Impreso el 23/11/2025 12:30:16 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Palmira

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024765200075

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/06/2024 23:36:28

Identificador: 1012427

Formulador Ciudadano: ABELARDO ANGULO CABEZAS

Formulador Oficial : DEIBY ALEXANDRA CARDENAS LOPEZ

Impreso el 23/11/2025 12:30:16 a. m.

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

Liderazgo que Transforma 2024- 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle biodiverso, cultural e incluyente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle biodiversidad y resiliencia

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"PALMIRA EJEMPLAR - PALMIRA PARA TODOS"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ambiente Ejemplar

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Educación ambiental y para la prevención del riesgo

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficiente promoción efectiva del cuidado ambiental y de Gestión del Riesgo

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el Municipio de Palmira se presenta una alta vulnerabilidad que afrontan cada una de las 16 comunas (7 urbanas – 9 rurales), considerando las apariciones de los fenómenos del niño y la niña, conforme a las notificaciones impartidas por la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo del Desastre UNGRD y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM, demostrando que el territorio se encuentra con una susceptibilidad o fragilidad física, económica, social, ambiental o institucional de sufrir efectos adversos en caso de que un evento físico asociado a un fenómeno hidroclimatológico se presente.
El cambio climático se convierte en un reto ambiental y de gestión del riesgo que afronta el municipio, pues sus impactos se traducen en afectaciones directas a la biodiversidad y sus ecosistemas, la agricultura asociada a la disponibilidad de alimentos, la infraestructura, la salud de las poblaciones, entre otros. Los cambios en el clima se han venido experimentando a nivel mundial en las últimas décadas, producto del incremento de la temperatura generado por los Gases de Efecto Invernadero (GEI), reflejándose en eventos climáticos extremos. Estos GEI provienen principalmente de las acciones humanas traducidas en bienes y servicios que tienen el objetivo de satisfacer las necesidades básicas, usando de forma no sostenible los recursos naturales existentes en el planeta.
se resalta la importancia de continuar generando conocimiento sobre la variabilidad climática causada por el cambio climático en el territorio, permitiendo determinar sus impactos y definiendo nuevas acciones de adaptación a estas condiciones cambiantes, que deberán ser consideradas dentro de la planificación y la gobernanza territorial.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

A continuación, se presentan los indicadores que corresponden a la línea de base para los productos del proyecto, cuya fuente es la Dirección de Gestión del riesgo de Desastres 2023.

- Acciones para la mitigación y adaptación al cambio climático desarrolladas: 5
- Información de cambio climático divulgada: 2

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja conciencia y educación ambiental y de gestión del riesgo en la comunidad palmirana.	**1.1** Limitada disponibilidad de programas educativos frente al cambio climático y gestión de riesgos

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Alto riesgo de la población en zonas que pueden verse afectadas por amenazas naturales por efecto cambio climático	**1.1** Alta vulnerabilidad de la población del Municipio de Palmira por insuficiente información tecnológica, ambiental y de riesgos asociada a la variabilidad climática.
2. Escaso conocimiento y preparación de la comunidad Palmirana frente a la ejecución de acciones para mitigar problemas ambientales y de riesgos asociados al cambio climático.	**2.2** Baja capacidad de adaptación de la comunidad palmirana frente al cambio climático
3. Aumento en la contaminación del agua, aire, suelo y acumulación de residuos.	**3.3** Incremento de las manifestaciones de enfermedades asociadas al cambio climático, enfermedades respiratorias, estrés térmico, enfermedades transmitidas por vectores.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Aumento de la resiliencia a la variabilidad climática.	Formulación y gestión del plan integral de adaptación al cambio climático. Participación de los diferentes programas educativos e información de diferentes eventos ocurridos en el territorio.
Actor: Otro **Entidad:** Actores Armados **Posición:** Oponente **Intereses o Expectativas:** Limitar la implementación en la zona rural de las acciones piloto de cambio climático y de gestión del riesgo.	Facilitar la implementación en la zona rural de las acciones piloto de cambio climático y de gestión del riesgo.
Actor: Otro **Entidad:** comunidad **Posición:** Perjudicado **Intereses o Expectativas:** Requerir acciones inmediatas y no disponer de ellas	Solicitar eficiencia en la atención por parte de las entidades competentes
Actor: Municipal **Entidad:** PALMIRA - VALLE DEL CAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Atención oportuna y efectiva de las consecuencias del cambio climático.	Asignación de recursos para asegurar la respuesta a la variabilidad climática.
Actor: Otro **Entidad:** Empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios. **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar la atención oportuna y efectiva en emergencias y desastres que afecten la prestación de los servicios públicos.	Activación de los Planes de Contingencia y Emergencia en especial para el componente del cambio climático.
Actor: Otro **Entidad:** Empresas privadas. **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Apoyar las acciones para fortalecer la gestión del cambio climático en el municipio de Palmira	Apoyo técnico, logístico y operativo.

Actor: Otro **Entidad:** Organismos de Socorro. **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Brindar el servicio de atención de emergencias en el municipio de Palmira.	Capacidad técnica y operativa para la atención de emergencias en el municipio.
Actor: Otro **Entidad:** Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres.-Departamental **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Apoyar las acciones para fortalecer el componente de cambio climático en el municipio de Palmira.	Apoyo técnico, logístico y operativo.
Actor: Otro **Entidad:** Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC.-DEPARTAMENTAL **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Apoyo y directrices para fortalecer el componente de cambio climático en el municipio de Palmira.	Apoyo técnico, logístico y operativo.
Actor: Nacional **Entidad:** Unidad Nacional Para La Gestión Del Riesgo De Desastres **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Apoyo y directrices para fortalecer el componente de cambio climático en el municipio de Palmira.	Apoyo técnico, logístico y operativo.

02 - Análisis de los participantes

Si bien en el tema de responsabilidades globales, se manifiesta en el día a día de las autoridades nacionales, territoriales y ambientales, demandando respuestas coordinadas por parte de todos los sectores, debido a que sus impactos e implicaciones trascienden la agenda ambiental. Hoy, desde lo local es necesario incorporar la perspectiva del cambio climático al definir las agendas productivas, la localización de las infraestructuras de servicios básicos, la disposición de los ejes de comunicación y la oferta de medios de vida para la población, entre otras cuestiones propias del desarrollo territorial. (Política Nacional de Cambio Climático, 2017).
Los participantes aportan sus experiencias para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes mediante asesoría, conceptos técnicos, reglamentación, ayuda humanitaria, recursos financieros y la implementación de actividades asociadas a la gestión del riesgo de desastres en el Municipio. Además, se involucra a la comunidad como actor esencial en el cambio de paradigma en el territorio, mediante la participación activa, la implementación y seguimiento a acciones que impacten positivamente la capacidad adaptativa en el entorno.

Los participantes realizan gestión para la resiliencia climática de los habitantes mediante asesorías, apoyo técnico, reglamentación, recursos financieros y la implementación de actividades asociadas al cambio climático en el territorio.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

359.549

Fuente de la información

Equipo socioeconómico de la Secretaría de Planeación Municipal, 2023. Alcaldía Municipal de Palmira.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Zona Urbana y Rural
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Zona Urbana y Rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

359.549

Fuente de la información

Equipo socioeconómico de la Secretaría de Planeación Municipal, 2023. Alcaldía Municipal de Palmira.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Zona Urbana y Rural	
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Zona Urbana y Rural	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	64.886	Equipo socioeconómico de la Secretaría de Planeación Municipal, 2023.
	20 a 59 años	194.326	Equipo socioeconómico de la Secretaría de Planeación Municipal, 2023.
	15 a 19 años	26.405	Equipo socioeconómico de la Secretaría de Planeación Municipal, 2023.
	0 a 14 años	73.932	Equipo socioeconómico de la Secretaría de Planeación Municipal, 2023.
Género	Femenino	187.142	Equipo socioeconómico de la Secretaría de Planeación Municipal, 2023
	Masculino	172.407	Equipo socioeconómico de la Secretaría de Planeación Municipal, 2023.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficiente promoción efectiva del cuidado ambiental y de Gestión del Riesgo

Objetivo general – Propósito

Promover el cuidado ambiental y de gestión del riesgo y cambio climático.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de pilotos que contribuyan con la gestión del cambio climático y de riesgos para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 12 **Tipo de fuente:** Informe	informes de gestión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja conciencia y educación ambiental y de gestión del riesgo en la comunidad palmirana.	Incrementar el conocimiento y conciencia ambiental con relación a la gestión del cambio climático y del riesgo en pro de un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
Causa indirecta 1.1 Limitada disponibilidad de programas educativos frente al cambio climático y gestión de riesgos	Aumentar la disponibilidad de oferta pedagógica y educativa con relación al cambio climático y gestión de riesgos.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementación de la gestión del cambio climático y del riesgo para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Implementación de la gestión del cambio climático y del riesgo para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

320600300 Pilotos con acciones de mitigación y adaptación al cambio climático desarrollados.

Medido a través de

Número

Descripción

Corresponde a desarrollar proyectos de intervención local que mitiguen los efectos del cambio climático y la realización de acciones para reducir la vulnerabilidad y fomentar la adaptación de la comunidad a la variabilidad climática.

Descripción de la Demanda

Pilotos y/o proyectos con acciones de mitigación y adaptación al cambio climático requeridos

Descripción de la Oferta

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

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	2,00	3,00	-1,00
2021	1,00	2,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	3,00	12,00	-9,00
2025	3,00	12,00	-9,00
2026	3,00	12,00	-9,00
2027	3,00	12,00	-9,00
2028	1,00	2,00	-1,00

Alternativa: Implementación de la gestión del cambio climático y del riesgo para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa propuesta tiene como ejes principales las siguientes acciones:

- Implementación de pilotos con acciones de mitigación y adaptación al cambio climático: Desarrollar proyectos de intervención local en pro de la reducción de Gases de Efecto Invernadero (GEI), la vulnerabilidad y el aumento de la resiliencia a la variabilidad climática como la incorporación de tecnología para la modelación climática y la construcción de medidas estructurales y no estructurales de la gestión del riesgo; además, realizar eventos periódicos de carácter educativo acerca de la gestión integral de cambio climático ofreciendo un espacio para el intercambio de ideas y conocimiento (Congreso Cambio Climático), gestionando alianzas con los actores estratégicos; reducir islas de calor urbano a través de la ubicación de techos verdes y jardines verticales en zonas prioritarias para mejorar el confort térmico en el área urbana del Municipio; realizar análisis de la vulnerabilidad al cambio climático de los acueductos rurales priorizados para garantizar el abastecimiento de agua en eventos climáticos extremos, identificando las necesidades de conservación de la microcuenca; e incorporar inteligencia artificial aplicada a la modelación climática de escenarios futuros para identificar los posibles cambios en la disponibilidad de recursos naturales y su impacto en el territorio.

Alternativa: Implementación de la gestión del cambio climático y del riesgo para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona Urbana y Rural
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona Urbana y Rural

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Factores ambientales,
Orden público,
Topografía

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 2.657.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 2.657.000.000,00

Incrementar el conocimiento y conciencia ambiental con relación a la gestión del cambio climático y del riesgo en pro de un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de pilotos **Cantidad:** 13,0000 **Costo:** $ 2.657.000.000,00	**1.1.1** Realizar eventos educativos acerca de la gestión integral del cambio climático. **Costo:** $ 420.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Elaborar y difundir la información en gestión del cambio climático y del riesgo. **Costo:** $ 65.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 Implementar intervenciones locales orientadas a reducir la variabilidad y el cambio climático. **Costo:** $ 980.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 Ejecutar actividades derivadas de la actualización del Plan Integral de Adaptación de Cambio Climático del Municipio. **Costo:** $ 610.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 Adquirir un vehículo para cubrir y garantizar el desplazamiento a las emergencias **Costo:** $ 350.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de pilotos **Cantidad:** 13,0000 **Costo:** $ 2.657.000.000,00	**1.1.6** Apoyar técnicamente el proceso gestión del cambio climático y del riesgo. **Costo:** $ 232.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 Realizar eventos educativos acerca de la gestión integral del cambio climático.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$90.000.000,00
1	$100.000.000,00
2	$110.000.000,00
3	$120.000.000,00
Total	**$420.000.000,00**

Periodo	Total
0	$90.000.000,00
1	$100.000.000,00
2	$110.000.000,00
3	$120.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Elaborar y difundir la información en gestión del cambio climático y del riesgo.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$10.000.000,00
1	$15.000.000,00
2	$18.000.000,00
3	$22.000.000,00
Total	**$65.000.000,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
1	$15.000.000,00
2	$18.000.000,00
3	$22.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Implementar intervenciones locales orientadas a reducir la variabilidad y el cambio climático.

Periodo	Mano de obra calificada
1	$360.000.000,00
2	$300.000.000,00
3	$250.000.000,00
4	$70.000.000,00
Total	**$980.000.000,00**

Periodo	Total
1	$360.000.000,00
2	$300.000.000,00
3	$250.000.000,00
4	$70.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Ejecutar actividades derivadas de la actualización del Plan Integral de Adaptación de Cambio Climático del Municipio.

Periodo	Mano de obra calificada
1	$180.000.000,00
2	$250.000.000,00
3	$150.000.000,00
4	$30.000.000,00
Total	**$610.000.000,00**

Periodo	Total
1	$180.000.000,00
2	$250.000.000,00
3	$150.000.000,00
4	$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Adquirir un vehículo para cubrir y garantizar el desplazamiento a las emergencias

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$350.000.000,00
Total	**$350.000.000,00**

Periodo	Total
0	$350.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 Apoyar técnicamente el proceso gestión del cambio climático y del riesgo.

Periodo	Mano de obra calificada
1	$50.000.000,00
2	$55.000.000,00
3	$60.500.000,00
4	$66.500.000,00
Total	**$232.000.000,00**

Periodo	Total
1	$50.000.000,00
2	$55.000.000,00
3	$60.500.000,00
4	$66.500.000,00
Total	

Alternativa: Implementación de la gestión del cambio climático y del riesgo para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

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)	Operacionales	Desarticulación entre los actores involucrados con la gestión del cambio climático del Municipio.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Baja eficiencia en las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	Aplicación del principio de coordinación de la gestión del riesgo. Ley 1523 del 2012.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Falta de implementación de los instrumentos de planificación sectorial.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Alta vulnerabilidad ante la ocurrencia de fenómenos naturales.	Aplicación de la normativa establecida por la ley 1931 de 2018
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Implementar intervenciones locales orientadas a reducir la variabilidad y el cambio climático. Riesgo: Carencia en opciones de intervención local orientadas a gestionar el cambio climático en el territorio.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Incremento de las manifestaciones del cambio climático por encima de los esquemas del ordenamiento territorial.	Aplicación de la normativa establecida por la Resolución 1447 de 2018.
	Operacionales	Actividad/Entregable: Ejecutar actividades derivadas de la actualización del Plan Integral de Adaptación de Cambio Climático del Municipio. Riesgo: Alta vulnerabilidad ante la ocurrencia de fenómenos naturales	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Aumento de la debilidad para un desarrollo bajo en carbono y resiliente a la variabilidad climática de las entidades encargadas de la gestión del cambio climático	Ley 2169 de 2021

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Para el ejercicio se tomará el valor en pérdidas materiales estimadas en $339.872.000 ($494.000/familia); este valor por las 688 familias expuestas.Estos valores se podrían incrementar sensiblemente cuando se actualizase el Censo 2024
Cálculo: Valor en pérdidas materiales * N° de familias expuestas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Año 1: 2025 Cantidad: 688
Año 2: 2026 Cantidad: 688
Año 3: 2027 Cantidad: 688
Año 4: 2028 Cantidad: 688
Año 5: 2029 Cantidad: 688

Descripción Valor Unitario: Año 1: 2025 Valor unitario: $ 494.000
Año 2: 2026 Valor unitario: $ 741.000
Año 3: 2027 Valor unitario: $ 1.100.000
Año 4: 2028 Valor unitario: $ 1.400.000
Año 5: 2029 Valor unitario: $ 1.800.000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	688,00	$494.000,00	$339.872.000,00
1	688,00	$741.000,00	$509.808.000,00
2	688,00	$1.100.000,00	$756.800.000,00
3	688,00	$1.400.000,00	$963.200.000,00
4	688,00	$1.800.000,00	$1.238.400.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$339.872.000,00	$339.872.000,00
1	$509.808.000,00	$509.808.000,00
2	$756.800.000,00	$756.800.000,00
3	$963.200.000,00	$963.200.000,00
4	$1.238.400.000,00	$1.238.400.000,00

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	$271.897.600,0	$0,0	$0,0	$369.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-97.602.400,0
1	$407.846.400,0	$0,0	$0,0	$705.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-297.153.600,0
2	$605.440.000,0	$0,0	$0,0	$733.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-127.560.000,0
3	$770.560.000,0	$0,0	$0,0	$602.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$168.060.000,0
4	$990.720.000,0	$0,0	$0,0	$166.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$824.220.000,0

Impreso el 23/11/2025 12:30:16 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: Implementación de la gestión del cambio climático y del riesgo para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima					
$236.086.301,53	25,70 %	$1,11	$6.164,48	$2.216.433.770,27	$60.696.007,31

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)	$170.494.905,41

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incrementar el conocimiento y conciencia ambiental con relación a la gestión del cambio climático y del riesgo en pro de un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.

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: 13,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informes de gestión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	3,0000
2	3,0000	3	3,0000
4	1,0000	**Total:**	13,0000

Impreso el 23/11/2025 12:30:16 a. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Proyectos De Reducción O Captura De Gases De Efecto Invernadero (gei) Acompañados En Los Sectores Colombianos

Medido a través de: Número

Código: 0900G069

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de gestión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	3	1	3
2	3	3	3
		Total:	**12**

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 23/11/2025 12:30:16 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	PALMIRA	Municipios	Propios	0	$450.000.000,00
				1	$705.000.000,00
				2	$733.000.000,00
				3	$602.500.000,00
				4	$166.500.000,00
				Total	$2.657.000.000,00
	Total Inversión				$2.657.000.000,00
Total					**$2.657.000.000,00**

Impreso el 23/11/2025 12:30:16 a. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Promover el cuidado ambiental y de gestión del riesgo y cambio climático.	**Número de pilotos que contribuyan con la gestión del cambio climático y de riesgos para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** informes de gestión	**Se integran acciones entre el SNGRD, la administración municipal y la comunidad para la identificación y establecimiento de herramientas para la implementación de la gestión del cambio climático y del riesgo en el Municipio.**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático (Producto principal del proyecto)	**Pilotos con acciones de mitigación y adaptación al cambio climático desarrollados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** informes de gestión	**Se integran acciones entre el SNGRD, la administración municipal y la comunidad para la identificación y establecimiento de herramientas para la implementación de la gestión del cambio climático y del riesgo en el Municipio.**
Actividades	1.1.1 - Realizar eventos educativos acerca de la gestión integral del cambio climático.(*) 1.1.2 - Elaborar y difundir la información en gestión del cambio climático y del riesgo.(*) 1.1.3 - Implementar intervenciones locales orientadas a reducir la variabilidad y el cambio climático.(*) 1.1.4 - Ejecutar actividades derivadas de la actualización del Plan Integral de Adaptación de Cambio Climático del Municipio.(*) 1.1.5 - Adquirir un vehículo para cubrir y garantizar el desplazamiento a las emergencias(*) 1.1.6 - Apoyar técnicamente el proceso gestión del cambio climático y del riesgo.(*)	**Nombre: Proyectos De Reducción O Captura De Gases De Efecto Invernadero (gei) Acompañados En Los Sectores Colombianos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 12.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Se integran acciones de gestión del cambio climático y del riesgo para fortalecer la capacidad adaptativa y resiliente al clima en el territorio**

(*) Actividades con ruta crítica