

Impreso el 16/06/2025 5:02:27 a.m.

### **Datos básicos**

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### **Nombre**

Estudios técnicos para el ordenamiento ambiental territorial, en armonía con la apuesta del programa 2 del PAC de la Corporación Autónoma Regional del Cesar

Tipología Código BPIN

A - PIIP - Bienes y Servicios

**Sector** 

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No Fecha creación: 16/06/2025 04:23:47

Identificador: 1486648

Formulador Ciudadano: GERARDO ANDRES SEPULVEDA

**OSPINO** 

Formulador Oficial: Maria Cristina Robayo Abello



Impreso el 16/06/2025 5:02:27 a.m.

# Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### **Plan**

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### **Programa**

3205 - Ordenamiento ambiental territorial

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
alrededor del agua y justicia y ambiental		02. El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial	b. Implementación y jerarquización de las determinantes de ordenamiento

# 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 3. Gestión del ordenamiento ambiental territorial y gestión del riesgo (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 3.3 Gestión del riesgo (PGAR/PLANEAR 2019 2040)
- Programa 4. (3205) Ordenamiento ambiental territorial (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 3. Gestión del ordenamiento ambiental territorial y gestión del riesgo (PAC 2024-2027 CORPOCESAR)

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

- Programa 4. (3205) Ordenamiento ambiental territorial (PAC 2024-2027 CORPOCESAR)



Impreso el 16/06/2025 5:02:27 a.m.

# 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

# Identificación y descripción del problema

#### **Problema central**

Deficiente capacidad institucional para planificar la gestión del riesgo en el departamento del Cesar.

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el departamento del Cesar se tiene una baja capacidad institucional para realizar el ordenamiento ambiental, territorial y una deficiente gestión del riesgo, debido a que las determinantes ambientales se encuentran desactualizadas y los 25 POT´s, en consecuencia, es necesario ajustar el documento desde diferentes enfoques.

De acuerdo con la Ley 99 de 1993, la Corporaciones Autónomas Regionales son las encargadas de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

El articulo 7 ibidem, se define el Ordenamiento Ambiental del Territorio, como la función atribuida al Estado de regular y orientar el proceso de diseño y planificación de uso del territorio y de los recursos naturales renovables de la nación, a fin de garantizar su adecuada explotación y su desarrollo sostenible.

Por competencia establecida en el artículo 24 de la Ley 388 de 1997, la Corporación es una instancia de concertación y consulta interinstitucional para la incorporación de la dimensión ambiental en los instrumentos de ordenamiento territorial (POT, PBOT y EOT) de los 25 municipios de su jurisdicción, lo cual se realiza con fundamento en el artículo 10 de la Ley 388 de 1997, el cual prevé que los municipios y distritos en la elaboración y adopción de sus Planes de Ordenamiento Territorial -POT deben tener en cuenta las determinantes que constituyen normas de superior jerarquía en sus propios ámbitos de competencia, encontrándose entre ellas, las relacionadas con la conservación y protección ambiental, los recursos naturales y la prevención de amenazas y riesgos naturales (Denominadas determinantes ambientales para el Ordenamiento Territorial).

### Magnitud actual del problema - indicadores de referencia

CORPOCESAR cuenta con los Determinantes Ambientales que serán modificados a partir del PGAR 2019 Fraccionamiento de la estructura ecológica principal en las 5 ERE Los municipios no cuentan con Planes de gestión de cambio climático y/o perfil climático municipal.



Impreso el 16/06/2025 5:02:27 a.m.

# 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
Deficiente planificación en los procesos de Ordenamiento Territorial en el departamento del Cesar, debido a herramientas de planificación relacionadas con gestión del riesgo en el territorio que se encuentran desactualizadas	1.1 Baja capacidad institucional para formular e implementar instrumentos de planificación que orienten el ordenamiento ambiental del territorio

# 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
Crecimiento ambiental territorial sin ningún orden en el departamento del Cesar.	1.1 Bajo desarrollo ambiental sostenible en el departamento del Cesar

Impreso el 16/06/2025 5:02:27 a.m.

# Identificación y análisis de participantes

# 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional	Apoyo y fortalecimiento de la misión de las CAR's
Entidad: Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible	
Posición: Cooperante	
Intereses o Expectativas: Ejecutor y promotor de de Políticas públicas	
Actor: Nacional	Administrativa, financiera, legal y técnica
Entidad: Corporación Autónoma Regional Del Cesar (Corpocesar)	
Posición: Cooperante	
Intereses o Expectativas: Ejecutar la política ambiental en el área de su jurisdicción	
Actor: Departamental	Apoyo interinstitucional
Entidad: Cesar	
Posición: Cooperante	
Intereses o Expectativas: Hace parte de la política ambiental de departamento	
Actor: Otro	Técnica y Legal
Entidad: Entidades territoriales municipales	
Posición: Cooperante	
Intereses o Expectativas: Ejecutor de la política ambiental en su jurisdicción	
Actor: Otro	Veeduría ciudadana
Entidad: Comunidad general	
Posición: Beneficiario	
Intereses o Expectativas: Beneficiarios en la ejecución de la política ambiental	

# 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



Impreso el 16/06/2025 5:02:27 a.m.

# 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	Todo el territorio del departamento del Cesar
Departamento: Cesar	
Municipio:	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

# 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	Todo el territorio del departamento del Cesar	
Departamento: Cesar		
Municipio:		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Impreso el 16/06/2025 5:02:27 a.m.

# **Objetivos específicos**

# 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### **Problema central**

Deficiente capacidad institucional para planificar la gestión del riesgo en el departamento del Cesar.

### Objetivo general - Propósito

Fortalecer la capacidad institucional para planificar la gestión del riesgo en el departamento del Cesar

### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Actos administrativos del proceso, con seguimiento, control y evaluación	Medido a través de: Porcentaje	Corporación Autónoma Regional del Cesar: Un (1) informe
	Meta: 100	
	Tipo de fuente: Informe	

# 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1  Deficiente planificación en los procesos de Ordenamiento Territorial en el departamento del Cesar, debido a herramientas de planificación relacionadas con gestión del riesgo en el territorio que se encuentran desactualizadas	Planificar, formular y actualizar los procesos de Ordenamiento Territorial en el departamento del Cesar, disponiendo de lasherramientas de planificación necesarias para la gestión del riesgo en el territorio.
Causa indirecta 1.1  Baja capacidad institucional para formular e implementar instrumentos de planificación que orienten el ordenamiento ambiental del territorio	Fortalecer la capacidad institucional para formular e implementar instrumentos de planificación que orienten el ordenamiento ambiental del territorio





Impreso el 16/06/2025 5:02:27 a.m.

# Alternativas de la solución

# 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar los Estudios técnicos para el ordenamiento ambiental territorial, en armonía con la apuesta del programa 2 del PAC de la Corporación Autónoma Regional del Cesar	Si	Completo

#### **Evaluaciones a realizar**

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



Impreso el 16/06/2025 5:02:27 a. m.

# Alternativa 1. Realizar los Estudios técnicos para el ordenamiento ambiental territorial, en armonía con la apuesta del programa 2 del PAC de la Corporación Autónoma Regional del Cesar

### Estudio de necesidades

### 01 - Bien o servicio

#### Bien o servicio

Determinantes ambientales para el Ordenamiento territorial de la gestión del riesgo actualizadas

#### Medido a través de

Porcentaje

### Descripción

Determinantes Ambientales revisadas, actualizadas y socializadas

### Descripción de la Demanda

Determinantes Ambientales que requieren ser revisadas, actualizadas y socializadas

#### Descripción de la Oferta

Determinantes Ambientales revisadas, actualizadas y socializadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	100,00	-100,00
2025	0,00	100,00	-100,00
2026	0,00	100,00	-100,00
2027	0,00	100,00	-100,00



# Preparación / Análisis técnico

ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL, EN ARMONÍA CON LA APUESTA DEL PROGRAMA 2 DEL PAC DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

Impreso el 16/06/2025 5:02:28 a. m.

Alternativa: Realizar los Estudios técnicos para el ordenamiento ambiental territorial, en armonía con la apuesta del programa 2 del PAC de la Corporación Autónoma Regional del

### Análisis técnico de la alternativa

# 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada establece realizar el Fortalecimiento del proceso de ordenamiento territorial como estrategia para promover el desarrollo territorial sostenible y la gestión del riesgo, enfocada a la atención interinstitucional de tres crisis ambientales globales, jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Cesar.

Las actividades a ejecutar se relacionan a continuación:

#### PROYECTOS DE INVERSION

- Act 4.2.1. Elaboración de estudios técnicos para la gestión del riesgo.
- Act. 4.2.2. Priorización, gestión y ejecución de acciones de conocimiento del riesgo en áreas específicas de ecosistemas susceptibles de afectación.
- Act 4.2.3 Ejecución de acciones estructurales y no estructurales para la reducción del riesgo en la jurisdicción de la Corporación.

#### 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.





Impreso el 16/06/2025 5:02:28 a. m.

Alternativa: Realizar los Estudios técnicos para el ordenamiento ambiental territorial, en armonía con la apuesta del programa 2 del PAC de la Corporación Autónoma Regional del

### Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

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

### 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





Impreso el 16/06/2025 5:02:28 a. m.

Alternativa: Realizar los Estudios técnicos para el ordenamiento ambiental territorial, en armonía con la apuesta del programa 2 del PAC de la Corporación Autónoma Regional del

# Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 2.960.000.000,00

# 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 2.960.000.000,00

Planificar, formular y actualizar los procesos de Ordenamiento Territorial en el departamento del Cesar, disponiendo de lasherramientas de planificación necesarias para la gestión del riesgo en el territorio.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)  Complemento:  Medido a través de: Número de asistencias técnicas  Cantidad: 25,0000  Costo: \$ 2.960.000.000,00  Etapa: Inversión  Localización:	1.1.1 PROYECTOS DE INVERSION - Elaboración de estudios técnicos para la gestión del riesgo Priorización, gestión y ejecución de acciones de conocimiento del riesgo en áreas específicas de ecosistemas susceptibles de afectación Ejecución de acciones estructurales y no estructurales para la reducción del riesgo en la jurisdicción de la Corporación.  Costo: \$ 1.776.000.000,00  Etapa: Inversión
Número de Personas: 1295387  Acumulativo o no: Acumulativo  Población Beneficiaria: 1295387	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: \$ 1.184.000.000,00  Etapa: Inversión





Impreso el 16/06/2025 5:02:28 a. m.

Alternativa: Realizar los Estudios técnicos para el ordenamiento ambiental territorial, en armonía con la apuesta del programa 2 del PAC de la Corporación Autónoma Regional del

Actividad 1.1.1 PROYECTOS DE INVERSION - Elaboración de estudios técnicos para la gestión del riesgo. - Priorización, gestión y ejecución de acciones de conocimiento del riesgo en áreas específicas de ecosistemas susceptibles de afectación. - Ejecución de acciones estructurales y no estructurales para la reducción del riesgo en la jurisdicción de la Corporación.

Perio	do	Materiales
0		\$1.776.000.000,00
Tota	ıl	\$1.776.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.776.000.000,00
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

	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$592.000.000,00	\$592.000.000,00
Total	\$592.000.000,00	\$592.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.184.000.000,00
Total	

Impreso el 16/06/2025 5:02:28 a. m.

Alternativa: Realizar los Estudios técnicos para el ordenamiento ambiental territorial, en armonía con la apuesta del programa 2 del PAC de la Corporación Autónoma Regional del

# 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	Demoras en los procesos de contratación	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Atraso en la ejecución del las actividades	Cumplimiento del cronograma de contrataciones
2-Componente (Productos)	Administrativos	Poca atención de los alcaldes para articular las acciones de la autoridad ambiental con las decisiones a nivel local	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Afecta calidad, alcance y presupuesto del proyecto	Socializar intensivamente la metodología con las sectoriales de cada municipio
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: PROYECTOS DE INVERSION - Elaboración de estudios técnicos para la gestión del riesgo Priorización, gestión y ejecución de acciones de conocimiento del riesgo en áreas específicas de ecosistemas susceptibles de afectación Ejecución de acciones estructurales y no estructurales para la reducción del riesgo en la jurisdicción de la Corporación.  Riesgo: Demoras en la contratación	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retrasos en la ejecución de las actividades previstas	Estrictas medidas de supervisión Cumplimiento del cronograma de actividades



Impreso el 16/06/2025 5:02:28 a. m.

Alternativa: Realizar los Estudios técnicos para el ordenamiento ambiental territorial, en armonía con la apuesta del programa 2 del PAC de la Corporación Autónoma Regional del

# Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Fortalecimiento de las capacidades operativas de los municipios y la corporación en la planificación ambiental de gestión del riesgo en el territorio

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Se refiere al número de entidades asistidas en los procesos para la planificación de la gestión del riesgo en el departamento del Cesar

**Descripción Valor Unitario:** Las inversiones realizadas para el acompañamiento, seguimiento, revisión y evaluación de los procesos para la planificación de la gestión del riesgo en el departamento del Cesar

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	25,00	\$40.000.000,00	\$1.000.000.000,00
2	25,00	\$40.000.000,00	\$1.000.000.000,00
3	25,00	\$40.000.000,00	\$1.000.000.000,00
4	25,00	\$40.000.000,00	\$1.000.000.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.000.000.000,00	\$1.000.000.000,00
2	\$1.000.000.000,00	\$1.000.000.000,00
3	\$1.000.000.000,00	\$1.000.000.000,00
4	\$1.000.000.000,00	\$1.000.000.000,00





Impreso el 16/06/2025 5:02:28 a. m.

# 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	\$2.462.720.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-2.462.720.000,0
1	\$800.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$800.000.000,0
2	\$800.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$800.000.000,0
3	\$800.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$800.000.000,0
4	\$800.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$800.000.000,0

Impreso el 16/06/2025 5:02:28 a. 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: Realizar los Estudios técnicos para el ordenamiento ambiental territorial, en armonía con la apuesta del programa 2 del PAC de la Corporación Autónoma Regional del Cesar							
\$129.055.901,64	11,37 %	\$1,05	\$1.901,15	\$2.462.720.000,00	\$33.179.298,84		

### Costo por capacidad

Producto		Costo unitario (valor presente)	
Servicio de asistencia técnica principal del proyecto)	(Producto	\$98.508.800,00	

#### 03 - Decisión

#### **Alternativa**

Realizar los Estudios técnicos para el ordenamiento ambiental territorial, en armonía con la apuesta del programa 2 del PAC de la Corporación Autónoma Regional del Cesar

### 04 - Alcance

Fin: Planificar, formular y actualizar los procesos de Ordenamiento Territorial en el departamento del Cesar, disponiendo de las herramientas de planificación necesarias para la gestión del riesgo en el territorio.

Producto principal del proyecto: Servicio de asistencia técnica

Medido a través de: Número de asistencias técnicas, Cantidad: 25

Objeto: Fortalecer la capacidad institucional para planificar la gestión del riesgo en el departamento del Cesar

Actos administrativos del proceso, con seguimiento, control y evaluación, Porcentaje. 100%





Impreso el 16/06/2025 5:02:28 a. m.

# Indicadores de producto

# 01 - Objetivo 1

1. Planificar, formular y actualizar los procesos de Ordenamiento Territorial en el departamento del Cesar, disponiendo de lasherramientas de planificación necesarias para la gestión del riesgo en el territorio.

#### **Producto**

1.1. Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Asistencias Técnicas Realizadas

Medido a través de: Número de asistencias técnicas

Meta total: 25,0000

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	25,0000		





Impreso el 16/06/2025 5:02:28 a. m.

# Regionalización

Producto: Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)							
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación			
Caribe	Cesar						
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios		
	0 2.960.000.000,00	2.960.000.000,00	25,0000	25,0000	1.295.387		





Impreso el 16/06/2025 5:02:28 a.m.

# Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------