

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento del control y seguimiento ambiental por parte de la Corporación Autónoma Regional del Cesar 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 11:14:00

Identificador: 1486509

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

3299 - Fortalecimiento y apoyo a la gestión institucional del sector Ambiente y Desarrollo Sostenible

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
5. Convergencia regional	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional	05. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía	b. Entidades públicas territoriales y nacionales fortalecidas

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 1 Gestión para la cultura y la educación ambiental (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040 y PAC 2024-2027 CORPOCESAR)
- Línea Estratégica Transversal 2 Gestión para la cultura y la educación ambiental (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 1.2 Coordinación interinstitucional para la gestión ambiental (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa 2.1 Educación multinivel para promover la cultura ambiental (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa 6: (3299) - Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector ambiente y desarrollo sostenible (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 1 Gestión para la cultura y la educación ambiental (PAC 2024-2027 CORPOCESAR)
- Línea Estratégica Transversal 2 Gestión para la cultura y la educación ambiental (PAC 2024-2027 CORPOCESAR)

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

- Programa 6: (3299) - Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector ambiente y desarrollo sostenible (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

Debilidad institucional en el ejercicio de la autoridad ambiental regional en los procesos operativos de trámites ambientales otorgados por la Corporación.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la actualidad existen discrepancias entre los componentes de los procesos estratégicos, misionales y de soporte de la entidad y las actividades de control y seguimiento ambiental ejercidas por la misma, las cuales han permitido la baja gestión en lo relacionado con la aplicación de herramientas y estrategias que deben ser ejecutadas por la Corporación. Esto ha traído como consecuencia un bajo desempeño, en el cumplimiento de los objetivos del PAC vigente en cuanto a la gestión institucional integral en el seguimiento, control y vigilancia ambiental, la cual requiere que sea eficaz, eficiente y efectiva urgentemente. Lo que se origina debido a las fallas en la capacidad administrativa y de gestión ambiental, conlleva a debilitar el cumplimiento de la misión y visión de la corporación generando que los procesos no se hagan de una forma apta y no permite la optimización de los recursos que repercuten en la gestión para que se pueda lograr los objetivos de la entidad.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

- Fallas en la administración y aplicación del sistema VITAL-SILAM, SUIT para la optimización de los trámites ambientales.
- Desactualización de la base de datos de los procesos sancionatorios.

Fuente: Subdirección de Gestión Ambiental - Año 2024

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Pocas herramientas para el mantenimiento y/o actualización de los sistemas de información utilizados para el control y seguimiento ambiental por parte de la entidad.	1.1 Bajas inversiones por parte de la entidad para la optimización del control y seguimiento ambiental.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deficiencia en la gestión ambiental institucional.	1.1 Pérdida de la confianza institucional en el ejercicio del control y seguimiento ambiental.

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: Optimo control y seguimiento ambiental en el territorio	Operatividad en el seguimiento y control ambiental en el departamento del Cesar
Actor: Otro Entidad: Entidades Territoriales Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Apoyo y cumplimiento de las acciones ambientales	Cumplimiento de las actividades de las cuales son responsables
Actor: Otro Entidad: Comunidad general Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Control y seguimiento para la preservación y conservación los recursos naturales	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

1.295.387

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe Departamento: Cesar Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación:	Zona rural y urbana de los municipios del Cesar

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.295.387

Fuente de la información

1.295.387

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: Cesar Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación:	Zona rural y urbana de los municipios del Cesar	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Debilidad institucional en el ejercicio de la autoridad ambiental regional en los procesos operativos de trámites ambientales otorgados por la Corporación.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la gestión institucional en el desarrollo efectivo del ejercicio de la autoridad ambiental regional en los procesos operativos de trámites ambientales otorgados por la Corporación.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Procesos de control y seguimiento ambiental fortalecidos	Medido a través de: Número Meta: 3 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 Pocas herramientas para el mantenimiento y/o actualización de los sistemas de información utilizados para el control y seguimiento ambiental por parte de la entidad.	Mantener actualizados los sistemas de información utilizados para el control y seguimiento ambiental por parte de la entidad.
Causa indirecta 1.1 Bajas inversiones por parte de la entidad para la optimización del control y seguimiento ambiental.	Priorizar y realizar las inversiones necesarias para la optimización del control y seguimiento ambiental.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL EFECTIVO POR PARTE DE CORPOCESAR EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL EFECTIVO POR PARTE DE CORPOCESAR EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Mejoramiento en el seguimiento y monitoreo al uso y aprovechamiento de los recursos naturales.

Medido a través de

Número

Descripción

Se busca aumentar la eficiencia del sistema de información de control y monitoreo de los recursos naturales

Descripción de la Demanda

Sistemas de control y seguimiento ambiental que requieren ser mantenidos y/o actualizados

Descripción de la Oferta

Sistemas de control y seguimiento ambiental mantenidos y/o actualizados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	3,00	-3,00
2025	0,00	3,00	-3,00
2026	0,00	3,00	-3,00
2027	0,00	3,00	-3,00

Alternativa: CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL EFECTIVO POR PARTE DE CORPOCESAR 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 en las acciones y herramientas utilizadas para el control y seguimiento ambiental por parte de la Corporación Autónoma Regional del Cesar en el departamento del Cesar, con el fin de lograr la eficiencia, eficacia y efectividad en el desarrollo de los procesos necesarios para la administración correcta de la información de control y monitoreo de los recursos naturales en el departamento del Cesar.

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

1. PROYECTOS DE INVERSION;

- Fortalecimiento del sistema VITALSILAM, SUIT para la optimización de los trámites ambientales. (SIAC, SISAIRE, ETC)
- Adquisición de equipos para el fortalecimiento de las labores de control y seguimiento ambiental.
- Optimización de los procesos de trámites ambientales y servicios misionales de la corporación (Fortalecimiento de talento humano).
- Fortalecimiento del proceso de seguimiento de los proyectos de inversión adelantados por la entidad.

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

El proyecto aplicará para su ejecución los procedimientos establecidos conforme al Sistema de Gestión de la Calidad de Corpocesar para realizar el seguimiento y control a los instrumentos ambientales que otorga a los usuarios de los recursos naturales y a lo establecido en la ley 99 de 1993, Decreto 1541 de 1978, la Ley 373 de 1997, el Decreto 1594 de 1984, la Resolución 1433 de 2004 y el Decreto 1076 de 20

Alternativa: CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL EFECTIVO POR PARTE DE CORPOCESAR 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 de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL EFECTIVO POR PARTE DE CORPOCESAR EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 17.871.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 17.871.000.000,00

Mantener actualizados los sistemas de información utilizados para el control y seguimiento ambiental por parte de la entidad.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de actualización del Sistema de Gestión (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de sistemas Cantidad: 3,0000 Costo: \$ 17.871.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1295387 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 1295387	1.1.1 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: \$ 12.509.700.000,00 Etapas: Inversión 1.1.2 PROYECTOS DE INVERSION Fortalecimiento del sistema VITALSILAM, SUIT para la optimización de los trámites ambientales. (SIAC, SISAIRE, ETC) Adquisición de equipos para el fortalecimiento de las labores de control y seguimiento ambiental. Optimización de los procesos de trámites ambientales y servicios misionales de la corporación (Fortalecimiento de talento humano). Fortalecimiento del proceso de seguimiento de los proyectos de inversion adelantados por la entidad. Costo: \$ 5.361.300.000,00 Etapas: Inversión

Alternativa: CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL EFECTIVO POR PARTE DE CORPOCESAR EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

Actividad 1.1.1 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	\$6.254.850.000,00	\$6.254.850.000,00
Total	\$6.254.850.000,00	\$6.254.850.000,00

Periodo	Total
0	\$12.509.700.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 PROYECTOS DE INVERSION Fortalecimiento del sistema VITALSILAM, SUIT para la optimización de los trámites ambientales. (SIAC, SISAIRE, ETC) Adquisición de equipos para el fortalecimiento de las labores de control y seguimiento ambiental. Optimización de los procesos de trámites ambientales y servicios misionales de la corporación (Fortalecimiento de talento humano). Fortalecimiento del proceso de seguimiento de los proyectos de inversion adelantados por la entidad.

Periodo	Materiales
0	\$5.361.300.000,00
Total	\$5.361.300.000,00

Periodo	Total
0	\$5.361.300.000,00
Total	

Alternativa: CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL EFECTIVO POR PARTE DE CORPOCESAR 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)	Administrativos	Demoras en los procesos de contratación	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Atraso en la ejecución de las actividades	Cumplimiento en el cronograma de contratación
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	Supervisión del proyecto
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: 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 Riesgo: Bajo compromiso de las entidades	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Afecta el alcance del proyecto incumpliendo con la misionalidad de la entidad	Supervisión del proyecto

Alternativa: CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL EFECTIVO POR PARTE DE CORPOCESAR EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Fortalecimiento de la gestión ambiental de CORPOCESAR en el departamento del Cesar

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Se refiere al número de inversiones con los que se aumentan de los niveles de la institucionalidad que generan impactos positivos en la gestión ambiental en el departamento del Cesar

Descripción Valor Unitario: Se refiere al valor de las inversiones realizadas por la entidad para la gestión ambiental en el departamento

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	5,00	\$1.200.000.000,00	\$6.000.000.000,00
2	5,00	\$1.200.000.000,00	\$6.000.000.000,00
3	5,00	\$1.200.000.000,00	\$6.000.000.000,00
4	5,00	\$1.200.000.000,00	\$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	\$15.431.608.500,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-15.431.608.500,0
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: CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL EFECTIVO POR PARTE DE CORPOCESAR EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR					
\$119.046.909,86	9,35 %	\$1,01	\$11.912,74	\$15.431.608.500,00	\$30.606.062,55

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de actualización del Sistema de Gestión (Producto principal del proyecto)	\$5.143.869.500,00

03 - Decisión

Alternativa

CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL EFECTIVO POR PARTE DE CORPOCESAR EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

04 - Alcance

Fines: Mantener actualizados los sistemas de información utilizados para el control y seguimiento ambiental por parte de la entidad.

Producto principal del proyecto: Servicio de actualización del Sistema de Gestión

Medido a través de: Número de sistemas

Cantidad: 3

Se debe fortalecer la gestión institucional en el desarrollo efectivo del ejercicio de la autoridad ambiental regional en los procesos operativos de trámites ambientales otorgados por la Corporación.

Procesos de control y seguimiento ambiental fortalecidos: 3

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mantener actualizados los sistemas de información utilizados para el control y seguimiento ambiental por parte de la entidad.

Producto

1.1. Servicio de actualización del Sistema de Gestión (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sistema de gestión actualizado

Medido a través de: Número de sistemas

Meta total: 3,0000

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	3,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de actualización del Sistema de Gestión (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Cesar				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	17.871.000.000,00	17.871.000.000,00	3,0000	3,0000	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	\$9.041.845.519,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$9.041.845.519,00
	TOTAL POLITICA TRANSVERSAL		\$9.041.845.519,00
Consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP	Control y vigilancia: Disminución de los impulsores de degradación del patrimonio natural		\$17.871.000.000,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$17.871.000.000,00
	TOTAL POLITICA TRANSVERSAL		\$17.871.000.000,00