

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento , gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, 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 20:10:27

Identificador: 1486556

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

Disminución acelerada de los recursos naturales (fauna y flora) por deficiencia en el control integral e interinstitucional, aprovechamiento insostenible, manejo inadecuado de los decomisos.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La disminución acelerada de los recursos naturales (fauna y flora) por deficiencia en el control integral e interinstitucional, aprovechamiento insostenible, manejo inadecuado de los decomisos; se debe al tráfico ilegal de fauna silvestre; debido al uso de fauna silvestre para consumo o mascota; por el desconocimiento del estado de amenaza de las poblaciones de fauna silvestre y por la baja conciencia y educación ambiental, de los habitantes del Departamento; que en conjunto se da por la no formulación ni implementación de planes de conservación de especies amenazadas e invasoras.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Aumento del 35% en el nivel de disminución acelerada de los recursos naturales (fauna y flora) por deficiencia en el control integral e interinstitucional

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Debilitamiento de la existencia de flora y fauna silvestre debido al tráfico y comercialización ilegal.	1.1 Falencias en los planes de manejo de especies de flora y fauna existente en el departamento del Cesar.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Detrimiento del patrimonio biológico y desaparición de la biodiversidad.	1.1 Deterioro de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el departamento del Cesar.

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: Formulator de la política nacional ambiental.	Apoyo técnico e institucional
Actor: Nacional Entidad: Corporación Autónoma Regional Del Cesar (Corpocesar) Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Preservar la flora y la fauna silvestre en el departamento del Cesar	Administrativa, financiera, legal y técnica
Actor: Otro Entidad: Entidades Territoriales Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Preservar las especies de flora y fauna silvestre en cada uno de sus territorios	Operativa
Actor: Otro Entidad: Comunidad General Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Preservación y conservación de la fauna y la flora en el territorio departamental	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

Disminución acelerada de los recursos naturales (fauna y flora) por deficiencia en el control integral e interinstitucional, aprovechamiento insostenible, manejo inadecuado de los decomisos.

Objetivo general – Propósito

Desarrollar estrategias que permitan preservar y conservar la flora y la fauna a través de acciones de control integral institucional de los recursos naturales en el departamento del Cesar.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Acciones implementadas para la preservación de la flora y la fauna	Medido a través de: Número Meta: 6 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 Debilitamiento de la existencia de flora y fauna silvestre debido al tráfico y comercialización ilegal.	Implementar mecanismos para disminuir el tráfico y comercialización ilegal de especies con el fin de lograr la preservación de la flora y fauna en el departamento del Cesar.
Causa indirecta 1.1 Falencias en los planes de manejo de especies de flora y fauna existente en el departamento del Cesar.	Fortalecer los planes de manejo de especies de flora y fauna existente en el departamento del Cesar.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar el Fortalecimiento , gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, en el departamento del Cesar	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Realizar el Fortalecimiento , gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, en el departamento del Cesar

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Preservación y conservación de la flora y fauna

Medido a través de

Número

Descripción

Se refiere a las acciones y estrategias implementadas para la preservación y conservación de la flora y fauna silvestre en el territorio del departamento del Cesar

Descripción de la Demanda

Acciones y estrategias requeridas para la preservación y conservación de la flora y fauna

Descripción de la Oferta

Acciones y estrategias implementadas para la preservación y conservación de la flora y fauna

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	6,00	-6,00
2025	0,00	6,00	-6,00
2026	0,00	6,00	-6,00
2027	0,00	6,00	-6,00

Alternativa: Realizar el Fortalecimiento , gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, 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, gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, en el departamento del Cesar, con el fin de implementar medidas que permitan conservar y preservarla en todo el territorio del departamento.

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

1. PROYECTOS DE INVERSION;

- Act. 5.2.1. Fortalecimiento de gobernanza forestal en la jurisdicción de CORPOCESAR.
- Act. 5.2.2. (3202019) Optimización del proceso operativo del CAVRFFS (Incluye la ejecución de acciones, seguimiento y control para la protección de la flora y la fauna, Conservación de la biodiversidad, educación y sensibilización ambiental en el departamento del Cesar).
- Act. 5.2.3. (3202060) Servicios de restauración de ecosistemas estratégicos (Desde el punto de vista de la adopción de la estrategia de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN)).
- Act. 5.2.4. Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá.
- Act. 5.2.5. Implementación de estrategias para el manejo ambiental en comunidades afrodescendientes, otras minorías étnicas, y/o poblaciones vulnerables en el dpto. del Cesar.

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 el Fortalecimiento , gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, 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:	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 el Fortalecimiento , gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, en el departamento del Cesar

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 18.949.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 18.949.000.000,00

Implementar mecanismos para disminuir el tráfico y comercialización ilegal de especies con el fin de lograr la preservación de la flora y fauna en el departamento del Cesar.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de operativos Cantidad: 10,0000 Costo: \$ 18.949.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1295387 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 1295387	1.1.1 PROYECTOS DE INVERSION: - Fortalecimiento de gobernanza forestal en la jurisdicción de CORPOCESAR. - Optimización del proceso operativo del CAVRFFS . - Servicios de restauración de ecosistemas estratégicos - Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá. - Implementación de estrategias para el manejo ambiental en comunidades Costo: \$ 15.159.200.000,00 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: \$ 3.789.800.000,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Realizar el Fortalecimiento , gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, en el departamento del Cesar

Actividad 1.1.1 PROYECTOS DE INVERSION: - Fortalecimiento de gobernanza forestal en la jurisdicción de CORPOCESAR. - Optimización del proceso operativo del CAVRFFS . - Servicios de restauración de ecosistemas estratégicos - Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá. - Implementación de estrategias para el manejo ambiental en comunidades

Periodo	Materiales
0	\$15.159.200.000,00
Total	\$15.159.200.000,00

Periodo	Total
0	\$15.159.200.000,00
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	\$1.894.900.000,00	\$1.894.900.000,00
Total	\$1.894.900.000,00	\$1.894.900.000,00

Periodo	Total
0	\$3.789.800.000,00
Total	

Alternativa: Realizar el Fortalecimiento , gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, 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)	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	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: PROYECTOS DE INVERSION: - Fortalecimiento de gobernanza forestal en la jurisdicción de CORPOCESAR. - Optimización del proceso operativo del CAVRFFS . - Servicios de restauración de ecosistemas estratégicos - Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá. - Implementación de estrategias para el manejo ambiental en comunidades Riesgo: Condiciones climáticas que impiden la ejecución de las actividades	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retraso en la ejecución y entrega de los proyectos	Ejecución en épocas favorables y planes de contingencia debidamente planificados

Alternativa: Realizar el Fortalecimiento , gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, en el departamento del Cesar

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Preservación y conservación de la flora y fauna 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 preservación y conservación de la flora y fauna en todo el departamento del Cesar

Descripción Valor Unitario: Se relaciona con el ahorro anual al evitar el desequilibrio de la sostenibilidad de la flora y fauna silvestre en el departamento del Cesar

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	6,00	\$1.000.000.000,00	\$6.000.000.000,00
2	6,00	\$1.000.000.000,00	\$6.000.000.000,00
3	6,00	\$1.000.000.000,00	\$6.000.000.000,00
4	6,00	\$1.000.000.000,00	\$6.000.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$6.000.000.000,00	\$6.000.000.000,00
2	\$6.000.000.000,00	\$6.000.000.000,00
3	\$6.000.000.000,00	\$6.000.000.000,00
4	\$6.000.000.000,00	\$6.000.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$15.367.639.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-15.367.639.000,0
1	\$4.800.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.800.000.000,0
2	\$4.800.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.800.000.000,0
3	\$4.800.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.800.000.000,0
4	\$4.800.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.800.000.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Realizar el Fortalecimiento , gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, en el departamento del Cesar					
\$183.016.409,86	9,54 %	\$1,01	\$11.863,36	\$15.367.639.000,00	\$47.052.138,47

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies (Producto principal del proyecto)	\$1.536.763.900,00

03 - Decisión

Alternativa

Realizar el Fortalecimiento , gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna y flora, en el departamento del Cesar

04 - Alcance

Fin: Implementar mecanismos para disminuir el tráfico y comercialización ilegal de especies con el fin de lograr la preservación de la flora y fauna en el departamento del Cesar.

Producto principal del proyecto: Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies

Medido a través de: Número de operativos

Cantidad: 10

Objeto: Desarrollar estrategias que permitan preservar y conservar la flora y la fauna a través de acciones de control integral institucional de los recursos naturales en el departamento del Cesar.

Acciones implementadas para la preservación de la flora y la fauna: 6

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar mecanismos para disminuir el tráfico y comercialización ilegal de especies con el fin de lograr la preservación de la flora y fauna en el departamento del Cesar.

Producto

1.1. Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Operativos de control y vigilancia

Medido a través de: Número de operativos

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: CORPOCESAR: Un (1) informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Cesar				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	18.949.000.000,00	18.949.000.000,00	10,0000	10,0000	1.295.387

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
Equidad de la Mujer	5. Mujer Libre De Violencias	5.1 Desarrollo institucional y transformación cultural	\$9.587.260.407,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$9.587.260.407,00
	TOTAL POLITICA TRANSVERSAL		\$9.587.260.407,00
Grupos étnicos - Comunidades afrocolombianas	No Asociado a Organización	No Asociado a Acuerdo	\$2.080.592.994,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$2.080.592.994,00
	TOTAL POLITICA TRANSVERSAL		\$2.080.592.994,00