



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION COMPENSACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL POR LA CRISIS CLIMÁTICA DANDO CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE Maní

Código BPIN

2020851390035

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/06/2020 15:54:45

Identificador: 277917

Formulador: ANGELICA ROCIO MORENO VERGARA

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 Vida

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

productividad con sostenibilidad para el progreso de casanare

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Escenario territorial de protección y conservación del ambiente

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Territorial
"Con corazón de pueblo 2020 - 2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Adoptar medidas para la mitigación compensación y protección ambiental por la crisis climática y así dar cumplimiento a las obligaciones del municipio de mani.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

25. Medidas de mitigación contra la crisis climática

Identificación y descripción del problema

Problema central

Ausencia de medidas de mitigación compensación y protección ambiental que ayuden a contribuir los efectos del cambio climático en el municipio

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente en el municipio de maní no existen políticas publicas que contribuyan a disminuir los efectos del cambio climático que afecta directamente a los ecosistemas (flora y fauna) y al ser humano lo que que conlleva al deterioro y calidad de vida dentro del entorno por parte de la población que no tiene ningún control sobre deforestación y caza de especies vulnerables.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Porcentaje de área del municipio de maní con medidas de mitigación y adaptación al cambio climático



01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|---|--|
| 1. Cambios y deterioro en los ecosistemas | 1.1 ausencia de proyectos de educación ambiental en el municipio |

02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|--|---|
| 1. Disminución de fauna y flora en los ecosistemas | 1.1 Disminución de las poblaciones en las diferentes especies |



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|--|--|
| <p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Maní - Casanare</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Ejecutar medidas de mitigación y adaptación a la crisis climática en el 100% del municipio.</p> | <p>Formular programas encaminados a la conservación ecosistémica, la protección del recurso hídrico, flora y fauna, así mismo, sensibilizará a la población acerca de sus impactos, y la importancia de realizar medidas de mitigación y adaptación ante la crisis climática y epidemiología. También buscará disminuir el riesgo por eventos de amenaza natural, tiempos de respuesta y acciones a tener en cuenta en caso de ocurrencia.</p> |
| <p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Maní - Casanare</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: implementar proyectos ambientales como medida de adaptación a la crisis climática</p> | <p>Aportando recurso de los proyectos ambientales</p> |

02 - Análisis de los participantes

El municipio de maní, en las mesas de concertación en las diferentes veredas para la formulación de los proyectos del plan de desarrollo municipal acuerdo 009 del 2020, plasmo acciones encaminadas en medidas de mitigación y adaptación a la crisis climática en el 100% del municipio de maní .

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

17.211

Fuente de la información

Según censo nacional de población y vivienda vigencia 2018), área urbana y rural.

Localización

| Ubicación general | Localización específica |
|--|----------------------------|
| Región: Orinoquía Departamento: Casanare Municipio: Maní Centro poblado: Rural Resguardo: | Municipio de Mani Casanare |

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

17.211

Fuente de la información

Según base de datos de la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Económico Sostenible Vigencia 2018

Localización

| Ubicación general | Localización específica | Nombre del consejo comunitario |
|--|-------------------------|--------------------------------|
| Región: Orinoquía Departamento: Casanare Municipio: Maní Centro poblado: Rural Resguardo: | | |

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

| Clasificación | Detalle | Número de personas | Fuente de la información |
|---------------|-----------|--------------------|---|
| Género | Masculino | 8.605 | Según proyección DANE acorte a junio 30 del 2018) área urbana y rural |
| | Femenino | 8.605 | Según proyección DANE acorte a junio 30 del 2018) área urbana y rural |

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Ausencia de medidas de mitigación compensación y protección ambiental que ayuden a contribuir los efectos del cambio climático en el municipio

Objetivo general – Propósito

Aumentar las medidas de mitigación compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de mani

Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|----------------------------------|---|------------------------|
| Número de obligaciones cumplidas | <p>Medido a través de: Número</p> <p>Meta: 13</p> <p>Tipo de fuente: Documento oficial</p> | Municipio |

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---|--|
| <p>Causa directa 1</p> <p>Cambios y deterioro en los ecosistemas</p> | realizar/ implementar proyecto de acuerdo para declarar la crisis climática y campañas ludicas para la restricción del uso de carros y motos |
| <p>Causa indirecta 1.1</p> <p>ausencia de proyectos de educación ambiental en el municipio</p> | implementar un proyecto silvopastoril con especies nativas y proyectos de conservación ambiental como medida de adaptación a la crisis climática |



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|---|----------------------------------|----------|
| Mejoramiento de las medidas de mitigación compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de Maní | Si | Completo |

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Mejoramiento de las medidas de mitigación compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de Maní

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Obligaciones ambientales requeridas por CORPORINOQUIA, motivamente de procesos sancionatorio

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar 13 obligaciones requeridas por CORPORINOQUIA motivamente de procesos sancionatorio

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2015 | 0,00 | 10,00 | -10,00 |
| 2016 | 0,00 | 10,00 | -10,00 |
| 2017 | 0,00 | 11,00 | -11,00 |
| 2018 | 0,00 | 12,00 | -12,00 |
| 2019 | 0,00 | 13,00 | -13,00 |
| 2020 | 0,00 | 13,00 | -13,00 |
| 2021 | 0,00 | 13,00 | -13,00 |
| 2022 | 0,00 | 14,00 | -14,00 |
| 2023 | 0,00 | 14,00 | -14,00 |



Bien o servicio

Realizar e implementar un (1) Proyecto de Acuerdo para declarar la crisis climática en el Municipio ,durante el cuatrienio.

Medido a través de

Número

Descripción

Número de proyectos de acuerdo realizados e implementados

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2015 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 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 | 2,00 | -2,00 |
| 2021 | 0,00 | 2,00 | -2,00 |
| 2022 | 0,00 | 2,00 | -2,00 |
| 2023 | 0,00 | 2,00 | -2,00 |



Bien o servicio

Implementar un (1) proyecto silvopastoril con especies nativas, como medida de adaptación a la crisis climática, durante el cuatrienio.

Medido a través de

Número

Descripción

Número de proyectos silvopastoriles implementados.

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2015 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 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 |
| 2021 | 0,00 | 2,00 | -2,00 |
| 2022 | 0,00 | 2,00 | -2,00 |
| 2023 | 0,00 | 2,00 | -2,00 |



Bien o servicio

Generar cinco (5) acuerdos para la ejecución de proyectos de conservación ambiental con rubros de 1% y compensación, pendientes de obligaciones procedentes de licenciamiento ambiental ,durante el cuatrienio.

Medido a través de

Número

Descripción

Número de acuerdos para la ejecución de proyectos de conservación generados

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2015 | 0,00 | 4,00 | -4,00 |
| 2016 | 0,00 | 4,00 | -4,00 |
| 2017 | 0,00 | 4,00 | -4,00 |
| 2018 | 0,00 | 5,00 | -5,00 |
| 2019 | 0,00 | 5,00 | -5,00 |
| 2020 | 0,00 | 5,00 | -5,00 |
| 2021 | 0,00 | 5,00 | -5,00 |
| 2022 | 0,00 | 5,00 | -5,00 |
| 2023 | 0,00 | 6,00 | -6,00 |



Bien o servicio

Implementar campañas lúdico - recreativas para acompañar la restricción del uso de carros y motos cuatro (4) días, durante el cuatrienio. (Maní respira vida y aire con corazón)

Medido a través de

Número

Descripción

Número de días sin carro y sin moto implementados en el cuatrienio

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2015 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2016 | 0,00 | 2,00 | -2,00 |
| 2017 | 0,00 | 2,00 | -2,00 |
| 2018 | 0,00 | 2,00 | -2,00 |
| 2019 | 0,00 | 2,00 | -2,00 |
| 2020 | 0,00 | 4,00 | -4,00 |
| 2021 | 0,00 | 4,00 | -4,00 |
| 2022 | 0,00 | 4,00 | -4,00 |
| 2023 | 0,00 | 5,00 | -5,00 |



Alternativa: Mejoramiento de las medidas de mitigación compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de mani

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Mejoramiento de medidas de mitigación ambiental

Alternativa: Mejoramiento de las medidas de mitigación compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de mani

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|--|----------------------|
| Región: Orinoquía Departamento: Casanare Municipio: Maní Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud: | |

02 - Factores analizados

Factores ambientales,
 Cercanía a la población objetivo,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Otros

Alternativa: Mejoramiento de las medidas de mitigación compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de Maní

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 206.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 206.000.000

realizar/ implementar proyecto de acuerdo para declarar la crisis climática y campañas ludicas para la restricción del uso de carros y motos

| Producto | Actividad |
|---|--|
| <p>1.1 Servicio de articulación para la gestión del cambio climático en la toma de decisiones sectoriales y territoriales</p> <p>Medido a través de: Número de espacios</p> <p>Cantidad: 13,0000</p> <p>Costo: \$ 206.000.000</p> | <p>1.1.1 Realizar e implementar un (1) Proyecto de Acuerdo para declarar la crisis climática en el Municipio ,durante el cuatrienio.</p> <p>Costo: \$ 6.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> |
| | <p>1.1.2 Implementar un (1) proyecto silvopastoril con especies nativas, como medida de adaptación a la crisis climática, durante el cuatrienio.</p> <p>Costo: \$ 15.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> |
| | <p>1.1.3 Generar cinco (5) acuerdos para la ejecución de proyectos de conservación ambiental con rubros de 1% y compensación, pendientes de obligaciones procedentes de licenciamiento ambiental ,durante el cuatrienio.</p> <p>Costo: \$ 139.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> |
| | <p>1.1.4 Implementar campañas lúdico - recreativas para acompañar la restricción del uso de carros y motos cuatro (4) días, durante el cuatrienio. (Maní respira vida y aire con corazón)</p> <p>Costo: \$ 21.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> |
| | <p>1.1.5 Generar el cumplimiento de trece (13) obligaciones ambientales requeridas por CORPORINOQUIA, motivamente de procesos sancionatorios.</p> <p>Costo: \$ 25.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> |



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



Alternativa: Mejoramiento de las medidas de mitigacion compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de mani

Actividad 1.1.1 Realizar e implementar un (1) Proyecto de Acuerdo para declarar la crisis climática en el Municipio ,durante el cuatrienio.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1 | \$6.000.000,00 |
| Total | \$6.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 1 | \$6.000.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.2 Implementar un (1) proyecto silvopastoril con especies nativas, como medida de adaptación a la crisis climática, durante el cuatrienio.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1 | \$15.000.000,00 |
| Total | \$15.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 1 | \$15.000.000,00 |
| Total | |



Actividad 1.1.3 Generar cinco (5) acuerdos para la ejecución de proyectos de conservación ambiental con rubros de 1% y compensación, pendientes de obligaciones procedentes de licenciamiento ambiental ,durante el cuatrienio.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 0 | \$74.000.000,00 |
| 1 | \$15.000.000,00 |
| 2 | \$50.000.000,00 |
| Total | \$139.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$74.000.000,00 |
| 1 | \$15.000.000,00 |
| 2 | \$50.000.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.4 Implementar campañas lúdico - recreativas para acompañar la restricción del uso de carros y motos cuatro (4) días, durante el cuatrienio. (Maní respira vida y aire con corazón)

| Periodo | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 0 | \$6.000.000,00 |
| 1 | \$5.000.000,00 |
| 2 | \$5.000.000,00 |
| 3 | \$5.000.000,00 |
| Total | \$21.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$6.000.000,00 |
| 1 | \$5.000.000,00 |
| 2 | \$5.000.000,00 |
| 3 | \$5.000.000,00 |
| Total | |



Actividad 1.1.5 Generar el cumplimiento de trece (13) obligaciones ambientales requeridas por CORPORINOQUIA, motivamente de procesos sancionatorios.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 0 | \$10.000.000,00 |
| 1 | \$4.000.000,00 |
| 2 | \$8.000.000,00 |
| 3 | \$3.000.000,00 |
| Total | \$25.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$10.000.000,00 |
| 1 | \$4.000.000,00 |
| 2 | \$8.000.000,00 |
| 3 | \$3.000.000,00 |
| Total | |



Alternativa: Mejoramiento de las medidas de mitigación compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de Maní

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 natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros | Inundaciones | Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado | Perdida de cultivos y especies forrajeras como las leguminosas y gramíneas | Seguimiento a las zonas de alto riesgo de inundación |
| 2-Componente (Productos) | Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales | Tala de bosques, suelos erosionados y pérdida de especies arbóreas nativas y fauna | Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor | baja fertilidad del suelo | Recuperación de la capa vegetal con especies arbóreas nativas |
| 3-Actividad | Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público | Ausencia de conocimiento en la conservación de los ecosistemas | Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado | Tala de bosques y deterioro de ecosistemas, quemadas | Campañas de educación ambiental |

Alternativa: Mejoramiento de las medidas de mitigación compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de Maní

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en pago de procesos ambientales sancionatorios exigidos por corporinoquia

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 | \$10.000.000,00 | \$10.000.000,00 |
| 1 | 4,00 | \$10.000.000,00 | \$40.000.000,00 |
| 2 | 4,00 | \$10.000.000,00 | \$40.000.000,00 |
| 3 | 4,00 | \$10.000.000,00 | \$40.000.000,00 |

con la implementación de proyectos silvopastoril se obtiene animales con mayor ganancia de peso y aumento del valor comercial

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Unidad

Bien producido: Ganado de res

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.90

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---------|----------|----------------|-----------------|
| 0 | 16,00 | \$950.000,00 | \$15.200.000,00 |
| 1 | 25,00 | \$950.000,00 | \$23.750.000,00 |
| 2 | 43,00 | \$950.000,00 | \$40.850.000,00 |
| 3 | 50,00 | \$950.000,00 | \$47.500.000,00 |

02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total ingresos | Total |
|---------|------------------|-----------------|-----------------|
| 0 | \$10.000.000,00 | \$15.200.000,00 | \$25.200.000,00 |
| 1 | \$40.000.000,00 | \$23.750.000,00 | \$63.750.000,00 |
| 2 | \$40.000.000,00 | \$40.850.000,00 | \$80.850.000,00 |
| 3 | \$40.000.000,00 | \$47.500.000,00 | \$87.500.000,00 |



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 | \$21.680.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$90.000.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$-68.320.000,0 |
| 1 | \$53.375.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$45.000.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$8.375.000,0 |
| 2 | \$68.765.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$63.000.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$5.765.000,0 |
| 3 | \$74.750.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$8.000.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$66.750.000,0 |



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: Mejoramiento de las medidas de mitigacion compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de mani | | | | | |
| \$-8.735.167,18 | 6,43 % | \$0,95 | \$10.812,62 | \$186.096.027,70 | \$-2.875.917,84 |

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 | \$14.315.079,05 |

03 - Decisión

Alternativa

Mejoramiento de las medidas de mitigacion compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de mani



Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. realizar/ implementar proyecto de acuerdo para declarar la crisis climática y campañas ludicas para la restricción del uso de carros y motos

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: 13,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0 | 2,0000 | 1 | 4,0000 |
| 2 | 5,0000 | 3 | 2,0000 |



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Políticas regionales de educación ambiental consolidadas

Medido a través de: Número

Código: 0900G163

Fórmula: sumatoria de las políticas regionales de educación ambiental consolidadas con el desarrollo del proyecto en los departamentos de la jurisdicción

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Plan de desarrollo Departamental y Municipal

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Valor |
|---------|------------------|---------------|-----------|
| 0 | 2 | 1 | 4 |
| 2 | 5 | 3 | 2 |
| | | Total: | 13 |

Indicador

Proyectos con Índice de Desempeño Ambiental en implementación

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0900G208

Fórmula: (Número de proyectos con índice de desempeño ambiental en implementación/ Numero total de proyectos activos) * 100

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes mensuales de ejecución de las actividades/ informe de supervisión entregados en la secretaria de la agricultura y desarrollo económico sostenible

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Valor |
|---------|------------------|---------------|------------|
| 0 | 0,5 | 1 | 0,5 |
| 2 | 1 | 3 | 1 |
| | | Total: | 3,0 |



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



02 - Resumen fuentes de financiación

| Etapa | Entidad | Tipo Entidad | Tipo de Recurso | Período | Valor |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------|---------|------------------|
| Inversión | MANÍ | Municipios | Propios | 0 | \$90.000.000,00 |
| | | | | 1 | \$45.000.000,00 |
| | | | | 2 | \$63.000.000,00 |
| | | | | 3 | \$8.000.000,00 |
| | Total | \$206.000.000,00 | | | |
| | Total Inversión | | | | \$206.000.000,00 |
| Total | | | | | \$206.000.000,00 |



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

| Resumen narrativo | Descripción | Indicadores | Fuente | Supuestos |
|--------------------------------|--|--|---|--|
| Objetivo General | Aumentar las medidas de mitigación compensación y protección ambiental por la crisis climática dando cumplimiento a las obligaciones del municipio de Maní | Número de obligaciones cumplidas | Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Municipio | Sedimentación de los ríos |
| 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: Alcaldía Municipal de Maní | Ausencia de conocimiento en la conservación de flora y fauna |
| Actividades | 1.1.1 - Realizar e implementar un (1) Proyecto de Acuerdo para declarar la crisis climática en el Municipio ,durante el cuatrienio.(*) 1.1.2 - Implementar un (1) proyecto silvopastoril con especies nativas, como medida de adaptación a la crisis climática, durante el cuatrienio.(*) 1.1.3 - Generar cinco (5) acuerdos para la ejecución de proyectos de conservación ambiental con rubros de 1% y compensación, pendientes de obligaciones procedentes de licenciamiento ambiental ,durante el cuatrienio.(*) 1.1.4 - Implementar campañas lúdico - recreativas para acompañar la restricción del uso de carros y motos cuatro (4) días, durante el cuatrienio. (Maní respira vida y aire con corazón)(*) 1.1.5 - Generar el cumplimiento de trece (13) obligaciones ambientales requeridas por CORPORINOQUIA, motivamente de procesos sancionatorios.(*) | Nombre: Políticas regionales de educación ambiental consolidadas Unidad de Medida: Número Meta: 13.0000 Nombre: Proyectos con Índice de Desempeño Ambiental en implementación Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 3.0000 | Tipo de fuente: Fuente: | insuficiencia de capacitaciones sobre el cuidado y conservación del medio ambiente. |

(*) Actividades con ruta crítica