

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Desarrollo de portafolios de sistemas sostenibles de conservación - SSC- (conservación, restauración, manejo sostenible, agroforestales, reconversión productiva) en el departamento del Cesar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 14/06/2025 21:41:45

Identificador: 1486559

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 Transversal 5. Gestión de asuntos ambientales sectoriales. (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 5.1 Gestión del manejo integral de Bosques, Biodiversidad y asuntos ecosistémicos (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa 5. 3202. Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (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 Transversal 5. Gestión de asuntos ambientales sectoriales. (PAC 2024-2027 CORPOCESAR)

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

Desprotección de la conservación de la diversidad biológica y cultural y la producción sostenible de bienes y servicios ambientales indispensables para el desarrollo económico, social y ambiental del departamento del Cesar.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La restauración ecológica intenta detener el proceso de deterioro de los ecosistemas por medio del establecimiento de una nueva cobertura vegetal. Así el repoblamiento de los ecosistemas áridos puede ser afectado por plantas nativas que proporcionen protección y tolerancia a las condiciones adversas del suelo y el clima. En el caso de suelos muy áridos en áreas de cultivos abandonados, el establecimiento de árboles y arbustos leñosos es de importancia ecológica y económica y pueden ser alternativas productivas para contrarrestar el proceso erosivo.

Desde el punto de vista ecológico el establecimiento de especies nativas son la base estructural de la comunidad vegetal, además de proporcionar múltiples interrelaciones biológicas; esto tiene una influencia significativa en el desarrollo de la comunidad, así como de la composición y dinámica de la vegetación y la fauna, ya que las leñosas actúan como núcleos de colonización vegetal, refugio y fuente de alimento para la fauna silvestre.

Las coberturas vegetales de zonas secas y de las zonas de transición de bosques semihúmedos y húmedos, se entremezclan en las partes bajas, medias y altas de las cuencas hidrográficas, con cuerpos loticos y lenticos de agua y con el bosque riparino, creando corredores biológicos de importancia como el principal soporte ambiental de las especies de fauna y flora silvestres, y por supuesto, como el soporte de las comunidades humanas asentadas en la subcuencas.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el Cesar, el IGAC 2014, estima que existen 195.846 hectáreas de bosques, 207.086 de arbustales y 2.500 hectáreas de plantaciones forestales.

Las 12 reservas existentes (7 privadas y 5 públicas) suman 103.464 Ha

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Transformación y pérdida de ecosistemas.	1.1 Falta de estrategias de conservación y protección de los ecosistemas estratégicos.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Modificación y pérdida de ecosistemas y hábitats naturales.	1.1 Áreas disturbadas modificadas parcial o totalmente.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Aplicación de las políticas ambientales a nivel nacional</p>	Cumplimiento de lo establecido en la Ley 99 de 1993.
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Corporación Autónoma Regional Del Cesar (Corpocesar)</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Aplicación de la política ambiental nacional a nivel regional.</p>	Administrativa, financiera, legal y técnica
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Entidades territoriales (Gobernación y Municipios)</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Aplicar los lineamientos ambientales a nivel departamental y municipal.</p>	Cooperar con la corporación la aplicación de las estrategias ambientales.
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comunidad General</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental</p>	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:	Jurisdicción 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:	Jurisdicción del departamento del Cesar	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Desprotección de la conservación de la diversidad biológica y cultural y la producción sostenible de bienes y servicios ambientales indispensables para el desarrollo económico, social y ambiental del departamento del Cesar.

Objetivo general – Propósito

Proteger y conservar la diversidad biológica y cultural y la producción sostenible de bienes y servicios ambientales indispensables para el desarrollo económico, social y ambiental del departamento del Cesar.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Ecosistemas protegidos	Medido a través de: Número Meta: 5 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 Transformación y pérdida de ecosistemas.	Desarrollar estrategias para la conservación de ecosistemas en el departamento del Cesar
Causa indirecta 1.1 Falta de estrategias de conservación y protección de los ecosistemas estratégicos.	Formular las estrategias necesarias para la conservación y protección de los ecosistemas estratégicos.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar la coordinación y el desarrollo de portafolios de sistemas sostenibles de conservación - SSC- (conservación, restauración, manejo sostenible, agroforestales, reconversión productiva) 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 coordinación y el desarrollo de portafolios de sistemas sostenibles de conservación - SSC- (conservación, restauración, manejo sostenible, agroforestales, reconversión productiva) en el departamento del Cesar

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Protección y conservación de ecosistemas estratégicos.

Medido a través de

Número

Descripción

Se refiere a los ecosistemas estratégicos protegidos y conservados

Descripción de la Demanda

Número de ecosistemas estratégicos que requieren acciones para su protección y conservación.

Descripción de la Oferta

Número de ecosistemas estratégicos protegidos y conservados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	150,00	450,00	-300,00
2025	150,00	450,00	-300,00
2026	150,00	450,00	-300,00
2027	150,00	450,00	-300,00

Alternativa: Realizar la coordinación y el desarrollo de portafolios de sistemas sostenibles de conservación - SSC- (conservación, restauración, manejo sostenible, agroforestales, reconversión productiva) 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 el fortalecimiento y desarrollo de portafolios de sistemas sostenibles de conservación - SSC- (conservación, restauración, manejo sostenible, agroforestales, reconversión productiva) 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. 5.1.1. Coordinación, concienciación de actores entorno al proceso de visión de sistemas sostenibles de conservación -SSC. (Incluye la creación de alianzas y el acompañamiento respectivo en la ejecución de acciones estratégicas).
- Act. 5.1.2. Gestión sinérgica para la promoción y creación de capacidad técnica para la implementación del manejo SSC. (Incluye fortalecimiento y acompañamiento a través de capacitaciones para el manejo del SSC).
- Act. 5.1.3. Apoyo para la formulación, seguimiento y evaluación de proyectos pilotos y/o estratégicos de SSC.

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 coordinación y el desarrollo de portafolios de sistemas sostenibles de conservación - SSC- (conservación, restauración, manejo sostenible, agroforestales,

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

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 coordinación y el desarrollo de portafolios de sistemas sostenibles de conservación - SSC- (conservación, restauración, manejo sostenible, agroforestales,

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 9.702.879.105,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 9.702.879.105,00

Desarrollar estrategias para la conservación de ecosistemas en el departamento del Cesar

Producto	Actividad y/o Entregable
<p>1.1 Servicio de protección de ecosistemas (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento:</p> <p>Medido a través de: Hectáreas de áreas</p> <p>Cantidad: 150,0000</p> <p>Costo: \$ 9.702.879.105,00</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 PROYECTOS DE INVERSION - Coordinación, concienciación de actores entorno al proceso de visión de sistemas sostenibles de conservación -SSC. . - Gestión sinérgica para la promoción y creación de capacidad técnica para la implementación del manejo SSC. (Incluye fortalecimiento y acompañamiento a través de capacitaciones para el manejo del SSC). - Apoyo para la formulación, seguimiento y evaluación de proyectos pilotos y/o estratégicos de SSC</p> <p>Costo: \$ 7.762.303.284,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>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</p> <p>Costo: \$ 1.940.575.821,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>

Alternativa: Realizar la coordinación y el desarrollo de portafolios de sistemas sostenibles de conservación - SSC- (conservación, restauración, manejo sostenible, agroforestales,

Actividad 1.1.1 PROYECTOS DE INVERSION - Coordinación, concienciación de actores entorno al proceso de visión de sistemas sostenibles de conservación -SSC. . - Gestión sinérgica para la promoción y creación de capacidad técnica para la implementación del manejo SSC. (Incluye fortalecimiento y acompañamiento a través de capacitaciones para el manejo del SSC). - Apoyo para la formulación, seguimiento y evaluación de proyectos pilotos y/o estratégicos de SSC

Periodo	Materiales
0	\$7.762.303.284,00
Total	\$7.762.303.284,00

Periodo	Total
0	\$7.762.303.284,00
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	\$970.287.910,50	\$970.287.910,50
Total	\$970.287.910,50	\$970.287.910,50

Periodo	Total
0	\$1.940.575.821,00
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	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)	Operacionales	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	Extensión de las garantías postcontractuales hasta la finalización de la ejecución del proyecto
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: PROYECTOS DE INVERSIÓN - Coordinación, concienciación de actores entorno al proceso de visión de sistemas sostenibles de conservación -SSC. . - Gestión sinérgica para la promoción y creación de capacidad técnica para la implementación del manejo SSC. (Incluye fortalecimiento y acompañamiento a través de capacitaciones para el manejo del SSC). - Apoyo para la formulación, seguimiento y evaluación de proyectos pilotos y/o estratégicos de SSC Riesgo: Demoras en la contratación	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retrasos en la ejecución de las actividades previstas	Establecer un cronograma de trabajo

Alternativa: Realizar la coordinación y el desarrollo de portafolios de sistemas sostenibles de conservación - SSC- (conservación, restauración, manejo sostenible, agroforestales,

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Protección y conservación de los bienes y servicios ambientales en todo el departamento del Cesar

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

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	\$800.000.000,00	\$3.200.000.000,00
2	4,00	\$800.000.000,00	\$3.200.000.000,00
3	4,00	\$800.000.000,00	\$3.200.000.000,00
4	4,00	\$800.000.000,00	\$3.200.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$3.200.000.000,00	\$3.200.000.000,00
2	\$3.200.000.000,00	\$3.200.000.000,00
3	\$3.200.000.000,00	\$3.200.000.000,00
4	\$3.200.000.000,00	\$3.200.000.000,00

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	\$7.869.034.954,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-7.869.034.954,2
1	\$2.560.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.560.000.000,0
2	\$2.560.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.560.000.000,0
3	\$2.560.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.560.000.000,0
4	\$2.560.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.560.000.000,0

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 coordinación y el desarrollo de portafolios de sistemas sostenibles de conservación - SSC- (conservación, restauración, manejo sostenible, agroforestales, reconversión productiva) en el departamento del Cesar					
\$424.647.931,10	11,44 %	\$1,05	\$6.074,66	\$7.869.034.954,16	\$109.173.779,95

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de protección de ecosistemas (Producto principal del proyecto)	\$52.460.233,03

03 - Decisión

Alternativa

Realizar la coordinación y el desarrollo de portafolios de sistemas sostenibles de conservación - SSC- (conservación, restauración, manejo sostenible, agroforestales, reconversión productiva) en el departamento del Cesar

04 - Alcance

Fin: Desarrollar estrategias para la conservación de ecosistemas en el departamento del Cesar

Producto principal del proyecto: Servicio de protección de ecosistemas

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Cantidad: 150

Objeto: Proteger y conservar la diversidad biológica y cultural y la producción sostenible de bienes y servicios ambientales indispensables para el desarrollo económico, social y ambiental del departamento del Cesar

Ecosistemas protegidos: 5

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Desarrollar estrategias para la conservación de ecosistemas 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: 150,0000

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	150,0000		

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	9.702.879.105,00	9.702.879.105,00	150,0000	150,0000	1.295.387

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
Equidad de la Mujer	5. Mujer Libre De Violencias	5.1 Desarrollo institucional y transformación cultural	\$4.909.178.779,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$4.909.178.779,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			\$4.909.178.779,00
Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques	Conservación y desarrollo sostenible		\$9.702.879.105,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$9.702.879.105,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			\$9.702.879.105,00