

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial del Cesar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 15/06/2025 09:22:27

Identificador: 1486580

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

3206 - Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	02. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima	01. Hacia una economía carbono neutral, un territorio y una sociedad resiliente al clima	a. Descarbonización y resiliencia de sectores productivos y gestión de sus riesgos climáticos

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 4.4 Mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa 2. (3206) Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima (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 2. (3206) Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima (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

Atraso en la implementación de acciones del plan integral de gestión de cambio climático - PIGCC- territorial del Cesar

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Las entidades que confluyen en la implementación del PIGCCTC, se ubican en el sector público y privado, Corpocesar desde el sector público ambiental, tiene interés en ejecutar varios proyectos y/o estrategias que se hayan articulados en el PAI, sin embargo, la estructura organizacional no se encuentra fortalecida y se carece de personal especializado en cambio climático que puedan gestionar las acciones previstas en el plan, es necesario que se delegue una persona responsable de la gestión de cambio climático cuya función principal sea la de velar por la implementación de las medidas previstas en este plan desde su competencia institucional.

Otra problemática que se evidencia es no contar con gente capacitada y educada en los efectos del cambio climático y en tener la capacidad de respuesta desde la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, para lograr acciones climáticamente inteligentes.

Por otro lado, la conexión con el Nodo Regional de Cambio Climático Caribe e Insular, a nivel de intercambio de experiencias, conocimientos e información ha sido débil, es imperativo que la participación de CORPOCESAR sea de forma activa, proponiendo, gestionando, liderando y ejecutando proyectos, coherentes con los objetivos del PIGCCTC, que fortalezcan el accionar de la corporación.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Las estrategias programadas en el plan de acción del PIGCC territorial Cesar para implementar el el mediano plazo están atrasadas

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Desarticulación de acciones con las demás instituciones participantes en la implementación del PIGCC	1.1 Baja capacidad técnica e institucional en la gestión de proyectos y acciones en el marco de la política nacional de cambio climático

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incumplimiento en las metas del plan de acción establecido en el PIGCC	1.1 Baja gestión de la información en el marco de la ejecución de acciones para la adaptación y mitigación del cambio climático

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: Organismo rector del SINA	Formulador de la política nacional de cambio climático
Actor: Nacional Entidad: Corporación Autónoma Regional Del Cesar (Corpocesar) Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Regulación, Coordinación, gestión de la información, Autoridad 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: Entidades Territoriales Municipales Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Ejercer como autoridad local que formula, coordina e implementa: los Planes de Ordenamiento Territorial	Propender por el cumplimiento de los programas y proyectos priorizados en el PIGCCT
Actor: Otro Entidad: Comunidad General Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Cumplimiento de la política 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

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

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

Atraso en la implementación de acciones del plan integral de gestión de cambio climático - PIGCC- territorial del Cesar

Objetivo general – Propósito

Implementar y evaluar de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- territorial del Cesar

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Acciones y estrategias evaluadas	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 Desarticulación de acciones con las demás instituciones participantes en la implementación del PIGCC	Determinar los avances a corto plazo y definir las estrategias a implementar a mediano plazo del PIGCC en el departamento del Cesar
Causa indirecta 1.1 Baja capacidad técnica e institucional en la gestión de proyectos y acciones en el marco de la política nacional de cambio climático	Fortalecer la gestión técnica e institucional para el desarrollo de la política nacional de cambio climático

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar la Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial del Cesar	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Realizar la Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial del Cesar

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estrategias para la gestión de adaptación y mitigación al cambio climático

Medido a través de

Número

Descripción

Acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial del Cesar implementado y evaluado

Descripción de la Demanda

Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- que requiere implementarse y evaluarse

Descripción de la Oferta

Acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- implementadas y evaluadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Realizar la Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial del Cesar

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada establece realizar la Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial del Cesar, con el fin de implementar acciones que permitan la adaptación al cambio climático en el Cesar.

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

1. PROYECTOS DE INVERSION;

- Act. 2.2.1 (3206.01.01) Gestión e implementación de Estrategias y/o Proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático, en el marco de los planteamientos del -PIGCC- Cesar, priorizando las acciones realizadas con el proyecto 1.2 y el programa 3202.
- Act. 2.2.2 (3206016) Estufa ecoeficiente fija (Incluye la construcción e instalación de estufas artesanales fijas, que disminuye el consumo de leña y la emisión de gases de efecto invernadero – GEI)"
- Act. 2.2.3. Servicios de información para el seguimiento a los compromisos en cambio climático de Colombia. - Incluye todas las acciones promovidas por el gobierno nacional intra e interinstitucional para incidir con consideraciones de cambio climático en los instrumentos de planeación de los sectores y territorios (Incluye Sistema MRV, Sisclima, entre otros).
- Act. 2.2.4. (3206.07) Servicio de articulación para la gestión del cambio climático en la toma de decisiones sectoriales y territoriales. Fortalecimiento de la participación y gestión de CORPOCESAR, en el Nodo Regional de Cambio Climático -NRCC- del Caribe. Incluye todas las acciones promovidas por el gobierno nacional, intra, e interinstitucional para incidir con consideraciones

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 Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial 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 Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial del Cesar

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 9.822.275.967,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 9.822.275.967,00

Determinar los avances a corto plazo y definir las estrategias a implementar a mediano plazo del PIGCC en el departamento del Cesar

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de pilotos Cantidad: 5,0000 Costo: \$ 9.822.275.967,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1295387 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 1295387	1.1.1 PROYECTOS DE INVERSIÓN: - Gestión e implementación de Estrategias y/o Proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático, en el marco de los planteamientos del -PIGCC- Cesar - Estufa ecoeficiente fija (Incluye la construcción e instalación de estufas artesanales fijas, que disminuye el consumo de leña y la emisión de gases de efecto invernadero – GEI)" - Servicios de información para el seguimiento a los compromisos en cambio climático de Colombia. - Servicio de articulación para la ges Costo: \$ 5.893.365.580,20 Etapas: Inversión 1.1.2 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: \$ 3.928.910.386,80 Etapas: Inversión

Alternativa: Realizar la Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial del Cesar

Actividad 1.1.1 PROYECTOS DE INVERSIÓN: - Gestión e implementación de Estrategias y/o Proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático, en el marco de los planteamientos del - PIGCC- Cesar - Estufa ecoeficiente fija (Incluye la construcción e instalación de estufas artesanales fijas, que disminuye el consumo de leña y la emisión de gases de efecto invernadero – GEI)" - Servicios de información para el seguimiento a los compromisos en cambio climático de Colombia. - Servicio de articulación para la ges

Periodo	Materiales
0	\$5.893.365.580,20
Total	\$5.893.365.580,20

Periodo	Total
0	\$5.893.365.580,20
Total	

Actividad 1.1.2 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	\$1.964.455.193,40	\$1.964.455.193,40
Total	\$1.964.455.193,40	\$1.964.455.193,40

Periodo	Total
0	\$3.928.910.386,80
Total	

Alternativa: Realizar la Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial 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)	Financieros	Desfinanciación de los proyectos	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, el presupuesto y el alcance del resultado	Realizar campañas de recaudo, cobros persuasivos, explorar otras fuentes de financiación
2-Componente (Productos)	Administrativos	Desarticulación de los actores de la implementación del PIGCC de los ejecutar las acciones de la autoridad programadas	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Afecta calidad, alcance y presupuesto el proyecto	Promover espacios permanentes de intercambio de experiencias e información con la gobernación y con las sectoriales encargadas de la gestión de riesgo y cambio climático en cada municipio del departamento
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: PROYECTOS DE INVERSIÓN: - Gestión e implementación de Estrategias y/o Proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático, en el marco de los planteamientos del -PIGCC- Cesar - Estufa ecoeficiente fija (Incluye la construcción e instalación de estufas artesanales fijas, que disminuye el consumo de leña y la emisión de gases de efecto invernadero – GEI)" - Servicios de información para el seguimiento a los compromisos en cambio climático de Colombia. - Servicio de articulación para la ges Riesgo: Demoras en la contratación	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Afecta calidad, alcance y presupuesto del proyecto. Retrasos en la ejecución de las actividades previstas.	Estrictas medidas de supervisión. Cumplimiento del cronograma de actividades.

Alternativa: Realizar la Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial del Cesar

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Acciones del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático evaluadas e implementadas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Se refiere al número de acciones y estrategias evaluadas e implementadas para la adaptación al cambio climático en el departamento del Cesar

Descripción Valor Unitario: Se refiere al valor de la inversión anual realizada por la entidad para el seguimiento y evaluación a la ejecución de las acciones y estrategias implementadas para la adaptación al cambio climático en el departamento del Cesar

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	5,00	\$750.000.000,00	\$3.750.000.000,00
2	5,00	\$750.000.000,00	\$3.750.000.000,00
3	5,00	\$750.000.000,00	\$3.750.000.000,00
4	5,00	\$750.000.000,00	\$3.750.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$3.750.000.000,00	\$3.750.000.000,00
2	\$3.750.000.000,00	\$3.750.000.000,00
3	\$3.750.000.000,00	\$3.750.000.000,00
4	\$3.750.000.000,00	\$3.750.000.000,00

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	\$8.172.133.604,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-8.172.133.604,5
1	\$3.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.000.000.000,0
2	\$3.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.000.000.000,0
3	\$3.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.000.000.000,0
4	\$3.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.000.000.000,0

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 Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial del Cesar					
\$1.547.026.026,62	17,36 %	\$1,19	\$6.308,64	\$8.172.133.604,54	\$397.728.722,16

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático (Producto principal del proyecto)	\$1.634.426.720,91

03 - Decisión

Alternativa

Realizar la Implementación y evaluación de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- Territorial del Cesar

04 - Alcance

Fin: Determinar los avances a corto plazo y definir las estrategias a implementar a mediano plazo del PIGCC en el departamento del Cesar
Producto principal del proyecto: Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático
Medido a través de: Número de pilotos
Cantidad: 5
Objeto: Implementar y evaluar de acciones del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC- territorial del Cesar
Acciones y estrategias evaluadas: 5

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Determinar los avances a corto plazo y definir las estrategias a implementar a mediano plazo del PIGCC en el departamento del Cesar

Producto

1.1. Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Pilotos con acciones de mitigación y adaptación al cambio climático desarrollados

Medido a través de: Número de pilotos

Meta total: 5,0000

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	5,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático
(Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Cesar				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	9.822.275.967,00	9.822.275.967,00	5,0000	5,0000	1.295.387

Focalización

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