Impreso el 21/08/2020 12:32:03 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de acciones para la operación de la EDANA en el área de jurisdicción de CORPOCESAR, departamento del Cesar

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 10/08/2020 07:48:17

Identificador: 296834

Formulador:

Impreso el 21/08/2020 12:32:03 p.m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3004 - IV. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo

Linea

300401 - 1. Sectores comprometidos con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático

Programa

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

LO HACEMOS MEJOR 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Eje Estratégico IV. Sostenibilidad ambiental y adaptabilidad: la ruta del futuro

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa II: Gestión del riesgo de desastre

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Restauración Ecológica Integral del Cesar: “Por la Resiliencia Climática y la sostenibilidad económica Territorial” 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

3. GESTIÓN DEL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL Y GESTIÓN DEL RIESGO

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2: GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO AMBIENTAL, CLIMÁTICO, Y DEL RECURSO HíDRICO

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajo conocimiento de los procesos de respuesta y recuperación posdesastre en jurisdicción de CORPOCESAR

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Los procesos de respuesta y recuperación posdesastre de forma que se garantice la preparación y ejecución con intervenciones que incorporen criterios ambientales, económicos y sociales para orientar territorios seguros, resilientes y adaptados al cambio climático, deja en muchas en ocasiones los criterios ambientales excluidos y la evaluación pos desastre que considera de diferentes formas el componente ambiental a menudo pasan por alto las especificidades del sector.
No contar con una metodología propia, estándar e integral en el sector para adaptarse a distintos sucesos de desastres y en distintos contextos regionales para abordar el impacto de los desastres, dificulta sistematizar e interpretar la información disponible acerca de acontecimientos tanto pasados como futuros.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Ninguna de las 33 Autoridades ambientales tiene adoptada una Metodología de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades Ambientales

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente calidad y oportunidad en la información posdesastre reportada	**1.1** Desconocimiento de tiempos, medios y variables a reportar
2. Tardanza en la capacidad de respuesta técnica e institucional en la evaluación ambiental de desastres	**2.1** Deficiencia en la planta de personal de la Corporación

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Atraso en el recolección de información	**1.1** Pocos avances en el conocimiento del riesgo y del cambio climático
2. Baja capacidad técnica para estudiar fenómenos de variabilidad climática, análisis de exposición y vulnerabilidad	**2.1** Inadecuada información para la toma de decisiones

Impreso el 21/08/2020 12:32:04 p.m.

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:** Ejecutor y promotor de de Políticas públicas de desarrollo sostenible	Apoyo y fortalecimiento de la misión de las CAR´s
Actor: Nacional **Entidad:** Corporación Autónoma Regional Del Cesar (Corpocesar) **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Autoridad ambiental del departamento del Cesar	Aportara los recurso para la ejecución del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Población beneficiaria **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Población beneficiaria del proyecto	Demandan atención y ayuda después de la ocurrencia de un desastre natural

02 - Análisis de los participantes

Como una acción establecida en el Pacto Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo, se incorpora que: MinAmbiente, MinVivienda, MinAgricultura, MinMinas y MinTransporte, bajo la orientación de la UNGRD, diseñarán una metodología de evaluación de daños, pérdidas y necesidades posdesastre, y como meta se propone que: 8 Autoridades ambientales que adoptan la Metodología de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades Ambientales

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.295.387

Fuente de la información

DNP

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe **Departamento:** Cesar **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:**	Total del territorio del departamento del Cesar

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.295.387

Fuente de la información

DNP

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** Cesar **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:**	Total del territorio del departamento del Cesar	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	639.985	DNP
	Femenino	655.402	DNP
Grupos étnicos	Población Indígena	51.233	DNP
	Población Afrocolombiana	142.233	DNP
	Población Raizal	128	DNP
	Pueblo Rom	20	DNP
	Población Mestiza	1.101.698	DNP
	Población Palenquera	75	DNP
Etaria (Edad)	0 a 14 años	383.175	DNP
	15 a 19 años	120.601	DNP
	20 a 59 años	668.938	DNP
	Mayor de 60 años	122.673	DNP
Población Vulnerable	Desplazados	407.012	DNP
	Discapacitados	1	DNP
	Víctimas	918	DNP

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajo conocimiento de los procesos de respuesta y recuperación posdesastre en jurisdicción de CORPOCESAR

Objetivo general – Propósito

Implementar acciones para la operación de la metodología de evaluación de daños y necesidades ambientales - EDANA, en jurisdicción de CORPOCESAR

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Documento metodológico implementado	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Base de datos almacenados en CORPOCESAR

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente calidad y oportunidad en la información posdesastre reportada	Realizar gestiones para la aplicación metodología de EDANA-C
Causa indirecta 1.1 Desconocimiento de tiempos, medios y variables a reportar	Desarrollar capacitaciones sobre la aplicación de la metodología
Causa directa 2 Tardanza en la capacidad de respuesta técnica e institucional en la evaluación ambiental de desastres	Implementar la operación de la metodología EDANA-C
Causa indirecta 2.1 Deficiencia en la planta de personal de la Corporación	Fortalecer la planta de personal de la corporación

Impreso el 21/08/2020 12:32:05 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Se plantea como alternativa, gestionar y ejecutar acciones para la adopción de una estrategia de aplicación de la metodología de evaluación de daños y necesidades ambientales	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Se plantea como alternativa, gestionar y ejecutar acciones para la adopción de una estrategia de aplicación de la metodología de evaluación de daños y necesidades ambientales

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Evaluación de daños y necesidades ambientales pos desastres en tiempo real

Medido a través de

Número

Descripción

Lineamientos metodológicos que contienen la forma como evaluar los daños ambientales causados por un desastre natural en la jurisdicción de CORPOCESAR

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	1,00	-1,00
2017	0,00	1,00	-1,00
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Se plantea como alternativa, gestionar y ejecutar acciones para la adopción de una estrategia de aplicación de la metodología de evaluación de daños y necesidades ambientales

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada consiste en la aplicar la metodología de evaluación de daños y necesidades ambientales, dirigida a la operación de la EDANA, para la reducción del riesgo (Eco RRD) en CORPOCESAR; bajo la asistencia técnica del MADS.

Sus alcances se orientan, entre otros, principalmente a:
- Gestión
- Implementación y Aplicación
- Operación y Evaluación

Alternativa: Se plantea como alternativa, gestionar y ejecutar acciones para la adopción de una estrategia de aplicación de la metodología de evaluación de daños y necesidades

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Cesar **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	Todo el territorio del departamento del Cesar

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Comunicaciones,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Se plantea como alternativa, gestionar y ejecutar acciones para la adopción de una estrategia de aplicación de la metodología de evaluación de daños y necesidades

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.400.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 440.000.000

Realizar gestiones para la aplicación metodología de EDANA-C

Producto	Actividad
1.1 Servicio de articulación para la gestión del cambio climático en la toma de decisiones sectoriales y territoriales **Medido a través de:** Número de espacios **Cantidad:** 25,0000 **Costo:** $ 440.000.000	**1.1.1** Gestión para la implementación de la Metodología que permita al sector ambiente realizar una evaluación de daños y necesidades ambientales -EDANA en zonas continentales impactadas por desastres naturales, socionaturales y/o antrópicos **Costo:** $ 440.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 960.000.000

Implementar la operación de la metodología EDANA-C

Producto	Actividad
2.1 Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático **Medido a través de:** Número de pilotos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 440.000.000	**2.1.1** Implementación PILOTO de EDANA en zona priorizada **Costo:** $ 440.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
2.2 Documentos de lineamientos técnicos para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 520.000.000	**2.2.1** Diseño, Gestión e institucionalización operativa de EDANA en CORPOCESAR **Costo:** $ 520.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Se plantea como alternativa, gestionar y ejecutar acciones para la adopción de una estrategia de aplicación de la metodología de evaluación de daños y necesidades

Actividad 1.1.1 Gestión para la implementación de la Metodología que permita al sector ambiente realizar una evaluación de daños y necesidades ambientales -EDANA en zonas continentales impactadas por desastres naturales, socionaturales y/o antrópicos

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	$20.000.000,00	$60.000.000,00	$10.000.000,00	$10.000.000,00
1	$40.000.000,00	$120.000.000,00	$20.000.000,00	$20.000.000,00
2	$30.000.000,00	$80.000.000,00	$15.000.000,00	$15.000.000,00
Total	**$90.000.000,00**	**$260.000.000,00**	**$45.000.000,00**	**$45.000.000,00**

Periodo	Total
0	$100.000.000,00
1	$200.000.000,00
2	$140.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Implementación PILOTO de EDANA en zona priorizada

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	$20.000.000,00	$60.000.000,00	$10.000.000,00	$10.000.000,00
1	$40.000.000,00	$120.000.000,00	$20.000.000,00	$20.000.000,00
2	$30.000.000,00	$80.000.000,00	$15.000.000,00	$15.000.000,00
Total	**$90.000.000,00**	**$260.000.000,00**	**$45.000.000,00**	**$45.000.000,00**

Periodo	Total
0	$100.000.000,00
1	$200.000.000,00
2	$140.000.000,00
Total	

Actividad 2.2.1 Diseño, Gestión e institucionalización operativa de EDANA en CORPOCESAR

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
2	$10.000.000,00	$40.000.000,00	$50.000.000,00	$20.000.000,00
3	$50.000.000,00	$200.000.000,00	$100.000.000,00	$50.000.000,00
Total	**$60.000.000,00**	**$240.000.000,00**	**$150.000.000,00**	**$70.000.000,00**

Periodo	Total
2	$120.000.000,00
3	$400.000.000,00
Total	

Alternativa: Se plantea como alternativa, gestionar y ejecutar acciones para la adopción de una estrategia de aplicación de la metodología de evaluación de daños y necesidades

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)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Imposibilidad de trasladarse a los sitios donde ocurren los desastres por restricciones de movilidad a causa del COVID-19	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	La metodología no se puede aplicar	Aplicar protocolos de bioseguridad
2-Componente (Productos)	Administrativos	La información para formular los lineamientos es insuficiente	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Tardanza en recolectar la información y como consecuencia para aplicar la metodología EDANA	Solicitar colaboración de forma oportuna a las entidades que manejan sistemas de información y la atención de desastres
	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	Acciones y recursos atomizados y sin resultados	Socializar intensivamente la metodología EDANA-C, con las sectoriales encargadas de la gestión de riesgo y cambio climático en cada municipio
3-Actividad	Administrativos	En la planta de personal no se cuenta con suficiente recurso humano la ejecutar las actividades de diseño, gestión e institucionalización de la metodología EDANA-C	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Atraso en el cronograma de actividades	Realizar los procesos de contratación del personal con los perfiles requeridos
	Operacionales	Dificultad en conseguir información de desastres anteriores de las variables requeridas para el piloto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No poder realizar el ejercicio piloto	Realizar las gestiones para obtener la información necesaria
	Legales	Falta de normatividad sobre la metodología EDANA-C	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Demoras en la aplicación de la metodología EDANA-C	Contar con la Guía de aplicación de la metodología EDANA-C, adoptada por le Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Alternativa: Se plantea como alternativa, gestionar y ejecutar acciones para la adopción de una estrategia de aplicación de la metodología de evaluación de daños y necesidades

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Lineamientos técnicos y metodológicos para evaluar los daños y necesidades ambientales posdesastres

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	$400.000.000,00	$400.000.000,00
1	1,00	$400.000.000,00	$400.000.000,00
2	1,00	$600.000.000,00	$600.000.000,00
3	1,00	$600.000.000,00	$600.000.000,00
4	1,00	$800.000.000,00	$800.000.000,00
5	1,00	$1.000.000.000,00	$1.000.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$400.000.000,00	$400.000.000,00
1	$400.000.000,00	$400.000.000,00
2	$600.000.000,00	$600.000.000,00
3	$600.000.000,00	$600.000.000,00
4	$800.000.000,00	$800.000.000,00
5	$1.000.000.000,00	$1.000.000.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

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	$320.000.000,0	$0,0	$0,0	$191.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$128.200.000,0
1	$320.000.000,0	$0,0	$0,0	$383.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-63.600.000,0
2	$480.000.000,0	$0,0	$0,0	$373.200.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$106.800.000,0
3	$480.000.000,0	$0,0	$0,0	$369.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$111.000.000,0
4	$640.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$640.000.000,0
5	$800.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$800.000.000,0

Impreso el 21/08/2020 12:32:07 p.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: Se plantea como alternativa, gestionar y ejecutar acciones para la adopción de una estrategia de aplicación de la metodología de evaluación de daños y necesidades ambientales					
$1.096.235.254,10	No aplica	$2,00	$844,89	$1.094.459.666,55	$266.632.607,24

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de articulación para la gestión del cambio climático en la toma de decisiones sectoriales y territoriales	$14.954.176,02
Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático	$373.854.400,51
Documentos de lineamientos técnicos para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	$346.750.865,52

03 - Decisión

Alternativa

Se plantea como alternativa, gestionar y ejecutar acciones para la adopción de una estrategia de aplicación de la metodología de evaluación de daños y necesidades ambientales

Impreso el 21/08/2020 12:32:07 p.m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar gestiones para la aplicación metodología de EDANA-C

Producto

1.1. Servicio de articulación para la gestión del cambio climático en la toma de decisiones sectoriales y territoriales

Indicador

1.1.1 Espacios de articulación desarrollados en el marco del SISCLIMA

Medido a través de: Número de espacios

Meta total: 25,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5,0000	1	10,0000
2	5,0000	3	5,0000
		Total:	25,0000

02 - Objetivo 2

2. Implementar la operación de la metodología EDANA-C

Producto

2.1. Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático

Indicador

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

Medido a través de: Número de pilotos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Producto

2.2. Documentos de lineamientos técnicos para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

Indicador

2.2.1 Documentos de lineamientos técnicos realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	1,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Impreso el 21/08/2020 12:32:07 p.m.

Indicador

Asistencia Túcnica En Prevención Y Reducción De Riesgos

Medido a través de: Número

Código: 0900G118

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes de CORPOCESAR

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	5	1	10
2	5	3	5
		Total:	**25**

Indicador

Instrumentos De Gestión Y Control Optimizados

Medido a través de: Número

Código: 0900G120

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe CORPOCESAR

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	**Total:**	**1**

Impreso el 21/08/2020 12:32:08 p.m.

Indicador

sistema de monitoreo operando

Medido a través de: Número

Código: 0900G182

Fórmula: numero de sistemas de monitoreo programados/ numero de sismetas de monitoreos operando

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe CORPOCESAR

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	**Total:**	**1**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

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

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

Impreso el 21/08/2020 12:32:08 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Corporación Autónoma Regional Del Cesar (Corpocesar)	Corporaciones-SGR	Asignaciones directas	0	$200.000.000,00
				1	$400.000.000,00
				2	$400.000.000,00
				3	$400.000.000,00
				Total	$1.400.000.000,00
	Total Inversión				$1.400.000.000,00
Total					**$1.400.000.000,00**

Impreso el 21/08/2020 12:32:08 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Implementar acciones para la operación de la metodología de evaluación de daños y necesidades ambientales - EDANA, en jurisdicción de CORPOCESAR	**Documento metodológico implementado**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Base de datos almacenados en CORPOCESAR	**La emergencia decretada por el COVID-19, es superada y las visitas a los sitios se pueden realizar son correr riesgos**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de articulación para la gestión del cambio climático en la toma de decisiones sectoriales y territoriales	**Espacios de articulación desarrollados en el marco del SISCLIMA**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Base de datos CORPOCESAR	**Los alcaldes municipales, se interesan el el tema e invierten recursos económicos y técnicos para articular las acciones a nivel local con las desarrolladas por las autoridades ambientales**
	2.1 Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático	**Pilotos con acciones de mitigación y adaptación al cambio climático desarrollados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes CORPOCESAR	
	2.2 Documentos de lineamientos técnicos para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	**Documentos de lineamientos técnicos realizados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informe CORPOCESAR	**Las entidades responsables de reportar información lo hacen de manera oportuna**

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - Gestión para la implementación de la Metodología que permita al sector ambiente realizar una evaluación de daños y necesidades ambientales -EDANA en zonas continentales impactadas por desastres naturales, socionaturales y/o antrópicos(*)	**Nombre: sistema de monitoreo operando** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000** **Nombre: Asistencia Túcnica En Prevención Y Reducción De Riesgos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 25.0000** **Nombre: Instrumentos De Gestión Y Control Optimizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**El ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible adopta la guía para aplicación de la metodología EDANA-C**
	2.1.1 - Implementación PILOTO de EDANA en zona priorizada(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**La información para implementar el piloto de la EDANA-C, es obtenida oportunamente**
	2.2.1 - Diseño, Gestión e institucionalización operativa de EDANA en CORPOCESAR(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Se incorpora mano de obra calificada con el fin de aplicar y operar la metodología EDANA-C**

(*) Actividades con ruta crítica