escaleras y después de cada acto donde los estudiantes participan. (Recreo, etc.), por lo que se requiere de un apoyo logístico, financiero por parte de las autoridades municipales para generar procesos educativos ambientales entornos familiares, escolares y comunitarios.

Descripción de la situación existente

En el Municipio de Lebrija existe desconocimiento de los procesos educativos generados al interior de las I. E. oficiales, por ello y con el acompañamiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental CIDEA, se hace necesario dar espacios institucionales, para la socialización de los avances y retos que cada año vienen desarrollando las seis (6) I.E. con referencia a la educación ambiental como proyecto pedagógico.

Magnitud actual

Brindar espacios institucionales que permitan socializar proyectos de educación ambiental

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Falta de eventos para la presentación y socialización del trabajo practico que realizan los docentes y estudiantes sobre Proyectos Ambientales Escolares (PRAES) en el municipio de Lebrija.

Tipo: Indirecta

Baja inversión pública en programas educativos para la implementación de Proyectos Ambientales Escolares.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Deficiente aplicación de los proyectos Ambientales Escolares (PRAES) en los procesos de Enseñanza-aprendizaje en el aula de clase.

Tipo: Indirecto

No se cuenta con un registro que indique los avances de los proyectos Ambientales Escolares (PRAES) en las I.E. del municipio de Lebrija.

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Municipal	Lebrija	Cooperante	Recursos propios del municipio		Aportes económicos propios del municipio

Concertación entre los participantes

El municipio aportará recursos económicos propios para la ejecución del proyecto

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

7161

Fuente de información

NUCLEO EDUCATIVO MUNICIPIO DE LEBRIJA

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Lebrija	Cabecera Municipal		Zona Rural y Urbana

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

7161

Fuente de información

NUCLEO EDUCATIVO

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Lebrija	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	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

Orientar y acompañar la formulación de proyectos ambientales escolares PRAES, en el marco de los lineamientos y asesorías de la CDMB, ONG ambientales y la Administración Municipal.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Implementación de proyectos ambientales escolares, en las Instituciones oficiales y privadas del municipio de lebrija - 2014	Número	1

Objetivo Específicos

Realizar eventos educativos que permitan la socialización de proyectos ambientales a cargo de las insituciones educativas del municipio

Inversión por parte del municipio en la implementacion de proyectos ambientales escolares

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Elaboración y socialización de proyectos ambientales escolares en cada institucion educativa del municipio de lebrija, apoyados por la administracion municipal.	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Elaboración y socialización de proyectos ambientales escolares en cada institución educativa del municipio de Lebríja, apoyados por la administración municipal.

Año inicio: 2012

Año final: 2015

Descripción de la alternativa

La planeación de este evento según cronograma del CIDEA, donde serán convocados todas la I:E del municipio de Lebríja, para la socialización de los PRAES y de esta forma diseñar el seguimiento y asesoría de los mismos por parte de la CDMB, CIDEA.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Implementación de PRAES (Proyectos ambientales Escolares) en las instituciones educativas oficiales y privadas de Le

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Implementación de PRAES (Proyectos ambientales Escolares) en las instituciones	Número	Por medio de la socialización a través de eventos a la comunidad lebríjense e implementación de Proyectos Ambientales creados en las instituciones educativas del municipio se da cumplimiento al impacto que se quiere lograr	2012	2014	2015

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2012	0,00	12,00	-12,00
2013	12,00	12,00	0,00
2014	12,00	12,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Elaboración y socialización de proyectos ambientales escolares en cada institucion educativa del municipio de lebrija, apoyados por la administracion municipal.

3.1 Capacidad Generada

Estudiantes que participan y se benefician de la elaboración de los proyectos ambientales escolares

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

7161

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

7.161

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Elaboración y socialización de proyectos ambientales escolares en cada institucion educativa del municipio de lebrija, apoyados por la administracion municipal.

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Lebrija	Cabecera Municipal	Zona rural y urbana	

Factores que determinan la localización

Otros

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Elaboración y socialización de proyectos ambientales escolares en cada institución educativa del municipio de Lebríja, apoyados por la administración municipal.

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

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

Elaboración y socialización de proyectos ambientales escolares en cada institución educativa del municipio de Lebríja, apoyados por la administración municipal.

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Incumplimiento por parte de las principales instituciones educativas del municipio al no presentar el proyecto ambiental escolar correspondiente.	Probable	Financiación y socialización de los proyectos que estén incompletos y no cumplan los requisitos.	Moderado	Supervisión por parte de Núcleo Educativo del Municipio de Lebríja para que todas las instituciones educativas principales cumplan con la formulación del proyecto ambiental escolar

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Elaboración y socialización de proyectos ambientales escolares en cada institucion educativa del municipio de Iebrija, apoyados por la administracion municipal.

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Realizar eventos educativos que permitan la socialización de proyectos ambientales a cargo de las insituciones educativas del municipio	Proyectos ambientales escolares financiados por el municipio	ESTIMULAR CON RECURSOS FINANCIEROS A LAS I.E PARTICIPANTES EN EL CIDEA MES DE AGOSTO 2014	

Relación Productos

Objetivo: Realizar eventos educativos que permitan la socialización de proyectos ambientales a cargo de las insituciones educativas del municipio

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Proyectos ambientales escolares financiados por el municipio	Número	6

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2014		ESTIMULAR CON RECURSOS FINANCIEROS A LAS I.E PARTICIPANTES EN EL CIDEA MES DE AGOSTO 2014	Si	6,000,000
Valor Total					6,000,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Instituciones educativas beneficiadas con el aporte económico por parte del municipio para que formulen y presenten proyectos ambientales escolares

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Instituciones educativas beneficiadas con el aporte económico por parte del municipio para que formulen y presenten proyectos ambientales	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	6,00	616.000,00	3.696.000,00
2015	6,00	648.600,00	3.891.600,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	0,00
2013	0,00
2014	3.696.000,00

2015	3.891.600,00
------	--------------

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF - BANCO DE LA REPÚBLICA

Flujo de Caja

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)
Amortización créditos	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	6,000,000	0
Costos de Operación	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	0	0	(2,304,000)	3,891,600
Ingresos y beneficios	0	0	3,696,000	3,891,600
Intereses créditos	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0

Flujo Económico

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0
Instituciones educativas	0	0	2,956,800	3,113,280	1
Créditos	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0
6.1. Otros Gastos Generales	0	0	4,800,000	0	1
Costos de Operación	0	0	0	0	0
Amortización créditos	0	0	0	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0
Flujo Económico	0	0	(1,843,200)	3,113,280	0

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalent e - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalent e - Económico
Elaboración y socialización de proyectos ambientales escolares en cada institución educativa del municipio de lebrija, apoyados por la administración municipal.	1.325.915,59	68,91	1,24	837,87	837,87	5.540.942,04	1.998.944,53	746.583,45	68,91	1,20	670,30	670,30	3.826.530,61	1.593.172,12

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Elaboración y socialización de proyectos ambientales escolares en cada institucion educativa del municipio de lebríja, apoyados por la administracion municipal.

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0670 apoyo

Sector (Subprograma presupuestal)

0710 educación preescolar, básica y media

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Lebríja

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	0,00
2013	0,00
2014	6.000.000,00
2015	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	0	0
2013	0	0	0
2014	0	6,000,000	0
2015	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Realizar eventos educativos que permitan la socialización de proyectos ambientales a cargo de las insituciones educativas del municipio

Producto Proyectos ambientales escolares financiados por el municipio

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P005	Beneficiarios De Subsidios Educativos	Número	Bs B1 - Bo

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013	2014	2015
Realizar eventos educativos que permitan la socialización de proyectos ambientales a cargo de las insituciones educativas del municipio	Proyectos ambientales escolares financiados por el municipio	Beneficiarios De Subsidios Educativos	0	0	12	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2012	2013	2014	2015
Estándares básicos en competencias ciudadanas con contenidos temáticos	Número	Sumatoria de estándares básicos en competencias ciudadanas con	0,00	0,00	1,00	0,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21604. Formación artística y creación cultural	Educación Número de Establecimientos Educativos que implementan proyectos pedagógicos transversales para el desarrollo de competencias de los estudiantes	13.602,00	Núcleo Educativo	Implementación de proyectos ambientales escolares en las 12 instituciones participantes

Objetivo General - Propósito	Orientar y acompañar la formulación de proyectos ambientales escolares PRAES, en el marco de los lineamientos y asesorías de la CDMB, ONG ambientales y la Administración Municipal.	Implementación de proyectos ambientales escolares, en las Instituciones oficiales y privadas del municipio de Iebrija - 2014	1,00	Núcleo Educativo	Ejecución total del proyecto
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Proyectos ambientales escolares financiados por el municipio	Beneficiarios De Subsidios Educativos	12,00	Núcleo Educativo	Ejecución total del proyecto
Actividades	ESTIMULAR CON RECURSOS FINANCIEROS A LAS I.E PARTICIPANTES EN EL CIDEA MES DE AGOSTO 2014	Recursos Ejecutados	6.000.000,00	Núcleo educativo	Ejecución total del proyecto