

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 15/06/2025 07:40:55

Identificador: 1486569

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

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

- Pilar 2. Cesar innovador, cumpliendo sueños. (PDDC 2024 - 2027)
- Línea Estratégica 4 Gestión para la producción sostenible(PGAR/PLANEAR 2019 - 2040 y PAC 2024-2027 CORPOCESAR)

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

- Programa 6. Gestión Ambiental, de riesgo y acción climática. (PDDC 2024 - 2027)
- Programa 4.2 Gestión productiva sostenible y economía circular (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa 4.3 Fortalecimiento del biocomercio, y del turismo rural (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa 1. (3201) Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos (PAC 2024-2027 CORPOCESAR)

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 4 Gestión para la producción sostenible(PGAR/PLANEAR 2019 - 2040 y PAC 2024-2027 CORPOCESAR)

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

- Programa 1. (3201) Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos (PAC 2024-2027 CORPOCESAR)

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 la diversidad biológica en el departamento del Cesar

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Al igual que los sistemas humanos, los ecosistemas y la biodiversidad sufren hoy impactos por la variabilidad y el cambio climático, entre los que se encuentran su desplazamiento altitudinal, la pérdida de hábitat, la extinción de especies, cambios fenológicos, modificación de su estructura, composición y función, así como la pérdida de conectividad biológica y la fragmentación de los ecosistemas. Según el IDEAM, la deforestación en el departamento del Cesar alcanza 1.100 ha por año (0,56 % del total nacional). El Departamento apenas conserva el 8,4 % de su área en ecosistemas naturales. Los cinco motores de la degradación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos son los cambios en el uso del suelo, degradación de los ecosistemas, introducción de especies, contaminación y cambio climático. Esta problemática se evidenció en las mesas sectoriales, donde se identificó que la degradación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos para el Departamento, está relacionada con la extracción ilegal, los procesos de ampliación de la frontera agrícola, la sobre explotación de las ciénagas, la minería y la construcción de infraestructura.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

1100 hectáreas deforestadas por año

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Pérdida de biodiversidad y servicios ecosistémicos por altas tasas de deforestación	1.1 Dificultad para generar ingresos en familias vulnerables

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Migración de especies nativas y desarrollo no sostenible con bajos niveles de crecimiento	1.1 Aumento de familias en condición de vulnerabilidad

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: Ejecutor y promotor de de Políticas públicas de desarrollo sostenible	Apoyo y fortalecimiento de la misión de las CAR
Actor: Nacional Entidad: Corporación Autónoma Regional Del Cesar (Corpocesar) Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Cumplimiento de la misión ambiental	Administrativa, financiera, legal y técnica
Actor: Departamental Entidad: Cesar Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Hace parte de la política ambiental de departamento	Apoyo interinstitucional
Actor: Otro Entidad: Comunidad General Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Cumplimiento de la misión ambiental	Veeduría ciudadana

02 - Análisis de los participantes

- Los participantes han tenido experiencia amplia y están en constante diálogo y discusión para la Gestión de conocimiento e información ambiental para la promoción del desarrollo ambiental sostenible, durante la formulación del proyecto y serán veedores durante su ejecución y desarrollo en el tiempo.
- El proyecto fue socializado en las diferentes mesas de concertación desarrolladas por la Corporación Autónoma Regional del Cesar para la presentación del PAC 2024 - 2027 Gobernanza y Gobernabilidad en la Gestión Ambiental del Cesar. Marzo de 2024

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.295.387

Fuente de la información

DANE 2024

Localización

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

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.295.387

Fuente de la información

DANE 2024

Localización

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

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Degradación de la diversidad biológica en el departamento del Cesar

Objetivo general – Propósito

Recuperar y conservar la diversidad biológica y los ecosistemas estratégicos del departamento del Cesar

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Áreas recuperadas y conservadas	Medido a través de: Hectáreas Meta: 50 Tipo de fuente: Informe	Corporación Autónoma Regional del Cesar: Un (1) informe

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Pérdida de biodiversidad y servicios ecosistémicos por altas tasas de deforestación	Implementar estrategias para conservar la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el departamento del Cesar
Causa indirecta 1.1 Dificultad para generar ingresos en familias vulnerables	Apoyar propuestas de emprendimiento sostenible para familias vulnerables del departamento del Cesar

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar la gestión y la Implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Realizar la gestión y la Implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Restauración y conservación de ecosistemas

Medido a través de

Número

Descripción

Corresponde a las áreas que son objeto de restauración y conservación

Descripción de la Demanda

Áreas que requieren servicios de restauración y conservación

Descripción de la Oferta

Áreas restauradas y conservadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	50,00	-50,00
2025	0,00	50,00	-50,00
2026	0,00	50,00	-50,00
2027	0,00	50,00	-50,00

Alternativa: Realizar la gestión y la Implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada establece realizar la gestión e implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar, con el fin de implementar medidas que permitan conservar y preservar ecosistemas del territorio del departamento.

Para la materialización del proyecto se ha determinado la ejecución de las siguientes actividades:

1. PROYECTOS DE INVERSION;

- Act. 1.1.1. (3201.01.03) Gestión de sistemas bajo esquemas de PSA e incentivos a la conservación: Fortalecimiento de capacidades (instrumentación jurídica, gestión y articulación institucional, evaluación y seguimiento, y sostenibilidad financiera, Implementación del banco de proyectos de PSA, Dinamización el Registro Único de Ecosistemas y Áreas Ambientales (REAA)."
- Act. 1.1.2 (3201.01.04) Implementación de estrategia enfocada a la bioeconomía para la sostenibilidad productiva en el uso de los recursos naturales para la conservación de ecosistemas estratégicos priorizados en acuerdos de mesas subregionales. En armonía con el proyecto 1.2
- Act. 1.1.3 (3201.01.07). Fortalecimiento de las ventanillas de negocios verdes y articulación con los incentivos existentes. (incluye nuevos incentivos concertados en mesas subregionales. 2024)

2. APOYO A LA GESTION

- Prestación de servicios (Técnicos, tecnólogos, profesionales y especializados)
- Servicios para asuntos administrativos institucionales
- Alojamiento y manutención para funcionarios y contratistas
- Transporte para funcionarios y contratistas

Las estrategias y acciones mencionadas anteriormente deberán ser ejecutadas durante el cuatrienio 2024 - 2027.

Alternativa: Realizar la gestión y la Implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

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

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Realizar la gestión y la Implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 7.100.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 7.100.000.000,00

Implementar estrategias para conservar la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el departamento del Cesar

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de protección de ecosistemas (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Hectáreas de áreas Cantidad: 50,0000 Costo: \$ 7.100.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1295387 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 1295387	1.1.1 PROYECTOS DE INVERSION - Gestión de sistemas bajo esquemas de PSA e incentivos a la conservación - Implementación de estrategia enfocada a la bioeconomía para la sostenibilidad productiva en el uso de los recursos naturales para la conservación de ecosistemas estratégicos priorizados en acuerdos de mesas subregionales. - Fortalecimiento de las ventanillas de negocios verdes y articulación con los incentivos existentes. (incluye nuevos incentivos concertados en mesas subregionales. 2024) Costo: \$ 5.680.000.000,00 Etapas: Inversión 1.1.2 APOYO A LA GESTION - Prestación de servicios (Técnicos, tecnólogos, profesionales y especializados) - Servicios para asuntos administrativos institucionales - Alojamiento y manutención para funcionarios y contratistas - Transporte para funcionarios y contratistas Costo: \$ 1.420.000.000,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Realizar la gestión y la Implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar

Actividad 1.1.1 PROYECTOS DE INVERSION - Gestión de sistemas bajo esquemas de PSA e incentivos a la conservación - Implementación de estrategia enfocada a la bioeconomía para la sostenibilidad productiva en el uso de los recursos naturales para la conservación de ecosistemas estratégicos priorizados en acuerdos de mesas subregionales. - Fortalecimiento de las ventanillas de negocios verdes y articulación con los incentivos existentes. (incluye nuevos incentivos concertaos en mesas subregionales. 2024)

Periodo	Materiales
0	\$5.680.000.000,00
Total	\$5.680.000.000,00

Periodo	Total
0	\$5.680.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 APOYO A LA GESTION - Prestación de servicios (Técnicos, tecnólogos, profesionales y especializados) - Servicios para asuntos administrativos institucionales - Alojamiento y manutención para funcionarios y contratistas - Transporte para funcionarios y contratistas

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$710.000.000,00	\$710.000.000,00
Total	\$710.000.000,00	\$710.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.420.000.000,00
Total	

Alternativa: Realizar la gestión y la Implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar

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	Acciones de grupo realizadas por parte de grupos influyentes de interesados no involucrados en el proyecto reclamando atención a otras necesidades prioritarias de la población, obstaculizando las labores del proyecto.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Puede demorar la ejecución de las actividades del proyecto y limitar el alcance y la efectividad del proyecto. Afecta la calidad y el alcance del resultado	Socialización y divulgación masiva de los beneficios del proyecto y su impacto en el ambiente, en la economía de la región y en la sociedad.
2-Componente (Productos)	Legales	Reclamaciones por imprecisiones en la definición de especificaciones técnicas derivando en incumplimiento de los objetivos del proyecto.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Afecta calidad, alcance y presupuesto del proyecto	Estrictas medidas de supervisión
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: PROYECTOS DE INVERSION - Gestión de sistemas bajo esquemas de PSA e incentivos a la conservación - Implementación de estrategia enfocada a la bioeconomía para la sostenibilidad productiva en el uso de los recursos naturales para la conservación de ecosistemas estratégicos priorizados en acuerdos de mesas subregionales. - Fortalecimiento de las ventanillas de negocios verdes y articulación con los incentivos existentes. (incluye nuevos incentivos concertaos en mesas subregionales. 2024) Riesgo: Demoras en la contratación	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retrasos en la ejecución de las actividades previstas	Cumplimiento del cronograma de actividades

Alternativa: Realizar la gestión y la Implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Recuperación, protección y conservación de los bienes y servicios ambientales en todo el departamento del Cesar

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Se refiere a las estrategias desarrolladas para la protección y conservación de los bienes y servicios ambientales en todo el departamento del Cesar

Descripción Valor Unitario: Se relaciona con el ahorro anual al evitar el desequilibrio de la sostenibilidad de los bienes y servicios ambientales en el departamento del Cesar

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	4,00	\$600.000.000,00	\$2.400.000.000,00
2	4,00	\$600.000.000,00	\$2.400.000.000,00
3	4,00	\$600.000.000,00	\$2.400.000.000,00
4	4,00	\$600.000.000,00	\$2.400.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$2.400.000.000,00	\$2.400.000.000,00
2	\$2.400.000.000,00	\$2.400.000.000,00
3	\$2.400.000.000,00	\$2.400.000.000,00
4	\$2.400.000.000,00	\$2.400.000.000,00

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	\$5.758.100.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-5.758.100.000,0
1	\$1.920.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.920.000.000,0
2	\$1.920.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.920.000.000,0
3	\$1.920.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.920.000.000,0
4	\$1.920.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.920.000.000,0

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: Realizar la gestión y la Implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar					
\$462.162.163,94	12,61 %	\$1,08	\$4.445,08	\$5.758.100.000,00	\$118.818.406,24

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de protección de ecosistemas (Producto principal del proyecto)	\$115.162.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Realizar la gestión y la Implementación de estrategias para la recuperación y conservación de la flora y fauna en el Departamento del Cesar

04 - Alcance

Fin: Implementar estrategias para conservar la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el departamento del Cesar
Producto principal del proyecto: Servicio de protección de ecosistemas
Medido a través de: Hectáreas de áreas
Cantidad: 50
Objeto: Recuperar y conservar la diversidad biológica y los ecosistemas estratégicos del departamento del Cesar
Áreas recuperadas y conservadas: 50 Hectáreas

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar estrategias para conservar la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el departamento del Cesar

Producto

1.1. Servicio de protección de ecosistemas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Áreas de ecosistemas protegidas

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 50,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Corporación Autónoma Regional del Cesar: Un (1) informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	50,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de protección de ecosistemas (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Cesar				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	7.100.000.000,00	7.100.000.000,00	50,0000	50,0000	1.295.387

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
Equidad de la Mujer	1. Autonomía Económica Y Acceso A Activos	1.2 Sin subcategoría - Autonomía económica y acceso a activos	\$3.592.250.192,00
			\$3.592.250.192,00
	Total Categoría	Total Categoría	
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			\$3.592.250.192,00
Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques	Conservación y desarrollo sostenible		\$7.100.000.000,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$7.100.000.000,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			\$7.100.000.000,00