Impreso el 3/08/2023 4:56:09 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES COSTERAS DE LOS MUNICIPIOS DE DIBULLA, MANAURE, RIOHACHA Y URIBIA, La Guajira

Tipología

A - Provisión de bienes y servicios

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 28/05/2023 22:14:23

Identificador: 601186

Formulador Ciudadano: Jose Alfonso Salas Rodriguez

Formulador Oficial : Everto Jesús Daza Cuello

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Estrategia Transversal

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. 02. Articular los planes de ordenamiento territorial a partir de las determinantes de superior jerarquía. 03. Fortalecer las capacidades de los ciudadanos y gobiernos locales para comprender y aplicar los instrumentos de ordenamiento territorial, el catastro multipropósito y el Sistema de Administración del Territorio (SAT).

Transformación

1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Pilar

1. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva

Catalizador

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. 02. Articular los planes de ordenamiento territorial a partir de las determinantes de superior jerarquía. 03. Fortalecer las capacidades de los ciudadanos y gobiernos locales para comprender y aplicar los instrumentos de ordenamiento territorial, el catastro multipropósito y el Sistema de Administración del Territorio (SAT).

Programa

3208 - Educación Ambiental

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

1.Plan de desarrollo Departamental 2020 – 2023 “Unidos por el Cambio”.
2. Plan de Acción de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira (2020-2023) La sostenibilidad ambiental, un compromiso de todos

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

1.1 Línea estratégica 2: HACIA UNA NUEVA ECONOMÍA DIVERSA Y SOSTENIBLE.
Sector: Sector Ambiente, desarrollo sostenible y riesgo
2.1. Proyecto: Gestión Ambiental Sectorial
Actividad: Diseñar e implementar estrategias para la formación y sensibilización ambiental en comunidades costeras, que contribuyan al adecuado uso de los ecosistemas marinos.
Actividad: Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

1.1.1 APUESTA No. 9: PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE PARA UN DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE
2.1.1 Programa: Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos y privados.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

1.Plan de desarrollo Municipal de Dibulla (2020-2023) Dibulla es tu oportunidad
2. Plan de desarrollo Municipal de Manaure (2020-2023) “Por un nuevo Manaure”
3. Plan de desarrollo Municipal de Riohacha (2020-2023) “Riohacha Cambia la historia”
4 Plan de desarrollo Municipal de Uribia (2020-2023) Unidos por la Transformación de Uribia

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

1.1 Dimensión: Ambiental.
Proyecto: Fomento y control del uso sostenible de los recursos marinos, pesqueros y el aprovechamiento y comercialización del recurso marino
2.1Línea estrategia: Manaure más próspero y ambientalmente sostenible
Sector: Ambiente y desarrollo Sostenible
3.1 Línea estrategia: Riohacha construida y ambientalmente sostenible
Sector: Ambiente y desarrollo Sostenible.
4.1 Línea estrategia: Mandato por un Entorno Ambientalmente Sostenible
Ambiente y desarrollo Sostenible

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

1.1.1 Programa: Una Dibulla más verde, una Dibulla saludable.
2.1.1 Programa presupuestal: Desarrollo ambiental sostenible y adaptación al cambio climático
3.1.1 Programa: Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos.
4.1.1 Programa presupuestal: Conservación de la biodiversidad y los Servicios ecosistémicos

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Impreso el 3/08/2023 4:56:09 p.m.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Débiles estrategias de formación y sensibilización ambiental en las comunidades costeras de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia, La Guajira.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

el principal problema que tienen los municipios costeros del departamento de La Guajira, es una débil estrategia de formación y sensibilización ambiental en las comunidades costeras a causa de limitadas acciones de gestión ambiental en el manejo adecuado de residuo sólidos en la costa marina de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia. De igual manera, además que existe un débil proceso de educación ambiental de las comunidades asentadas en esa zona costera del Departamento.

La primera causa es generada porque existe una débil articulación interinstitucional (Municipios de Dibulla, Riohacha, Manaure, Uribia y Corpoguajira) y los sectores turístico y pesquero y por ende una escasa asistencia técnica en el manejo de residuos sólidos de la zona costera y la segunda causa es generada por los débiles procesos de sensibilización y divulgación sobre cultura ambiental de los pobladores de la zona costera y el bajo nivel de conocimiento de los pobladores sobre normas ambientales. Todo lo anterior ocasiona una reducción de los recursos naturales de la zona costera y un uso inadecuado de la zona marino costera provocando el aumento del impacto ambiental, de problemas de salud, alta contaminación ambiental en las playas por las basuras arrojadas y la pérdida económica en los sectores turístico y pesquero.

Esta debilidad en la Gestión Ambiental sectorial en los municipios costeros conlleva a que gran parte de la población deje la responsabilidad ambiental a cargo de las administraciones municipales, dificultando la creación de una cultura ciudadana capaz de reconocer las causas que desequilibran los ecosistemas y el completo bienestar de toda la población.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira lleva un 0% estrategias diseñadas e implementadas para la sensibilización ambiental en comunidades costeras y 0 acuerdos para el aprovechamiento local de plásticos y otros materiales reciclables en municipios costeros

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitadas acciones de gestión ambiental en el manejo adecuado de residuo sólidos en la costa marina de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia	**1.1** Escasa asistencia técnica en el manejo de residuos solidos de la zona costera
	1.2 Débil articulación interinstitucional y los sector turístico y pesquero
2. Débil proceso de educación de las comunidades de la zona costera de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia	**2.3** Débiles procesos de sensibilización y divulgación sobre cultura ambiental de los pobladores de la zona costera
	2.4 Bajo nivel de conocimiento de los pobladores sobre normas ambientales

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Reducción de los recursos naturales de la zona costera	**1.1** Perdidas Económicas
	1.2 Aumento del impacto ambiental
2. Uso inadecuado de la zona marino costera	**2.3** Aumento de problemas de salud
	2.4 Alta contaminación ambiental en las playas

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional **Entidad:** Corporación Autónoma Regional De La Guajira (Corpoguajira) **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir en la ejecución del programa de gestión Ambiental sectorial mediante la protección de los ecosistemas costero	Formulación del proyecto. Contribución financiera y gestión administrativa para la ejecución del proyecto.
Actor: Departamental **Entidad:** La Guajira **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de vida de los habitantes de su territorio.	Apoyo técnico
Actor: Municipal **Entidad:** RIOHACHA - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplir las metas trazadas en el plan de desarrollo municipal y el Plan de gestión ambiental respecto al aprovechamiento de residuos sólidos	Apoyo logístico y técnico
Actor: Municipal **Entidad:** URIBIA - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplir las metas trazadas en el plan de desarrollo municipal y el Plan de gestión ambiental respecto al aprovechamiento de residuos sólidos.	Apoyo logístico y técnico
Actor: Municipal **Entidad:** MANAURE - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplir las metas trazadas en el plan de desarrollo municipal y el Plan de gestión ambiental respecto al aprovechamiento de residuos sólidos.	Apoyo logístico y técnico

Actor: Municipal **Entidad:** DIBULLA - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplir las metas trazadas en el plan de desarrollo municipal y el Plan de gestión ambiental respecto al aprovechamiento de residuos sólidos.	Apoyo logístico y técnico
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad en General. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar sus condiciones de vida y disminuir los problemas socio-ambientales que se puedan presentar en la zona urbana del municipio de Uribia	Participación activa en la realización de las actividades del proyecto. Participa en el control y la vigilancia del proyecto a través de la veeduría.

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, se realizaron avances significativos a través de la mesa de participación ciudadana con la Comunidad realizada en el municipio de Uribia para la elaboración del Plan de Acción 2020-2023 y el capítulo independiente financiado con recursos propios; se propuso la formulación del proyecto IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES COSTERAS DE LOS MUNICIPIOS DE DIBULLA, MANAURE, RIOHACHA Y URIBIA, LA GUAJIRA el cual está encaminado a la implementación de estrategias para la sensibilización ambiental en comunidades costeras y generar acuerdos para el aprovechamiento local de plásticos y otros materiales reciclables en municipios costeros. Así mismo, el departamento de La Guajira busca la articulación y coordinación de la gestión integral de manejo de residuos sólidos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
Por otra parte, los municipios de Dibulla, Riohacha, Manaure y Uribia tienen trazadas metas claras, en los planes de desarrollo municipales y en los Planes de gestión ambiental para el cuidado de las zonas costeras y el aprovechamiento de residuos sólidos. La comunidad será veedora del proyecto buscando Mejorar las condiciones Ambientales de las zonas costeras con respeto al manejo de residuos sólidos.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

653.208

Fuente de la información

Proyección Censo DANE 2018 para el año 2023.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Dibulla **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Manaure **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Uribia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

653.208

Fuente de la información

Proyección Censo DANE 2018 para el año 2023.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Uribia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Manaure **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Dibulla **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Débiles estrategias de formación y sensibilización ambiental en las comunidades costeras de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia, La Guajira.

Objetivo general – Propósito

Implementar estrategias de formación y sensibilización ambiental en las comunidades costeras de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia, La Guajira.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de estrategias diseñadas e implementadas para la sensibilización ambiental en comunidades costeras	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervisión
Numero de Acuerdos para el aprovechamiento local de plástico y otros materiales reciclables en los municipios costeros (continental e insular) en implementación	**Medido a través de:** Número **Meta:** 3 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de Supervisión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitadas acciones de gestión ambiental en el manejo adecuado de residuo sólidos en la costa marina de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia	Desarrollar acciones de gestión ambiental en el manejo adecuado de residuos sólidos en la costa marina de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia
Causa indirecta 1.1 Escasa asistencia técnica en el manejo de residuos solidos de la zona costera	Realizar asistencia técnica en el manejo de residuos solidos de la zona costera
Causa indirecta 1.2 Débil articulación interinstitucional y los sector turístico y pesquero	Mejorar la articulación interinstitucional y los sectores turístico y pesquero
Causa directa 2 Débil proceso de educación de las comunidades de la zona costera de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia	Mejorar los procesos de educación ambiental de las comunidades de la zona costera de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia
Causa indirecta 2.1 Débiles procesos de sensibilización y divulgación sobre cultura ambiental de los pobladores de la zona costera	Mejorar los procesos de sensibilización y divulgación sobre cultura ambiental de los pobladores de la zona costera
Causa indirecta 2.2 Bajo nivel de conocimiento de los pobladores sobre normas ambientales	Aumentar los niveles de conocimiento de los pobladores sobre normas ambientales

Impreso el 3/08/2023 4:56:10 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES COSTERAS DE LOS MUNICIPIOS DE DIBULLA, MANAURE, RIOHACHA Y URIBIA, LA GUAJIRA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES COSTERAS DE LOS MUNICIPIOS DE DIBULLA, MANAURE, RIOHACHA Y URIBIA, LA GUAJIRA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estrategia de educación Ambiental

Medido a través de

Número

Descripción

Número de estrategias diseñadas e implementadas para la sensibilización ambiental en comunidades costeras.

Descripción de la Demanda

Es el número de estrategias de educación Ambiental requeridas para mejorar el manejo de residuos sólidos en las zonas costera

Descripción de la Oferta

Es el número de estrategias de educación Ambiental realizadas para mejorar el manejo de residuos solidos en las zonas costera

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	1,00	-1,00
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00

Bien o servicio

Acuerdos para el aprovechamiento local de plástico y otros materiales reciclables en los municipios costeros

Medido a través de

Número

Descripción

Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos de turismo y pesquería, a través de Acuerdos para el aprovechamiento local de plástico y otros materiales reciclables requeridas para mejorar el manejo de residuos sólidos en las zonas costera s

Descripción de la Demanda

Es el número de Acuerdos para el aprovechamiento local de plástico y otros materiales reciclables requeridas para mejorar el manejo de residuos sólidos en las zonas costera

Descripción de la Oferta

Es el número de Acuerdos para el aprovechamiento local de plástico y otros materiales reciclables realizadas para mejorar el manejo de residuos sólidos en las zonas costeras

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	4,00	-4,00
2018	0,00	4,00	-4,00
2019	0,00	4,00	-4,00
2020	0,00	4,00	-4,00
2021	0,00	4,00	-4,00
2022	0,00	4,00	-4,00
2023	0,00	4,00	-4,00
2024	0,00	4,00	-4,00
2025	0,00	4,00	-4,00
2026	0,00	4,00	-4,00
2027	0,00	4,00	-4,00

Impreso el 3/08/2023 4:56:10 p.m.

Alternativa: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES COSTERAS DE LOS MUNICIPIOS DE DIBULLA, MANAURE, RIOHACHA Y URIBIA, LA GUAJIRA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto se ejecutará en los municipios costeros del departamento de La Guajira en donde se generarán 3 acuerdos de aprovechamiento local de plásticos y otros materiales reciclables en los municipios de Uribia, Manaure y Riohacha. Así mismo, se realizarán 16 Jornadas de limpieza en las playas de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia, de las cuales se desarrollarán 4 en cada Municipio, con el fin de disminuir la contaminación de las zona marino costera de estos municipios.

De igual manera, se desarrollarán 8 jornadas de socialización del proyecto 2 en cada municipio una al inicio y otra al final, 16 jornadas de sensibilización sobre buenas prácticas ambientales y 16 jornadas lúdicas sobre el manejo de residuos sólidos donde se ejecutarán 4 por cada municipio, con el fin de incentivar el reciclaje. Y por último se fortalecerá el desempeño ambiental de la asociación de pescadores de los Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia.

Alternativa: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES COSTERAS DE LOS MUNICIPIOS DE

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

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

02 - Factores analizados

Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Orden público,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 430.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 339.134.765

Desarrollar acciones de gestión ambiental en el manejo adecuado de residuos sólidos en la costa marina de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de acompañamiento a la implementación de estrategias de educación ambiental (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de estrategias **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 339.134.765 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 653208 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 653208	**1.1.1** Realizar Jornadas de limpieza en las playas de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia **Costo:** $ 77.723.092 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Generar Acuerdos de aprovechamiento local de plásticos y otros materiales reciclables en los municipios de Uribia, Manaure y Riohacha **Costo:** $ 17.485.592 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Fortalecer el desempeño ambiental de la asociación de pescadores de los Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia **Costo:** $ 243.926.081 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 90.865.235

Mejorar los procesos de educación ambiental de las comunidades de la zona costera de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de educación informal **Complemento:** **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 240,0000 **Costo:** $ 90.865.235 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 653208 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 653208	**2.1.1** Realizar jornadas de socialización del proyecto **Costo:** $ 17.278.681 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 Realizar jornadas de sensibilización sobre buenas prácticas ambientales **Costo:** $ 29.026.147 **Etapa:** Inversión
	2.1.3 Realizar jornadas lúdicas sobre el manejo de Residuos solidos **Costo:** $ 44.560.407 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Realizar Jornadas de limpieza en las playas de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$27.768.126,00	$13.918.538,00	$31.195.850,00	$4.840.578,00
Total	**$27.768.126,00**	**$13.918.538,00**	**$31.195.850,00**	**$4.840.578,00**

Periodo	Total
0	$77.723.092,00
Total	

Actividad 1.1.2 Generar Acuerdos de aprovechamiento local de plásticos y otros materiales reciclables en los municipios de Uribia, Manaure y Riohacha

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	$8.403.780,00	$3.581.156,00	$5.500.656,00
Total	**$8.403.780,00**	**$3.581.156,00**	**$5.500.656,00**

Periodo	Total
0	$17.485.592,00
Total	

Actividad 1.1.3 Fortalecer el desempeño ambiental de la asociación de pescadores de los Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	$46.475.450,00	$168.113.799,00	$29.336.832,00
Total	**$46.475.450,00**	**$168.113.799,00**	**$29.336.832,00**

Periodo	Total
0	$243.926.081,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar jornadas de socialización del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$3.514.308,00	$2.088.212,00	$9.475.899,00	$2.200.262,00
Total	**$3.514.308,00**	**$2.088.212,00**	**$9.475.899,00**	**$2.200.262,00**

Periodo	Total
0	$17.278.681,00
Total	

Actividad 2.1.2 Realizar jornadas de sensibilización sobre buenas prácticas ambientales

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$10.899.448,00	$4.176.424,00	$9.549.750,00	$4.400.525,00
Total	**$10.899.448,00**	**$4.176.424,00**	**$9.549.750,00**	**$4.400.525,00**

Periodo	Total
0	$29.026.147,00
Total	

Actividad 2.1.3 Realizar jornadas lúdicas sobre el manejo de Residuos solidos

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$10.899.448,00	$7.487.004,00	$21.773.430,00	$4.400.525,00
Total	**$10.899.448,00**	**$7.487.004,00**	**$21.773.430,00**	**$4.400.525,00**

Periodo	Total
0	$44.560.407,00
Total	

Alternativa: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES COSTERAS DE LOS MUNICIPIOS DE DIBULLA, MANAURE, RIOHACHA Y URIBIA, 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 articulación de las entidades	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Demora en la gestión del proyecto.	Diálogos permanentes intersectoriales. Utilización y seguimiento a matrices de responsabilidades
	Sanitarios	Manejo inadecuado de residuos Sólidos	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Contaminación que afecta a la población en general	Generar mayor capacidad en el manejo de los residuos Sólidos y realizar acuerdo con los operadores
2-Componente (Productos)	Administrativos	Retraso en la Asignación y desembolso de los recursos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No cumplimiento del cronograma de las actividades	Presentar los soportes requeridos en los tiempos establecidos, a cargo de la entidad
	Administrativos	Fluctuación de precios en costos y materiales	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Desfinanciamiento e inviable del proyecto por la variación atípica de los precios	Velicación de precios según el DANE, en el momento del incremento y utilización de factores de reversión
	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Problema de Orden público en la zona de interés ambiental	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la ejecución del proyecto	Reunión con los lideres generadores del problema de orden público
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Accidente laboral	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 5. Catastrófico	Demanda a la entidad	Accidente laboral Utilizar medida de bioseguridad y afiliación a la ARL
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Problemas meteorológicos de lluvias	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la ejecución del proyecto	Planificación de la visita en épocas de mayor favorabilidad ambiental
	Operacionales	Poca participación por parte de la comunidad	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Afectación en el cumplimiento de cronograma	Promoción del proyecto e invitar a los lideres de la comunidad
	Operacionales	Metodología y los contenidos de formación no son difundidos apropiadamente	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la ejecución del proyecto	Validar con los beneficiarios del proyecto las metodologías y los contenidos de formación
	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos,	Fallo de energía eléctrica	**Probabilidad:** 2. Improbable	Retraso en la ejecución del proyecto	Reprogramar evento o buscar alternativa para realizar los talleres

	eléctricos, mecánicos, térmicos		**Impacto:** 3. Moderado		
	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Problema de salud pública a causa de virus o pandemia	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la ejecución del proyecto	Diseño de estrategia y alternativas de formación con componente virtual y a distancia
	De costos	Aumento de costo de los materiales utilizados para la construcción de los módulos de clasificación	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Desfinanciamiento e inviable del proyecto por la variación atípica de los precios	Velicación de precios según el DANE, en el momento del incremento y utilización de factores de reversión
	De mercado	Problema de la calidad y disponibilidad de los material	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Reprocesos en los métodos constructivos para suplir las deficiencias.	Revisión de Materiales y verificar la calidad de la obra
	Administrativos	Falta de articulación de las entidades	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Demora en la gestión del proyecto.	Diálogos permanentes intersectoriales. Utilización y seguimiento a matrices de responsabilidades.

Alternativa: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES COSTERAS DE LOS MUNICIPIOS DE DIBULLA, MANAURE, RIOHACHA Y URIBIA, LA GUAJIRA

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Reducción de costos de atención de enfermedades por proliferación de vectores y malos olores en la playa .

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad es el el numero promedio de personas (1% de la población de los municipios y turista) por 2 cita medica al año

Descripción Valor Unitario: el valor corresponde a los gastan generado por la consulta (transporte, medicamento etc)

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	13.064,00	$30.000,00	$391.920.000,00
2	13.064,00	$35.000,00	$457.240.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$391.920.000,00	$391.920.000,00
2	$457.240.000,00	$457.240.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$362.325.107,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-362.325.107,8
1	$313.536.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$313.536.000,0
2	$365.792.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$365.792.000,0

Impreso el 3/08/2023 4:56:11 p.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: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES COSTERAS DE LOS MUNICIPIOS DE DIBULLA, MANAURE, RIOHACHA Y URIBIA, LA GUAJIRA					
$233.202.406,70	52,66 %	$1,64	$554,69	$362.325.107,82	$92.127.720,19

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de acompañamiento a la implementación de estrategias de educación ambiental (Producto principal del proyecto)	$285.390.819,01
Servicio de educación informal	$320.559,54

03 - Decisión

Alternativa

IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES COSTERAS DE LOS MUNICIPIOS DE DIBULLA, MANAURE, RIOHACHA Y URIBIA, LA GUAJIRA

04 - Alcance

Desarrollar acciones de gestión ambiental en el manejo adecuado de residuo sólidos de la zona marino - costera de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia que permita el acompañamiento a la implementación de una (1) estrategias de educación ambiental en los municipios costeros del departamento de La Guajira, a través de la formación y sensibilización ambiental y la generación de tres (3) Acuerdos para el aprovechamiento local de plástico y otros materiales reciclables

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Desarrollar acciones de gestión ambiental en el manejo adecuado de residuos sólidos en la costa marina de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia

Producto

1.1. Servicio de acompañamiento a la implementación de estrategias de educación ambiental (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Estrategias de educación ambiental implementadas

Medido a través de: Número de estrategias

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		

02 - Objetivo 2

2. Mejorar los procesos de educación ambiental de las comunidades de la zona costera de los municipios de Dibulla, Manaure, Riohacha y Uribia

Producto

2.1. Servicio de educación informal

Indicador

2.1.1 Personas capacitadas con educación informal

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 240,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	240,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de acompañamiento a la implementación de estrategias de educación ambiental (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	Uribia			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	339.134.765,00	84.783.691,25	0,0000	0,0000	198.890
Caribe	La Guajira	Riohacha			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	339.134.765,00	84.783.691,25	1,0000	1,0000	296.047
Caribe	La Guajira	Manaure			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	339.134.765,00	84.783.691,25	0,0000	0,0000	120.417
Caribe	La Guajira	Dibulla			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	339.134.765,00	84.783.691,25	0,0000	0,0000	37.854

Producto: Servicio de educación informal

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	Uribia			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	90.865.235,00	22.716.308,75	240,0000	240,0000	198.890
Caribe	La Guajira	Riohacha			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	90.865.235,00	22.716.308,75	0,0000	0,0000	296.047
Caribe	La Guajira	Manaure			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	90.865.235,00	22.716.308,75	0,0000	0,0000	120.417

Caribe	La Guajira	Dibulla			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	90.865.235,00	22.716.308,75	0,0000	0,0000	37.854

Impreso el 3/08/2023 4:56:12 p.m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor