Impreso el 20/06/2024 5:06:34 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de estrategias de educación ambiental en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de La Guajira

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

20243218000001

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 28/07/2023 12:48:35

Identificador: 613951

Formulador Ciudadano: Edwin Enrique Cerchar Borrego

Formulador Oficial : Everto Jesús Daza Cuello

Impreso el 20/06/2024 5:06:34 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3208 - Educación Ambiental

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	01. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva	b. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

1Plan de Desarrollo Departamental (2024-2027) Cumpliendo la palabra.
2. (2020 – 2031) Plan de gestión ambiental regional PGAR

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

1.1 Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.
2.1. Fortalecimiento de procesos hacia una participación comunitaria y cultura ambiental orientada hacia la ética y responsabilidad en el manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

1.1.1 Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.
Producto: Servicio de apoyo financiero para proyectos de inversión ambiental.
2.1.1 Educación Ambiental

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

2.5. Plan de Acción de Corpoguajira 2024-2027.

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

1. Participación Comunitaria
2. Cultura Ambiental

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Educación Ambiental

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficientes Estrategias de Educación Ambiental en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la actualidad el departamento de La Guajira presenta Insuficientes Estrategias de Educación Ambiental en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira, ocasionada por las débiles acciones de cultura ambiental en las escuelas públicas y el débil proceso de participación comunitaria en la Gestión Ambiental del departamento. La primera es causada por la escasa acciones de promoción de educación ambiental desde las instituciones educativas y el desconocimiento de la importancia sobre la conservación de los recursos naturales.

La segunda es causada por la débil articulación institucional en la gestión ambiental, Desmotivación de los grupos organizados por la participación en procesos de gestión ambiental y Insuficiente información de educación ambiental para la toma de decisiones, esta situación genera un crecimiento de la problemática ambiental como lo es el Aumento de la contaminación Ambiental y los problemas en salud de la población. De igual manera, se genera incumplimiento de las políticas ambientales, lo que genera un aumento del uso inadecuado de los recursos naturales y un Deterioro de la Imagen institucional.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira tiene unas cero acciones relacionadas con la Educación Ambiental en lo correspondiente a Cultura Ambiental y cero acciones para la formulación, promoción y fortalecimiento de la participación comunitaria en el marco de la política nacional de educación ambiental.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Débiles acciones de cultura ambiental en las escuelas públicas del Departamento de La Guajira.	**1.1** Escasa acciones de promoción de educación ambiental desde las instituciones educativas.
	1.2 Desconocimiento de la importancia sobre la conservación de los recursos naturales.
2. Débiles procesos de participación comunitaria en la Gestión Ambiental del departamento de La Guajira.	**2.3** Débil articulación institucional en la gestión ambiental
	2.4 Pocas gestiones de conservación de los recursos naturales.
	2.5 Insuficiente información de educación ambiental para la toma de decisiones

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Crecimiento de la problemática ambiental	**1.1** Aumento de la contaminación Ambiental
	1.2 Aumento de los problemas en Salud de la población
2. Incumplimiento de las políticas ambientales	**2.3** Aumento del uso inadecuado de los recursos naturales
	2.4 Deterioro de la Imagen institucional

Impreso el 20/06/2024 5:06:35 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** La Guajira **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Promover y ejecutar programas y políticas nacionales, regionales y sectoriales en relación con el medio ambiente y los recursos naturales renovables	Técnico y administrativo.
Actor: Nacional **Entidad:** Corporación Autónoma Regional De La Guajira (Corpoguajira) **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer la gestión y la educación ambiental en las Instituciones Educativas de carácter público del departamento de La Guajira.	Formulación, estructuración, financiación, seguimiento y ejecución del proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** INSTITUCIONALES EDUCATIVAS **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Adquirir conciencia acerca de la crisis ambiental que existe debido a las actividades humanas.	Fomentar la responsabilidad para el adecuado aprovechamiento de los recursos que nos brinda el medio ambiente.
Actor: Otro **Entidad:** Secretaria Educación **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Fortalecer la educación ambiental para contribuir en buenas prácticas para la sostenibilidad de los Recursos Naturales del departamento de La Guajira.	Participación en el proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** Albania, Barranca, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la gestión ambiental del municipio	Apoyo técnico
Actor: Otro **Entidad:** COMUNIDAD EN GENERAL **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Fortalecer la gestión y la educación ambiental en las Instituciones Educativas de carácter público del departamento de La Guajira.	Participación en el proyecto y veeduría ciudadana

Impreso el 20/06/2024 5:06:35 p. m.

02 - Análisis de los participantes

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira es la encargada de realizar la gestión ambiental con enfoque preventivo y hacer uso racional de los recursos naturales en el departamento de La Guajira, el cual realizó mesa de participación ciudadana con la Comunidad para la elaboración del Plan de Acción 2020-2023 y el capítulo independiente financiado con recurso del SGR y se propuso la formulación del proyecto IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, el cual está encaminado a la búsqueda de estrategias de educación, sensibilización y capacitación para mejorarla cultura ambiental y la participación comunitaria. De igual manera, dentro del proyecto se tiene contemplado realizar estrategias con las comunidades educativas, quienes son los beneficiarios del proyecto.
Así mismo, el departamento de La Guajira busca la articulación y coordinación de la gestión ambiental para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
Por otra parte, Los Municipios y Distrito del Departamento de La Guajira tiene trazadas metas en sus planes de desarrollo municipal, distrital y el Plan de gestión y educación ambiental, de los cuales la comunidad en General ejercerá la veeduría del proyecto buscando Mejorar las condiciones Ambientales.
Secretaria Educación y las instituciones educativas busca fortalecer la educación ambiental para contribuir en buenas prácticas y fortalecer la responsabilidad ambiental para la sostenibilidad de los Recursos Naturales del departamento de La Guajira.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

73.229

Fuente de la información

Proyección de Población Departamental DANE 2023.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

73.229

Fuente de la información

Proyección de Población Departamental DANE 2023.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años	224.004	DANE
	Infancia 6 – 11 años	14.645	DANE
	Adolescencia 12-18 años	38.139	DANE
	Juventud 14 – 26 años	58.584	DANE
	Adultez 27 – 59 años	305.499	DANE
Género	Masculino	35.809	Proyección de Población Departamental DANE 2023.
	Femenino	37.420	Proyección de Población Departamental DANE 2023.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficientes Estrategias de Educación Ambiental en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira.

Objetivo general – Propósito

Incrementar las Estrategias de Educación Ambiental en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Ejecutar acciones relacionadas con la Educación Ambiental en lo correspondiente a Cultura	**Medido a través de:** Número **Meta:** 15 **Tipo de fuente:** Informe	Rendición de cuentas de Corpoguajira e informes de supervisión e interventoría con sus respectivos anexos.
Promover e implementar acciones para la formulación, promoción y fortalecimiento de la participación comunitaria en el marco de la política nacional de educación ambiental.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 3 **Tipo de fuente:** Informe	Rendición de cuentas de Corpoguajira e informes de supervisión e interventoría con sus respectivos anexos

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Débiles acciones de cultura ambiental en las escuelas públicas del Departamento de La Guajira.	Mejorar acciones de cultura ambiental en las escuelas públicas del Departamento de La Guajira.
Causa indirecta 1.1 Escasa acciones de promoción de educación ambiental desde las instituciones educativas.	Desarrollar acciones de promoción de educación ambiental desde las instituciones educativas.
Causa indirecta 1.2 Desconocimiento de la importancia sobre la conservación de los recursos naturales.	Mejorar conocimiento de la importancia sobre la conservación de los recursos naturales.
Causa directa 2 Débiles procesos de participación comunitaria en la Gestión Ambiental del departamento de La Guajira.	Fortalecer los procesos de participación comunitaria en la Gestión Ambiental del departamento de La Guajira
Causa indirecta 2.1 Débil articulación institucional en la gestión ambiental	Mejorar articulación institucional en la gestión ambiental
Causa indirecta 2.2 Pocas gestiones de conservación de los recursos naturales.	Realizar la gestiones de conservación delos recursos naturales.
Causa indirecta 2.3 Insuficiente información de educación ambiental para la toma de decisiones	Mejorar la información de educación ambiental para la toma de decisiones

Impreso el 20/06/2024 5:06:35 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE PROMOCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA	No	Completo
Implementación de estrategias de educación ambiental en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de La Guajira	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Implementación de estrategias de educación ambiental en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de La Guajira

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Acciones relacionadas con la Educación Ambiental en lo correspondiente a Cultura

Medido a través de

Número

Descripción

Sensibilizar y concientizar a la población en general sobre la necesidad de actuar con buenas prácticas y responsabilidad hacia el medio ambiente, para minimizar las problemáticas ambientales que se presenta en los municipios jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA).

Descripción de la Demanda

Numero de acciones requeridas en relacionadas con la Educación Ambiental correspondiente a la Cultura

Descripción de la Oferta

Numero de acciones Ejecutadas en relacionadas con la Educación Ambiental correspondiente a la Cultura

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	0,00	51,00	-51,00
2019	0,00	51,00	-51,00
2020	0,00	51,00	-51,00
2021	0,00	51,00	-51,00
2022	0,00	51,00	-51,00
2023	0,00	51,00	-51,00
2024	0,00	51,00	-51,00
2025	0,00	51,00	-51,00
2026	0,00	51,00	-51,00
2027	0,00	51,00	-51,00
2028	0,00	51,00	-51,00

Bien o servicio

Promoción e implementación de participación comunitaria

Medido a través de

Número

Descripción

Promover e implementar acciones para la formulación, promoción y fortalecimiento de la participación comunitaria en el marco de la política nacional de educación ambiental.

Descripción de la Demanda

Numero de acciones requeridas de promoción e implementación para la formulación, promoción y fortalecimiento de la participación comunitaria en el marco de la política nacional de educación ambiental.

Descripción de la Oferta

Numero de acciones realizadas de promoción e implementación para la formulación, promoción y fortalecimiento de la participación comunitaria en el marco de la política nacional de educación ambiental.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	0,00	15,00	-15,00
2019	0,00	15,00	-15,00
2020	0,00	15,00	-15,00
2021	0,00	15,00	-15,00
2022	0,00	15,00	-15,00
2023	0,00	15,00	-15,00
2024	0,00	15,00	-15,00
2025	0,00	15,00	-15,00
2026	0,00	15,00	-15,00
2027	0,00	15,00	-15,00
2028	0,00	15,00	-15,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA como máxima autoridad del medio ambiente en el departamento de La Guajira para cumplir con la misión de administrar, el medio ambiente y los recursos naturales renovables dentro del área de su jurisdicción y propender por el desarrollo sostenible del país, adelanto el proyecto IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, el cual se ejecutara en 181 instituciones educativas del departamento de La Guajira en donde se realizaran 30 socialización del Proyecto, dos en cada municipios.

De igual manera, durante el proyecto se Implementarán un plan de medios y divulgación del proyecto, se desarrollarán 30 talleres de gestión y cultura ambiental para la conservación de los recursos naturales, instalación de 362 puntos ecológicos (capacidad de 55lt) para el adecuado manejo de los residuos sólidos, Capacitación a Personal de las Instituciones Educativas acerca de Adaptación al Cambio Climático, manejo adecuado de residuos sólidos y separación mediante 181 talleres.

Así mismo, se realizarán 15 Ilustraciones para la conservación de los recursos naturales en sitios específicos de las instituciones públicas del departamento de La Guajira y el fortalecimiento de las bibliotecas de Educación Ambiental en el Departamento de La Guajira a través de la entrega de 1475 libros o recursos didácticos necesarios para que todos los niños y niñas, sin excepción, puedan observar, describir, analizar y manipular, un material que constituya una experiencia valiosa para aprender.

Alternativa: Implementación de estrategias de educación ambiental en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de La Guajira

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.828.710.247,98

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 534.922.030,47

Mejorar acciones de cultura ambiental en las escuelas públicas del Departamento de La Guajira.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de educación informal ambiental **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 3.000,0000 **Costo:** $ 534.922.030,47	**1.1.1** Realizar socialización del Proyecto **Costo:** $ 38.023.750,40 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Implementar un plan de medios y divulgación del proyecto **Costo:** $ 27.239.100,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.3 Realizar talleres de gestión y cultura ambiental para la conservación de los recursos naturales. **Costo:** $ 469.659.180,07 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 1.293.788.217,51

Fortalecer los procesos de participación comunitaria en la Gestión Ambiental del departamento de La Guajira

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de asistencia técnica para la implementación de lasestrategias educativo ambientales y de participación (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de estrategias **Cantidad:** 4,0000 **Costo:** $ 1.293.788.217,51	**2.1.1** Realizar talleres de sensibilización en las instituciones Educativas acerca de procesos de Adaptación al Cambio Climático, Manejo adecuado de residuos sólidos y separación en la fuente. **Costo:** $ 203.332.580,61 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.2 Instalar puntos ecológicos (capacidad de 55lt) para el adecuado manejo de los residuos sólidos **Costo:** $ 677.400.704,59 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.3 Ilustrar la conservación de los recursos naturales en sitios específicos de las instituciones públicas del departamento de La Guajira **Costo:** $ 93.054.845,76 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.4 Fortalecer las bibliotecas de Educación Ambiental en el Departamento de La Guajira **Costo:** $ 203.285.630,30 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.5 Realizar Interventoría del proyecto **Costo:** $ 116.714.456,25 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Actividad 1.1.1 Realizar socialización del Proyecto

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Transporte
0	$17.977.806,00	$10.117.380,00	$9.928.564,40
Total	**$17.977.806,00**	**$10.117.380,00**	**$9.928.564,40**

Periodo	Total
0	$38.023.750,40
Total	

Actividad 1.1.2 Implementar un plan de medios y divulgación del proyecto

Periodo	Materiales
0	$27.239.100,00
Total	**$27.239.100,00**

Periodo	Total
0	$27.239.100,00
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar talleres de gestión y cultura ambiental para la conservación de los recursos naturales.

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$17.977.806,00	$8.755.425,00	$432.907.125,00	$10.018.824,07
Total	**$17.977.806,00**	**$8.755.425,00**	**$432.907.125,00**	**$10.018.824,07**

Periodo	Total
0	$469.659.180,07
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar talleres de sensibilización en las instituciones Educativas acerca de procesos de Adaptación al Cambio Climático, Manejo adecuado de residuos sólidos y separación en la fuente.

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	$112.339.885,40	$61.041.526,00	$29.951.169,21
Total	**$112.339.885,40**	**$61.041.526,00**	**$29.951.169,21**

Periodo	Total
0	$203.332.580,61
Total	

Actividad 2.1.2 Instalar puntos ecológicos (capacidad de 55lt) para el adecuado manejo de los residuos sólidos

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$11.269.204,80	$645.631.525,00	$2.347.751,00	$18.152.223,79
Total	**$11.269.204,80**	**$645.631.525,00**	**$2.347.751,00**	**$18.152.223,79**

Periodo	Total
0	$677.400.704,59
Total	

Actividad 2.1.3 Ilustrar la conservación de los recursos naturales en sitios específicos de las instituciones públicas del departamento de La Guajira

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$36.189.090,00	$10.214.662,50	$2.684.997,00	$36.444.456,56	$7.521.639,70
Total	**$36.189.090,00**	**$10.214.662,50**	**$2.684.997,00**	**$36.444.456,56**	**$7.521.639,70**

Periodo	Total
0	$93.054.845,76
Total	

Actividad 2.1.4 Fortalecer las bibliotecas de Educación Ambiental en el Departamento de La Guajira

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	$1.394.382,50	$200.888.362,50	$1.002.885,30
Total	**$1.394.382,50**	**$200.888.362,50**	**$1.002.885,30**

Periodo	Total
0	$203.285.630,30
Total	

Actividad 2.1.5 Realizar Interventoría del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	$90.440.000,00	$3.272.500,00	$23.001.956,25
Total	**$90.440.000,00**	**$3.272.500,00**	**$23.001.956,25**

Periodo	Total
0	$116.714.456,25
Total	

Alternativa: Implementación de estrategias de educación ambiental en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de La Guajira

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)	Administrativos	Falta de coordinación entre las entidades involucradas del programa de educación y gestión ambientales	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Baja cantidad e impacto en la implementación de programas de Educación ambiental	Diálogos permanentes intersectoriales, utilización y seguimiento a matrices de responsabilidades.
	Operacionales	Poco interés de las instituciones educativas en participar del proyecto	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento de las políticas publica	Socializar el proyecto e implementar estrategia de participación
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Problemas de orden público en la zona de interés ambiental	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Poca de accesibilidad al área de interés ambiental	Negociar con los lideres y pedir refuerzos militares
	De calendario	Ejecución del proyecto en época de vacaciones de las instituciones educativas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la Ejecución del proyecto	Adelantar actividades que no necesiten la presencia de docentes y estudiantes y/o suspender el contrato
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Profundización de la situación de salud pública derivada de fenómenos de pandemia	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Demora en la ejecución de las actividades presencial, e imposibilidad de avanzar con el suministro de materiales	Diseños de estrategias y alternativas de formación con componente virtual y a distancia. Garantizar protocolo de bioseguridad en las sedes educativas
	De costos	Aumento de costo de material y alquiler de Equipo	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Desequilibrio económico del proyecto y retraso en la ejecución del mismo	Negociar con proveedores
	Operacionales	Mal uso de los libros en las bibliotecas por parte de los Docentes y Estudiantes	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Daños parciales o totales en los libros.	Capacitación en buen uso de los libros a estudiantes y docentes.
	De mercado	Escasez de puntos ecológico en el mercado local y regional	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la Ejecución del proyecto y aumento de los recursos económicos	Negociar con proveedores

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Aumentar las buenas prácticas ambientales de la población, mediante el cambio de hábitos que protegen el medio ambiente.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Es el numero de Estudiantes y profesores capacitados en buenas practicas ambientales

Descripción Valor Unitario: El valor es el valor que se ahorran los municipios e instituciones educativa en implementar estrategia de educación ambiental y el PGIR

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.000,00	$100.000,00	$200.000.000,00
1	2.500,00	$150.000,00	$375.000.000,00
2	3.000,00	$200.000,00	$600.000.000,00
3	3.500,00	$230.000,00	$805.000.000,00
4	4.000,00	$250.000,00	$1.000.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$200.000.000,00	$200.000.000,00
1	$375.000.000,00	$375.000.000,00
2	$600.000.000,00	$600.000.000,00
3	$805.000.000,00	$805.000.000,00
4	$1.000.000.000,00	$1.000.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

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	$160.000.000,0	$0,0	$0,0	$1.490.785.812,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.330.785.812,8
1	$300.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$300.000.000,0
2	$480.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$480.000.000,0
3	$644.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$644.000.000,0
4	$800.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$800.000.000,0

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: Implementación de estrategias de educación ambiental en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de La Guajira					
$412.476.271,78	20,37 %	$1,28	$20.357,86	$1.490.785.812,80	$106.044.538,15

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de educación informal ambiental	$143.320,37
Servicio de asistencia técnica para la implementación de lasestrategias educativo ambientales y de participación (Producto principal del proyecto)	$265.206.178,11

Impreso el 20/06/2024 5:06:37 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar acciones de cultura ambiental en las escuelas públicas del Departamento de La Guajira.

Producto

1.1. Servicio de educación informal ambiental

Indicador

1.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 3.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3000,0000		

02 - Objetivo 2

2. Fortalecer los procesos de participación comunitaria en la Gestión Ambiental del departamento de La Guajira

Producto

2.1. Servicio de asistencia técnica para la implementación de lasestrategias educativo ambientales y de participación (Producto principal del proyecto)

Indicador

2.1.1 Estrategias educativo ambientales y de participación implementadas

Medido a través de: Número de estrategias

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	4,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Actividades de sensibilización realizadas

Medido a través de: Número

Código: 0400G084

Fórmula: Número de actividades de sensibilización realizadas en la vigencia en la vigencia

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Fotografías y actas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	181	**Total:**	**181**

Indicador

Elementos de difusión generados para educación ambiental

Medido a través de: Número

Código: 0900G162

Fórmula: sumatoria de los elementos de difusión utilizados por la entidad para difundir educación ambiental

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe, fotografías y actas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	15	**Total:**	**15**

Indicador

Equipos E Insumos Adquiridos

Medido a través de: Número

Código: 9900G028

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Acta de entrega

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	362	**Total:**	**362**

Indicador

Eventos De Difusión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 0300G049

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisor

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	**Total:**	**1**

Indicador

Libros Adquiridos Para La Biblioteca

Medido a través de: Número

Código: 0700G056

Fórmula: Lab

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: acta de entrega

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1475	**Total:**	**1475**

Indicador

Socializaciones realizadas

Medido a través de: Número

Código: 0500G100

Fórmula: No. de socializaciones realizadas por año

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervisor, lista de asistencia y Fotografias

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	30	**Total:**	**30**

Impreso el 20/06/2024 5:06:37 p. m.

Indicador

Talleres O Actividades De Capacitación Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G020

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisor, lista de asistencia y fotografia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	30	**Total:**	**30**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3208 - Educación Ambiental

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

Impreso el 20/06/2024 5:06:37 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA (CORPOGUAJIRA)	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	SGR - Asignaciones directas	0	$1.828.710.247,98
				Total	$1.828.710.247,98
	Total Inversión				$1.828.710.247,98
Total					**$1.828.710.247,98**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Incrementar las Estrategias de Educación Ambiental en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira.	**Ejecutar acciones relacionadas con la Educación Ambiental en lo correspondiente a Cultura**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Rendición de cuentas de Corpoguajira e informes de supervisión e interventoría con sus respectivos anexos.	**Coordinación entre las entidades involucradas del programa de educación y gestión ambientales, Interés de las instituciones educativas en participar del proyecto**
		Promover e implementar acciones para la formulación, promoción y fortalecimiento de la participación comunitaria en el marco de la política nacional de educación ambiental.	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Rendición de cuentas de Corpoguajira e informes de supervisión e interventoría con sus respectivos anexos	**Coordinación entre las entidades involucradas del programa de educación y gestión ambientales, Interés de las instituciones educativas en participar del proyecto**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de educación informal ambiental	**Personas capacitadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Lista de asistencia, fotografías e informe de supervisor	**La Ejecución del proyecto no se realizó en época de vacaciones de las instituciones educativas**
	2.1 Servicio de asistencia técnica para la implementación de lasestrategias educativo ambientales y de participación (Producto principal del proyecto)	**Estrategias educativo ambientales y de participación implementadas**	**Tipo de fuente:** Estadísticas **Fuente:** Informe de supervisor	**No se presento problemas de orden público en la zona de interés ambiental**
Actividades	1.1.1 - Realizar socialización del Proyecto(*) 1.1.2 - Implementar un plan de medios y divulgación del proyecto 1.1.3 - Realizar talleres de gestión y cultura ambiental para la conservación de los recursos naturales.(*)	**Nombre: Socializaciones realizadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 30.0000** **Nombre: Eventos De Difusión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000** **Nombre: Talleres O Actividades De**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**No se presentó Profundización de la situación de salud pública derivada de fenómenos de pandemia**

		Capacitación Realizados **Unidad de Medida: Número** **Meta: 30.0000** **Nombre: Actividades de sensibilización realizadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 181.0000** **Nombre: Equipos E Insumos Adquiridos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 362.0000** **Nombre: Elementos de difusión generados para educación ambiental** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 15.0000** **Nombre: Libros Adquiridos Para La Biblioteca** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1475.0000**		
	2.1.1 - Realizar talleres de sensibilización en las instituciones Educativas acerca de procesos de Adaptación al Cambio Climático, Manejo adecuado de residuos sólidos y separación en la fuente.(*) 2.1.2 - Instalar puntos ecológicos (capacidad de 55lt) para el adecuado manejo de los residuos sólidos(*) 2.1.3 - Ilustrar la conservación de los recursos naturales en sitios específicos de las instituciones públicas del departamento de La Guajira(*) 2.1.4 - Fortalecer las bibliotecas de Educación Ambiental en el Departamento de La Guajira(*) 2.1.5 - Realizar Interventoría del proyecto		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**No se presentó escasez de puntos ecológico en el mercado local y regional**

(*) Actividades con ruta crítica