Impreso el 11/09/2020 10:56:12 a.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de medidas para la reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias del departamento del Cesar

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 02/09/2020 10:52:03

Identificador: 307437

Formulador:

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

300404 - 4. Instituciones ambientales modernas, apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales

Programa

3205 - Ordenamiento ambiental territorial

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: ³Por la Resiliencia Climática y la sostenibilidad económica Territorial´□□□□□□□□□

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

Deficiente implementación de medidas para reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias en el departamento del Cesar

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El departamento del Cesar, localizado en la región Caribe colombiana presenta como eventos relacionados con amenaza y riesgo, las inundaciones y en menor proporción los movimientos de remoción en masa y fenómenos de sismicidad que son mucho más localizados. Las inundaciones generalmente corresponden a procesos naturales de normal ocurrencia periódica. Actualmente, el fenómeno de la inundación es cada vez más frecuente y la mayoría de las poblaciones, tanto rurales como urbanas, son afectadas por esta amenaza, con daños en las poblaciones, en la infraestructura y en los bienes y servicios. En las últimas décadas, los desastres vinculados con fenómenos naturales y tecnológicos han aumentado de manera vertiginosa, tanto en número como en magnitud de los daños causados. Por su parte, la sociedad y el territorio colombianos han venido padeciendo las consecuencias de ese crecimiento de los desastres. En especial en los últimos años, gran parte del país ha sufrido en alto grado los efectos de la presencia de fenómenos hidrometeorológicos, con elevadas vulnerabilidades originadas principalmente por el deterioro de las condiciones sociales, económicas, ambientales e institucionales, elementos claves para la generación de desastres socionaturales.
Las vulnerabilidades frente a los fenómenos naturales seguirán creciendo, entre otras razones, por los elevados niveles de pobreza y de marginalidad existentes, por la creciente concentración de la propiedad del suelo urbano y rural, por la escasez de alternativas de soluciones de vivienda segura y económicamente accesible para los más pobres, por el desarrollo ilegal y desordenado de las ciudades, por el uso inapropiado del suelo y de los recursos naturales, por el alto deterioro ambiental, por los graves daños generados por la corrupción pública y privada y, en los últimos años, debido al conflicto interno, por el significativo desplazamiento de población, la cual se ha ubicado incontroladamente en su gran mayoría en zonas de alto

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Los 25 municipios del departamento con necesidades de fortalecer la gestión de riesgo en su territorio

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Poca gestión de conocimiento de acciones de reducción del riesgo en áreas de interés ambiental	**1.1** Debilidad en los estudios y diseños
2. Baja de ejecución de proyectos de reducción de riesgo en áreas de interés ambiental	**2.1** Deficiencia en la planta de personal de la Corporación

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de la vulnerabilidad de los ecosistemas estratégicos	**1.1** Perdida de biodiversidad
2. Incremento de desastres y creciente demanda de recursos para procesos de atención de desastres y rehabilitación	**2.1** Aumento de posibildades de perdidas de vidas humanas y daños materiales

Impreso el 11/09/2020 10:56:12 a.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional **Entidad:** Unidad Nacional Para La Gestión Del Riesgo De Desastres **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Apoyo en la planificación, coordinación y atención de la gestión del riesgo	Orienta a todo el Sistema Nacional de gestión de riesgo y desastres - SNGRD
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Formulador de la política nacional ambiental.	Organismo rector del SINA
Actor: Nacional **Entidad:** Corporación Autónoma Regional Del Cesar (Corpocesar) **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Regulación, Coordinación, gestión de la información, Autoridad ambiental	Ejecutor de la política ambiental en el área de su jurisdicción
Actor: Departamental **Entidad:** Cesar **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Toma de decisiones, es encargado de coordinar las acciones y gestar los espacios de concertación entre los demás actores	Planificación y promoción del desarrollo económico, social y de gestión de riesgo dentro de lineamientos de sostenibilidad, dentro del territorio de su jurisdicción
Actor: Otro **Entidad:** Entes territoriales municipales **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Estrategias para el conocimiento, reducción y atención del riesgo, dentro de los Planes de Ordenamiento Territorial la planificación Plan Municipal de Gestión de Riesgo	Ejercer como autoridad local que formula, coordina e implementa: los Planes de Ordenamiento Territorial (OT), Planes de Desarrollo Municipal –PDM, inversiones en medidas de gestión del riesgo en su jurisdicción
Actor: Otro **Entidad:** Organizaciones comunitarias **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Interesados en la ejecución del proyecto	Demandan la prevención de y la atención s desastres

02 - Análisis de los participantes

Mediante el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres el conjunto de entidades nacionales del orden público, privado y comunitario, se articulan con las políticas, normas y recursos, tiene como objetivo llevar a cabo el proceso social de la gestión del riesgo con el propósito de ofrecer protección a la población en todo el territorio nacional en busca de mejorar la calidad de vida, la seguridad y el bienestar de todas las comunidades colombianas.

Es de conocerse que la responsabilidad en la Gestión del Riesgo recae sobre todos y cada uno de los habitantes del territorio colombiano, y, en cumplimiento de esta responsabilidad, las entidades pertenecientes al sistema ejecutarán los procesos de Gestión del Riesgo, entendidos como: Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres. Por su parte, los demás habitantes actuarán con precaución y autoprotección bajo lo dispuesto por las autoridades correspondientes

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

Deficiente implementación de medidas para reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias en el departamento del Cesar

Objetivo general – Propósito

Implementar medidas para reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias en el departamento del Cesar

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Medidas implementadas para la reducción del riesgo	**Medido a través de:** Número **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Documento oficial	CORPOCESAR

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Poca gestión de conocimiento de acciones de reducción del riesgo en áreas de interés ambiental	Gestionar acciones de conocimiento para la reducción del riesgo en áreas de interés ambiental
Causa indirecta 1.1 Debilidad en los estudios y diseños	Fortalecer los procesos de elaboración de estudios y diseños base para la formulación de proyectos
Causa directa 2 Baja de ejecución de proyectos de reducción de riesgo en áreas de interés ambiental	Ejecutar proyectos de reducción de riesgo en áreas de interés ambiental
Causa indirecta 2.1 Deficiencia en la planta de personal de la Corporación	Fortalecer la planta de personal de la corporación

Impreso el 11/09/2020 10:56:13 a.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Desarrollar la Gestión de conocimiento e implementación de medidas para la reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias del departamento del Cesar	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Desarrollar la Gestión de conocimiento e implementación de medidas para la reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias del departamento del Cesar

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Disminución de efectos tras la ocurrencia de desastres naturales

Medido a través de

Millones de pesos

Descripción

Los efectos sobre los recursos naturales, la vida y bienes materiales se mitigaran con la implementación de medidas de gestión de riesgo

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	4,00	25,00	-21,00
2017	4,00	25,00	-21,00
2018	4,00	25,00	-21,00
2019	4,00	25,00	-21,00
2020	4,00	25,00	-21,00

Alternativa: Desarrollar la Gestión de conocimiento e implementación de medidas para la reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias del departamento del Cesar

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada, consiste en consiste en planificar, gestionar y ejecutar acciones (de manera coordinada entre sectores y actores), dirigidas a la implementación del PIGCC del Cesar; con el fin de evaluar el impacto sobre la estrategia de desarrollo bajo en Carbono y resiliente al clima, haciendo uso de las líneas instrumentales y abordando los lineamientos de la PNCC.

Sus alcances se orientan, entre otros, principalmente a:

Los alcances se orientan, entre otros, principalmente a:
 Planeación y Gestión
 Conocimiento del riesgo (estudios detallados), y
 Reducción del riesgo (ejecución de medidas estructurales y NO estructurales

Alternativa: Desarrollar la Gestión de conocimiento e implementación de medidas para la reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias del departamento del Cesar

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,
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,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Desarrollar la Gestión de conocimiento e implementación de medidas para la reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias del departamento del Cesar

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 8.800.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 2.940.000.000

Gestionar acciones de conocimiento para la reducción del riesgo en áreas de interés ambiental

Producto	Actividad
1.1 Documentos con diseños de obra para la reducción y mitigación del riesgo de desastres **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 2.940.000.000	**1.1.1** Gestión y ejecución de Acciones de conocimiento para la reducción del riesgo asociado al cambio climático, enmarcadas en la GRD. (Estudios de detalle) **Costo:** $ 2.940.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 5.860.000.000

Ejecutar proyectos de reducción de riesgo en áreas de interés ambiental

Producto	Actividad
2.1 Obras de infraestructura para mitigación y atención a desastres **Medido a través de:** Número de obras de infraestructura **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 1.920.000.000	**2.1.1** Gestión e implementación de Medidas estructurales y/o proyectos para la REDUCCION del riesgo **Costo:** $ 1.920.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
2.2 Servicios de asistencia técnica en planificación y gestión ambiental. **Medido a través de:** Número de entidades **Cantidad:** 5,0000 **Costo:** $ 3.940.000.000	**2.2.1** Gestión, implementación y evaluación de Medidas NO estructurales y/o proyectos para la REDUCCION del riesgo **Costo:** $ 3.940.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Desarrollar la Gestión de conocimiento e implementación de medidas para la reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias del departamento del Cesar

Actividad 1.1.1 Gestión y ejecución de Acciones de conocimiento para la reducción del riesgo asociado al cambio climático, enmarcadas en la GRD. (Estudios de detalle)

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Transporte
0	$100.000.000,00	$1.000.000.000,00	$100.000.000,00	$200.000.000,00	$100.000.000,00
1		$400.000.000,00	$90.000.000,00	$100.000.000,00	$100.000.000,00
2		$500.000.000,00	$50.000.000,00	$100.000.000,00	$100.000.000,00
Total	**$100.000.000,00**	**$1.900.000.000,00**	**$240.000.000,00**	**$400.000.000,00**	**$300.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.500.000.000,00
1	$690.000.000,00
2	$750.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Gestión e implementación de Medidas estructurales y/o proyectos para la REDUCCION del riesgo

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Transporte
1	$50.000.000,00	$150.000.000,00	$700.000.000,00	$20.000.000,00
2	$200.000.000,00	$300.000.000,00	$400.000.000,00	$100.000.000,00
Total	**$250.000.000,00**	**$450.000.000,00**	**$1.100.000.000,00**	**$120.000.000,00**

Periodo	Total
1	$920.000.000,00
2	$1.000.000.000,00
Total	

Actividad 2.2.1 Gestión, implementación y evaluación de Medidas NO estructurales y/o proyectos para la REDUCCION del riesgo

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Transporte
1	$400.000.000,00	$90.000.000,00	$100.000.000,00	$100.000.000,00
2	$500.000.000,00	$50.000.000,00	$100.000.000,00	$100.000.000,00
3	$1.500.000.000,00	$300.000.000,00	$500.000.000,00	$200.000.000,00
Total	**$2.400.000.000,00**	**$440.000.000,00**	**$700.000.000,00**	**$400.000.000,00**

Periodo	Total
1	$690.000.000,00
2	$750.000.000,00
3	$2.500.000.000,00
Total	

Alternativa: Desarrollar la Gestión de conocimiento e implementación de medidas para la reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias del 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)	Financieros	Desfinanciación de los proyectos.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	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	Imposibilidad de trasladarse a los sitios donde ocurren los desastres por restricciones de movilidad a causa del COVID-19	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	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	Aplicar protocolos de bioseguridad
	Administrativos	Poca atención de los alcaldes para articular las acciones de la autoridad ambiental con las decisiones a nivel local	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Afecta calidad, alcance y presupuesto del proyecto	Socializar intensivamente la metodología, con las sectoriales encargadas de la gestión de riesgo y cambio climático en cada municipio
	Administrativos	La información para formular los lineamientos es insuficiente	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Afecta calidad del resultado y alcance del proyecto	Solicitar colaboración de forma oportuna a las entidades que manejan sistemas de información y la atención de desastres.
3-Actividad	Administrativos	En la planta de personal no se cuenta con suficiente recurso humano la ejecutar las actividades de prevención y gestión del riesgo	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Afecta calidad, alcance y presupuesto del proyecto	Realizar los procesos de contratación del personal con los perfiles requeridos

Alternativa: Desarrollar la Gestión de conocimiento e implementación de medidas para la reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias del departamento del Cesar

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Inversión de menos recursos en la rehabilitación post desastre

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Millones de pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	$1.500.000.000,00	$1.500.000.000,00
1	2,00	$1.000.000.000,00	$2.000.000.000,00
2	2,00	$1.200.000.000,00	$2.400.000.000,00
3	2,00	$1.000.000.000,00	$2.000.000.000,00
4	1,00	$1.200.000.000,00	$1.200.000.000,00
5	2,00	$1.000.000.000,00	$2.000.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.500.000.000,00	$1.500.000.000,00
1	$2.000.000.000,00	$2.000.000.000,00
2	$2.400.000.000,00	$2.400.000.000,00
3	$2.000.000.000,00	$2.000.000.000,00
4	$1.200.000.000,00	$1.200.000.000,00
5	$2.000.000.000,00	$2.000.000.000,00

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	$1.200.000.000,0	$0,0	$0,0	$1.398.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-198.000.000,0
1	$1.600.000.000,0	$0,0	$0,0	$1.935.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-335.000.000,0
2	$1.920.000.000,0	$0,0	$0,0	$2.154.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-234.000.000,0
3	$1.600.000.000,0	$0,0	$0,0	$2.235.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-635.000.000,0
4	$960.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$960.000.000,0
5	$1.600.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.600.000.000,0

Impreso el 11/09/2020 10:56:15 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: Desarrollar la Gestión de conocimiento e implementación de medidas para la reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias del departamento del Cesar					
$382.349.356,85	23,93 %	$1,06	$4.966,60	$6.433.663.037,54	$92.997.197,01

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos con diseños de obra para la reducción y mitigación del riesgo de desastres	$831.529.336,73
Obras de infraestructura para mitigación y atención a desastres	$625.829.081,63
Servicios de asistencia técnica en planificación y gestión ambiental.	$537.483.372,81

03 - Decisión

Alternativa

Desarrollar la Gestión de conocimiento e implementación de medidas para la reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias del departamento del Cesar

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Gestionar acciones de conocimiento para la reducción del riesgo en áreas de interés ambiental

Producto

1.1. Documentos con diseños de obra para la reducción y mitigación del riesgo de desastres

Indicador

1.1.1 Documentos con diseños de obra para la reducción y mitigación del riesgo de desastres elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	**Total:**	3,0000

02 - Objetivo 2

2. Ejecutar proyectos de reducción de riesgo en áreas de interés ambiental

Producto

2.1. Obras de infraestructura para mitigación y atención a desastres

Indicador

2.1.1 Obras de infraestructura para mitigación y atención a desastres realizadas

Medido a través de: Número de obras de infraestructura

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Producto

2.2. Servicios de asistencia técnica en planificación y gestión ambiental.

Indicador

2.2.1 Entidades asistidas técnicamente

Medido a través de: Número de entidades

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	2,0000
3	2,0000	**Total:**	5,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

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: CORPOCESAR

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	2	1
3	1	**Total:**	**3**

Indicador

Autoridades Ambientales Fortalecidas

Medido a través de: Número

Código: 0900G115

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: CORPOCESAR

Programación de indicadores

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

Impreso el 11/09/2020 10:56:16 a.m.

Indicador

Campañas Deprevención Y Reducción Del Riesgo Elaboradas

Medido a través de: Número

Código: 0900G117

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: CORPOCESAR

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	2	1
3	1	**Total:**	**3**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3205 - Ordenamiento ambiental territorial

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

Impreso el 11/09/2020 10:56:16 a.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 - Gestión del riesgo, adaptación al cambio climático o situaciones de emergencia	0	$1.500.000.000,00
				1	$2.300.000.000,00
				2	$2.500.000.000,00
				3	$2.500.000.000,00
				Total	$8.800.000.000,00
	Total Inversión				$8.800.000.000,00
Total					**$8.800.000.000,00**

Impreso el 11/09/2020 10:56:17 a.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Implementar medidas para reducción del riesgo ambiental en áreas prioritarias en el departamento del Cesar	**Medidas implementadas para la reducción del riesgo**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** CORPOCESAR	**Se recaudan los recursos necesarios para la financiación de los proyectos**
Componentes (Productos)	1.1 Documentos con diseños de obra para la reducción y mitigación del riesgo de desastres	**Documentos con diseños de obra para la reducción y mitigación del riesgo de desastres elaborados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** CORPOCESAR	**Se recolecta la información suficiente y de calidad para la formulación de los lineamientos**
	2.1 Obras de infraestructura para mitigación y atención a desastres	**Obras de infraestructura para mitigación y atención a desastres realizadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** CORPOCESAR	**Por medio de la implementaci{on de los protocolos de bioseguridad se logra trasladarse a los municipios**
	2.2 Servicios de asistencia técnica en planificación y gestión ambiental.	**Entidades asistidas técnicamente**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** CORPOCESAR	**Los alcaldes delegan los funcionarios a los cuales se les brindan los espacios para la asistencia tecnica**
Actividades	1.1.1 - Gestión y ejecución de Acciones de conocimiento para la reducción del riesgo asociado al cambio climático, enmarcadas en la GRD. (Estudios de detalle)(*)	**Nombre: Asistencia Túcnica En Prevención Y Reducción De Riesgos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 3.0000** **Nombre: Campañas Deprevención Y Reducción Del Riesgo Elaboradas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 3.0000** **Nombre: Autoridades Ambientales Fortalecidas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Se fortalece la planta de personal con los perfiles profesionales requeridos**

Impreso el 11/09/2020 10:56:17 a.m.

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	2.1.1 - Gestión e implementación de Medidas estructurales y/o proyectos para la REDUCCION del riesgo(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.2.1 - Gestión, implementación y evaluación de Medidas NO estructurales y/o proyectos para la REDUCCION del riesgo(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica