

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Desarrollo y gestión del SIRAP y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación y apoyo de PM de AP en el departamento del Cesar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 06/05/2025 20:11:22

Identificador: 1458700

Formulador Ciudadano: GERARDO ANDRES SEPULVEDA
OSPINO

Formulador Oficial : Maria Cristina Robayo Abello

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	01. Naturaleza viva: revitalización con inclusión social	01. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración	b. Restauración participativa de ecosistemas, áreas protegidas y otras áreas ambientalmente estratégicas

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

- Plan de Desarrollo Departamental del Cesar 2024 - 2027 "Gobernando al Cesar imparable"
- Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR/PLANEAR 2019 - 2040: Alianza integral estratégica por el desarrollo sostenible del Cesar

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

- Pilar 2. Cesar innovador, cumpliendo sueños. (PDDC 2024 - 2027)
- Línea Estratégica Transversal 5. Gestión de asuntos ambientales sectoriales. (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

- Programa 6. Gestión Ambiental, de riesgo y acción climática. (PDDC 2024 - 2027)
- Programa Gestión del manejo integral de Bosques, Biodiversidad y asuntos ecosistémicos. (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa Sistema de áreas protegidas. (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa Gestión integral del recurso hídrico. (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa Gestión integral del recurso aire. (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa Gestión integral del recurso suelo. (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Acción Cuatrienal 2024 - 2027: Gobernanza y gobernabilidad en la gestión ambiental del Cesar

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea Estratégica Transversal 5. Gestión de asuntos ambientales sectoriales.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa 5. 3202. Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Proyecto 5.3: (3202.008) - Gestión del SIRAP y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación y apoyo de PM de AP en el departamento del Cesar.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Degradación de las áreas ambientales y de los ecosistemas estratégicos del departamento del Cesar

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Existe una problemática generalizada a nivel mundial, Nacional y Regional consistente en el deterioro y pérdida acelerada de la Diversidad Biológica y afectación significativa de los ecosistemas estratégicos, de la cual nuestro Departamento no es la excepción en tan magno problema, por el inadecuado manejo de las áreas naturales, aprovechamiento irracional de los recursos naturales, ampliación de la frontera agrícola y pecuaria, desconocimiento de nuestra riqueza natural y su importancia para el planeta y la humanidad y por una insuficiente gestión y accionar de las entidades para responder de forma adecuada a la conservación de tipos de hábitat especiales y sensibles, biomasa y especies de fauna y flora amenazadas o en peligro de extinción, además de las dos (02) premisas por resolver, detener la pérdida de biodiversidad y lograr la representatividad de todos los ecosistemas en las áreas protegidas del orden Nacional, Regional y Local en la región Caribe, hoy por hoy no se cuenta con información muy precisa sobre los vacíos de conservación para nuestra región.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Gestión y ejecución de planes de manejo para las APR y/o otras estrategias de conservación de la biodiversidad.
Corpocesar 2024

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Desconocimiento de áreas de interés estratégico para la conservación de la biodiversidad.	1.1 No desarrollo de procesos para la declaración de áreas protegidas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Expansión de la frontera agrícola en áreas y ecosistemas estratégicos.	1.1 Disminución de la oferta de bienes y servicios ambientales.
	1.2 Deterioro de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el departamento del Cesar.
2. Erosión, colmatación y pérdida de nutrientes.	2.3 Pérdidas humanas y/o económicas.
3. Pérdida de biodiversidad y servicios ambientales.	3.4 Perdida del potencial eco turístico de las áreas.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional Entidad: Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Organismo rector del SINA	Apoyo y fortalecimiento de la misión de las CAR´s
Actor: Nacional Entidad: Corporación Autónoma Regional Del Cesar (Corpocesar) Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Autoridad ambiental del departamento	Ejecutor de la política ambiental en el área de su jurisdicción
Actor: Departamental Entidad: Cesar Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Autoridad ambiental departamental o municipal	Ejecutor de la política ambiental en en su jurisdicción
Actor: Otro Entidad: Población general Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Ejecución de la política ambiental nacional	Veeduría ciudadana

02 - Análisis de los participantes

Los participantes están en constante diálogo y discusión para la identificación, priorización e implementación de acciones encaminadas a la conservación de la biodiversidad en la región.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.295.387

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe Departamento: Cesar Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación:	Jurisdicción del departamento del Cesar

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.295.387

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: Cesar Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación:	Jurisdicción del departamento del Cesar	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Degradación de las áreas ambientales y de los ecosistemas estratégicos del departamento del Cesar

Objetivo general – Propósito

Disminuir el deterioro y la pérdida de la diversidad biológica en el departamento del Cesar

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Áreas intervenidas	Medido a través de: Área Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Subdirección General Área de Planeación: Un (1) informe

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Desconocimiento de áreas de interés estratégico para la conservación de la biodiversidad.	Caracterizar y declarar nuevas áreas protegidas en el departamento.
Causa indirecta 1.1 No desarrollo de procesos para la declaración de áreas protegidas	Implementar el servicio de declaración de áreas protegidas

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Gestión del SIRAP y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación y apoyo de PM de AP en el departamento del Cesar	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Gestión del SIRAP y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación y apoyo de PM de AP en el departamento del Cesar

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Áreas recuperadas y conservadas

Medido a través de

Número

Descripción

Zonas de áreas protegidas y conservadas

Descripción de la Demanda

Número de áreas que requieren ser protegidas y conservadas

Descripción de la Oferta

Número de áreas protegidas y conservadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
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

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa establece la gestión del SIRAP y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación y apoyo de PM de AP en el departamento del Cesar, a través de la formulación y ejecución de un proyecto orientado a la prevención y mitigación del deterioro de la diversidad biológica, y la conservación de la misma, en el Departamento del Cesar, principalmente en aquellas áreas identificadas como sitios prioritarios para la conservación y/o declaradas legalmente por la Corporación para dicho propósito, lo cual es viable y factible mediante la realización de acciones y actividades encaminadas al conocimiento, conservación y protección de la biodiversidad y de los recursos naturales renovables de los ecosistemas estratégicos y áreas de manejo especial en nuestra jurisdicción, para ello es necesario dedicar y destinar recursos económicos, financieros, técnicos y humanos para lograr dicho propósito. El proyecto comprende acciones orientadas a la conservación y recuperación de la diversidad biológica de los ecosistemas estratégicos del departamento del Cesar, con el fin de frenar el deterioro y desaparición de la biodiversidad característica de estos ecosistemas. El proyecto comprende entonces los siguientes componentes para desarrollarse durante el cuatrienio:

1. Realizar acciones de apoyo a la gestión: Comprende la prestación de servicios (Técnicos, tecnólogos, profesionales y especializados), servicios para asuntos administrativos institucionales, servicios de alojamiento y manutención para funcionarios y contratistas y transporte para funcionarios y contratistas.
2. Desarrollar las siguientes estrategias:
 - 2.1. Gestión y ejecución de planes de manejo para las APR y/o otras estrategias de conservación de la biodiversidad. (Incluye operación del RUNAP)
 - 2.2. Formulación e implementación planes de manejo para las APR y/o planes de acción de otras estrategias de conservación de la biodiversidad.

Alternativa: Gestión del SIRAP y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación y apoyo de PM de AP en el

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: Cesar Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Jurisdicción del departamento del Cesar

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Estructura impositiva y legal,
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Otros,
 Topografía

Alternativa: Gestión del SIRAP y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación y apoyo de PM de AP en el

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 3.650.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 3.650.000.000,00

Caracterizar y declarar nuevas áreas protegidas en el departamento.

Producto	Actividad y/o Entregable
<p>1.1 Servicio declaración de áreas protegidas (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento:</p> <p>Medido a través de: Hectáreas de nuevas áreas</p> <p>Cantidad: 100,0000</p> <p>Costo: \$ 3.650.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 1295387</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 1295387</p>	<p>1.1.1 Estrategias: 5.3.1. Gestión y ejecución de planes de manejo para las APR y/o otras estrategias de conservación de la biodiversidad. (Incluye operación del RUNAP) 5.3.2 Formulación e implementación planes de manejo para las APR y/o planes de acción de otras estrategias de conservación de la biodiversidad.</p> <p>Costo: \$ 2.190.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>1.1.2 Realizar acciones de apoyo a la gestión: Comprende la prestación de servicios (Técnicos, tecnólogos, profesionales y especializados), servicios para asuntos administrativos institucionales, servicios de alojamiento y manutención para funcionarios y contratistas y transporte para funcionarios y contratistas.</p> <p>Costo: \$ 1.460.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>

Alternativa: Gestión del SIRAP y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación y apoyo de PM de AP en el departamento

Actividad 1.1.1 Estrategias: 5.3.1. Gestión y ejecución de planes de manejo para las APR y/o otras estrategias de conservación de la biodiversidad. (Incluye operación del RUNAP) 5.3.2 Formulación e implementación planes de manejo para las APR y/o planes de acción de otras estrategias de conservación de la biodiversidad.

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$1.095.000.000,00	\$1.095.000.000,00
Total	\$1.095.000.000,00	\$1.095.000.000,00

Periodo	Total
0	\$2.190.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar acciones de apoyo a la gestión: Comprende la prestación de servicios (Técnicos, tecnólogos, profesionales y especializados), servicios para asuntos administrativos institucionales, servicios de alojamiento y manutención para funcionarios y contratistas y transporte para funcionarios y contratistas.

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Transporte
0	\$560.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00
Total	\$560.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.460.000.000,00
Total	

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)	Operacionales	El proceso de declaratoria de áreas protegidas resulta complejo	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Deterioro de los ecosistemas estratégicos	- Realizar acercamiento previo con los actores y explicar de manera clara los objetivos y beneficios del proceso. - Realizar una buena programación del proyecto, previendo los posibles atrasos que se pueden presentar durante la ejecución.
2-Componente (Productos)	Legales	Las comunidades beneficiarias presentan diferencias durante la ejecución de las actividades del proyecto	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retrasos en la ejecución del proyecto, acciones legales en contra de la entidad	Socialización y divulgación masiva de los beneficios del proyecto y su impacto en el ambiente y en la conservación de la biodiversidad
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Estrategias: 5.3.1. Gestión y ejecución de planes de manejo para las APR y/o otras estrategias de conservación de la biodiversidad. (Incluye operación del RUNAP) 5.3.2 Formulación e implementación planes de manejo para las APR y/o planes de acción de otras estrategias de conservación de la biodiversidad. Riesgo: Bajo compromiso de las entidades	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Afecta el alcance del proyecto incumpliendo con la misionalidad de la entidad	Suscripción de acuerdos entre entidades, socialización y divulgación de los beneficios del proyecto

Alternativa: Gestión del SIRAP y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación y apoyo de PM de AP en el departamento

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro anual en inversiones para restauración de ecosistemas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cantidad de zonas declaradas como AP

Descripción Valor Unitario: Se refiere al valor de la inversión economizada

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00
2	1,00	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00
3	1,00	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00
4	1,00	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00
5	1,00	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00
2	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00
3	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00
4	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00
5	\$1.200.000.000,00	\$1.200.000.000,00

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.240.050.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-3.240.050.000,0
1	\$960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$960.000.000,0
2	\$960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$960.000.000,0
3	\$960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$960.000.000,0
4	\$960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$960.000.000,0
5	\$960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$960.000.000,0

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: Gestión del SIRAP y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación y apoyo de PM de AP en el departamento del Cesar					
\$494.015.212,82	14,71 %	\$1,15	\$2.501,22	\$3.240.050.000,00	\$110.125.764,18

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio declaración de áreas protegidas (Producto principal del proyecto)	\$32.400.500,00

03 - Decisión

Alternativa

Gestión del SIRAP y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación y apoyo de PM de AP en el departamento del Cesar

04 - Alcance

Caracterizar y declarar nuevas áreas protegidas en el departamento. Servicio declaración de áreas protegidas (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Hectáreas de nuevas áreas, Cantidad: 100 con el fin de Disminuir el deterioro y la pérdida de la diversidad biológica en el departamento del Cesar Áreas intervenidas, Área , 1 Cesar

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Caracterizar y declarar nuevas áreas protegidas en el departamento.

Producto

1.1. Servicio declaración de áreas protegidas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Nuevas áreas declaradas protegidas

Medido a través de: Hectáreas de nuevas áreas

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Subdirección General Área de Planeación: Un (1) informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	100,0000		

Regionalización

Producto: Servicio declaración de áreas protegidas (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Cesar				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	3.650.000.000,00	3.650.000.000,00	100,0000	100,0000	1.295.387

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
Equidad de la Mujer	5. Mujer Libre De Violencias	5.2 Sin subcategoría - Mujer libre de violencias	\$1.846.922.836,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$1.846.922.836,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			\$1.846.922.836,00
Grupos étnicos - Comunidades afrocolombianas	No Asociado a Organización	No Asociado a Acuerdo	\$400.812.594,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$400.812.594,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			\$400.812.594,00
Grupos étnicos - Comunidades Indígenas	No Asociado A Organización	No Asociado a Acuerdo	\$144.374.594,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$144.374.594,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			\$144.374.594,00
Grupos étnicos - comunidades raizales	No Asociado A Organización	No Asociado a Acuerdo	\$360.704,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$360.704,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			\$360.704,00
Grupos étnicos - Pueblo Rrom	No Asociado A Organización	No Asociado a Acuerdo	\$56.360,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$56.360,00

Impreso el 6/05/2025 9:52:54 p. m.

TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			\$56.360,00
Víctimas	Víctimas de otros hechos diferentes a Desplazamiento	Reparación - Indemnización	\$2.586.924,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$2.586.924,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			\$2.586.924,00