Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Desarrollo Planes ambientales en las Instituciones Educativas Pradera

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2022765630196

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 14/12/2022 10:06:03

Identificador: 556101

Formulador Ciudadano: Victor Alexis Londoño Delgado

Formulador Oficial : Victor Alexis Londoño Delgado

Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

IV. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo

Linea

4. Instituciones ambientales modernas, apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales

Programa

3208 - Educación Ambiental

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de desarrollo 2020-2023 "Valle Invencible"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Fortalecer la difusión de información documental técnica y científica ambiental, como insumo en la toma de decisiones tanto en los ámbitos locales y regionales.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

EDUCACIÓN AMBIENTAL INTEGRAL

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Pradera nos une (2020-2023)

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Desarrollar las acciones necesaria de control, protección, conservación y cuidado del medio ambiente

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Pradera nos une en sostenibilidad, cuidado y protección del medio ambiente

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficiente cultura ambiental en las instituciones educativas.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El desconocimiento o la falta de la conciencia sobre los daños ambientales que le causan constantemente al ecosistema son causas a las que se les debe encontrarse soluciones definitivas o por lo menos, acciones que ayuden a mitigar tales efectos nocivos. Consideramos que la educación ambiental ayudará efectivamente a éste propósito y, por medio de la elaboración de los planes ambientales, denominados PRAES, se realizará de manera articulada.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Número de personas que se interesan en la temática ambiental y asisten a los eventos programados.
Número de apoyos brindados.
Número de planes ambientales desarrollados.

Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. 1. Insuficientes actividades que promuevan conciencia y cultura ambiental.	**1.1** 1.1 1.1 Recursos insuficientes

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. 1. 1. Constante deterioro ambiental	**1.1** 1.1 1.1 Afectación del nivel de vida de los pobladores de la comunidad en general.

Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** PRADERA - VALLE DEL CAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer los planes educativos ambientales en las Instituciones Educativas.	Apoyo a Instituciones Educativas con planes ambientales.
Actor: Otro **Entidad:** Estudiantes **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir formación de calidad que los ayude a obtener un aprendizaje integral.	Presentar buena actitud en el momento de recibir la formación y realizar las actividades que se propongan.

02 - Análisis de los participantes

El municipio a través del CIDEA realiza el acompañamiento a los establecimientos educativos con sus respectivos PRAES con el fin de articular con otros actores para lograr la ejecución de las actividades propuestas, así mismo, se propone un proyecto municipal del cultivo de huertas caseras. Los estudiantes que son el centro del sistema educativo recibirán formación para realizar la siembra en casa y para implementar actividades propias de los PRAES de sus Instituciones Educativas.

Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

48.424

Fuente de la información

SISBEN

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Casco urbano y rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

7.652

Fuente de la información

SIMAT

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Casco urbano y rural	

Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	3.806	SIMAT
	Femenino	3.846	SIMAT
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	65	SIMAT
	Comunidades Afrocolombianas	1.855	SIMAT
	Pueblos Rrom	2	SIMAT
	Población Mestiza	5.730	SIMAT
Etaria (Edad)	0 a 14 años	5.414	SIMAT
	15 a 19 años	2.210	SIMAT
	20 a 59 años	26	SIMAT
	Mayor de 60 años	2	SIMAT
Población Vulnerable	Desplazados	166	SIMAT
	Personas con discapacidad	82	SIMAT
	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	349	SIMAT

Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficiente cultura ambiental en las instituciones educativas.

Objetivo general – Propósito

Promover la cultura ambiental en las instituciones educativas.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Apoyo al Fortalecimiento Institucional brindado.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Asistencia, fotos, actas

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 1. Insuficientes actividades que promuevan conciencia y cultura ambiental.	Realizar actividades que promuevan conciencia y cultura ambiental.
Causa indirecta 1.1 1.1 1.1 Recursos insuficientes	Gestionar y asignar los recursos.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Desarrollo de planes ambientales en las Instituciones Educativas de Pradera.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

Alternativa 1. Desarrollo de planes ambientales en las Instituciones Educativas de Pradera.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Desarrollo de planes ambientales en las Instituciones Educativas

Medido a través de

Número

Descripción

Brindar apoyo con el desarrollo de planes ambientales escolares (PRAES) para el fortalecimiento institucional del sistema educativo municipal.

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	1,00	1,00	0,00
2019	1,00	1,00	0,00
2020	1,00	1,00	0,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	1,00	1,00	0,00
2023	1,00	1,00	0,00
2024	0,00	1,00	-1,00

Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

Alternativa: Desarrollo de planes ambientales en las Instituciones Educativas de Pradera.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Brindar apoyo eficiente en el desarrollo de los planes ambientales en las Instituciones Educativas representa cumplir con varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, tales como el 2 (hambre cero), 4 (Educación de calidad) y el 11 (ciudades y comunidades sostenibles). Todos somos responsables del cuidado de nuestro planeta. Una de las grandes estrategias, es empezar educando en el cuidado del medio ambiente a nuestros estudiantes en las Instituciones Educativas.

Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

Alternativa: Desarrollo de planes ambientales en las Instituciones Educativas de Pradera.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Casco urbano y rural

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Factores ambientales,
Orden público,
Otros

Impreso el 3/08/2023 7:52:25 a.m.

Alternativa: Desarrollo de planes ambientales en las Instituciones Educativas de Pradera.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 10.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 10.000.000

Realizar actividades que promuevan conciencia y cultura ambiental.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 10.000.000	**1.1.1** Realizar actividades que promuevan la cultura ambiental en las Instituciones Educativas de Pradera **Costo:** $ 10.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Impreso el 3/08/2023 7:52:26 a.m.

Alternativa: Desarrollo de planes ambientales en las Instituciones Educativas de Pradera.

Actividad 1.1.1 Realizar actividades que promuevan la cultura ambiental en las Instituciones Educativas de Pradera

Periodo	Mano de obra calificada
0	$10.000.000,00
Total	**$10.000.000,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
Total	

Alternativa: Desarrollo de planes ambientales en las Instituciones Educativas de Pradera.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Financieros	No garantizar los recursos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No realizar la actividad	Garantizar los recursos
2-Componente (Productos)	Financieros	No garantizar los recursos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No realizar la actividad	Garantizar los recursos
3-Actividad y/o Entregable	Financieros	No garantizar los recursos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No realizar la actividad	Garantizar los recursos

Impreso el 3/08/2023 7:52:26 a.m.

Alternativa: Desarrollo de planes ambientales en las Instituciones Educativas de Pradera.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Desarrollo de planes ambientales en las Instituciones educativas de Pradera

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad:

Descripción Valor Unitario:

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	7.652,00	$326,00	$2.494.552,00
1	7.652,00	$339,00	$2.594.028,00
2	7.652,00	$352,00	$2.693.504,00
3	7.652,00	$365,00	$2.792.980,00
4	7.652,00	$378,00	$2.892.456,00
5	7.652,00	$392,00	$2.999.584,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$2.494.552,00	$2.494.552,00
1	$2.594.028,00	$2.594.028,00
2	$2.693.504,00	$2.693.504,00
3	$2.792.980,00	$2.792.980,00
4	$2.892.456,00	$2.892.456,00
5	$2.999.584,00	$2.999.584,00

Impreso el 3/08/2023 7:52:26 a.m.

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$1.995.641,6	$0,0	$0,0	$10.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-8.004.358,4
1	$2.075.222,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.075.222,4
2	$2.154.803,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.154.803,2
3	$2.234.384,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.234.384,0
4	$2.313.964,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.313.964,8
5	$2.399.667,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.399.667,2

Impreso el 3/08/2023 7:52:26 a.m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Desarrollo de planes ambientales en las Instituciones Educativas de Pradera.					
$637.414,55	11,95 %	$1,06	$1.306,85	$10.000.000,00	$142.092,31

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto)	$10.000.000,00

Impreso el 3/08/2023 7:52:26 a.m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar actividades que promuevan conciencia y cultura ambiental.

Producto

1.1. Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Campañas de educación ambiental y participación implementadas

Medido a través de: Número de campañas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Impreso el 3/08/2023 7:52:26 a.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Proyectos ambientales escolares (PRAE) y del servicio social estudiantil (SSE) fortalecidos

Medido a través de: Número

Código: 0900G160

Fórmula: Sumatoria de los Praes y SSE Fortalecidos con el proyecto

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Actas, fotos, informes.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	6	**Total:**	**6**

Impreso el 3/08/2023 7:52:26 a.m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3208 - Educación Ambiental

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

Impreso el 3/08/2023 7:52:26 a.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	PRADERA	Municipios	SGP - Propósito General Libre Inversión	0	$10.000.000,00
				Total	$10.000.000,00
	Total Inversión				$10.000.000,00
Total					**$10.000.000,00**

Impreso el 3/08/2023 7:52:26 a.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Promover la cultura ambiental en las instituciones educativas.	**Apoyo al Fortalecimiento Institucional brindado.**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Asistencia, fotos, actas	**Asignación y giro de recursos**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto)	**Campañas de educación ambiental y participación implementadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Actas, fotos, informes.	**Asignación y giro de recursos**
Actividades	1.1.1 - Realizar actividades que promuevan la cultura ambiental en las Instituciones Educativas de Pradera(*)	**Nombre: Proyectos ambientales escolares (PRAE) y del servicio social estudiantil (SSE) fortalecidos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 6.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Asignación y giro de recursos**

(*) Actividades con ruta crítica