# Datos básicos

## 01 - Datos básicos del proyecto

**Nombre**

Apoyo a las acciones en salud en el marco de emergencia sanitaria por dengue y fiebre amarilla en el municipio de mocoa, Putumayo

**Tipología**

A - PIIP - Bienes y Servicios

**Código BPIN**

202600000007784

**Sector**

Salud y protección social

**Es Proyecto Tipo:** No

**Fecha creación:** 30/01/2026 12:33:54

**Identificador:** 1688510

**Formulador Ciudadano:** cesar orlando jamauca

**Formulador Oficial :** ISRAEL VILLAMUEZ RAMOS

Impreso el 30/01/2026 4:28:22 p. m.

# Contribución a la política pública

## 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

### Programa

1905 - Salud pública

| Transformación | Pilar | Catalizador | Componente |
|---|---|---|---|
| 2. Seguridad humana y justicia social | 02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar | 01. Hacia un sistema de salud garantista, universal, basado en un modelo de salud preventivo y predictivo | e. Acceso equitativo a medicamentos dispositivos médicos y otras tecnologías |

## 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

## 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

“MOCOA BONITA TIERRA QUE INSPIRA” 2024 – 2027

### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Equidad Social y Seguridad Ciudadana

### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Salud publica

## 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

### Tipo de entidad

### Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Aumento de casos de Enfermedades Transmitidas por Vectores, Dengue Y Fiebre Amarilla en la población del Municipio de Mocoa.

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

La Secretaría de salud Municipal de Mocoa no cuenta con los profesionales necesarios para liderar acciones de promoción y prevención de acuerdo con el protocolo de Vigilancia de Fiebre Amarilla emitida por el instituto Nacional de salud. Esto teniendo en cuenta que, en el departamento de Putumayo, según la estratificación del riesgo por el ministerio de salud y protección social, registra dos (2) municipios en alto riesgo (puerto Asís, Villa garzón) y siete (7) municipios de moderado riesgo (Mocea, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Puerto Leguizamo, San Miguel, Valle del Guamuez). Donde se evidencio en el año 2024, desde la vigilancia por laboratorio y patología, en el análisis de las muestras de histopatología reportan la presencia de cuerpos de Concilman en hígado en un caso en estudio de dengue, procedente de Villa garzón, emitiendo alerta al equipo de virología, quien procesa PCR para fiebre amarilla con resultado positivo. Notando una letalidad de los casos de fiebre amarilla para el 2024 fue del 56,52%, con casos con cuadros clínicos de gravedad, siendo del 100 % para los departamentos de Putumayo y Huila. Mientras que, para el año 2025, es del 25 % con un caso de procedencia Tolima, relacionado con rechazo a la vacunación.
Por los antecedentes mostrados se emitió la circular No. 012 del 03 de abril 2025, por el Ministerio de Salud y Protección Social mediante la cual se deroga la circular 018 de 2024, estableció que <<Para los departamentos de ARAUCA, CAQUETA, PUTUMAYO, AMAZONAS, GUAINIA, VAUPES, CASANARE, CESAR, CHOCÓ, GUAVIARE, HUILA. LA GUAJIRA, META, TOLIMA Y VICHADA se consideran EN MUY ALTO RIEGO el 100% de los municipios

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En total se confirmaron tres casos de fiebre amarilla procedentes de las zonas rurales de los municipios de Villa garzón· vereda Santa Rosa (Hombre, 66 años FIS: 05/02/2024), Valle del Guamuez-vereda La Arenosa (hombre, 20 años, FIS: 03/01/2024), Orito vereda San Juan de las Palmeras. (Hombre, 26 años, FIS.18/02/2024).
Se reportan tres epizootias en el municipio de Mocoa, las cuales son confirmadas para fiebre amarilla en primates no humanos con fecha 15 de mayo de 2025,

## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|---|---|
| **1.** Debilidad en la identificación de factores de riesgo según presencia de casos de Dengue y fiebre amarilla en el municipio de Mocoa | **1.1** Déficit de logística e Insumos para garantizar el desarrollo de las acciones del personal |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|---|---|
| **1.** Aumento de riesgos biológicos y Alto riesgo de muertes por Enfermedades Transmitidas por Vectores; DENGUE y fiebre amarilla en la población del municipio de Mocoa. | **1.1** Aumento en las fuentes de incubación de enfermedades transmitidas por vectores |
| | **1.2** Aumento en muertes de personas con fiebre amarilla |

# Identificación y análisis de participantes

## 01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|---|---|
| **Actor:** Nacional<br>**Entidad:** Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General<br>**Posición:** Cooperante<br>**Intereses o Expectativas:** Participación activa en acciones de promoción de la salud y gestión del riesgo | Inspección, Vigilancia, Control, Asistencia Técnica, Jurídica, Legal, Normatividad |
| **Actor:** Municipal<br>**Entidad:** MOCOA - PUTUMAYO<br>**Posición:** Cooperante<br>**Intereses o Expectativas:** Encargado del desarrollo de las políticas públicas en salud | Formulación y estructuración del proyecto, financiación, seguimiento y ejecución del proyecto. |
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Entidad: Comunidad. Ciudadanía en general (Población beneficiara)<br>**Posición:** Beneficiario<br>**Intereses o Expectativas:** Participación activa en acciones de promoción de la salud y gestión del riesgo | Veeduría Ciudadana |

## 02 - Análisis de los participantes

La secretaria de salud municipal de Mocoa adelantó acciones de concertación con la ESE Hospital José María Hernández y con las demás entidades prestadoras de servicios en salud para la formulación del proyecto, la Nación emplea las normativas para su adopción y cumplimiento, el Departamento asiste, vigila y controla para que esas normas se cumplan y la comunidad se beneficia de las intervenciones colectivas de las estrategias de promoción y gestión del riesgo en salud que ofrece el proyecto y demás enmarcado en el decreto de emergencia sanitaria por fiebre amarilla y dengue emitido por la administración municipal

# Población afectada y objetivo

## 01 - Población afectada por el problema

### Tipo de población

Personas

### Número

64.807

### Fuente de la información

DANE 2018- proyección 2026

### Localización

| Ubicación general | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica |
|---|---|
| **Región:** Amazonas<br>**Departamento:** Putumayo<br>**Municipio:** Mocoa<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:** | |

## 02 - Población objetivo de la intervención

### Tipo de población

Personas

### Número

64.807

### Fuente de la información

DANE 2018- proyección 2026

### Localización

| Ubicación general | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica | Nombre del consejo comunitario |
|---|---|---|
| **Región:** Amazonas<br>**Departamento:** Putumayo<br>**Municipio:** Mocoa<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:** | | |

# Objetivos específicos

## 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

### Problema central

Aumento de casos de Enfermedades Transmitidas por Vectores, Dengue Y Fiebre Amarilla en la población del Municipio de Mocoa.

### Objetivo general – Propósito

Reducir los casos de Enfermedades de Dengue Y Fiebre Amarilla Transmitidas por Vectores, en la población del Municipio de Mocoa.

### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|---|---|---|
| Acciones realizadas en meses para reducir los casos de mortalidad por dengue y fiebre amarilla | **Medido a través de:** Mes<br>**Meta:** 10<br>**Tipo de fuente:** Documento oficial | Informe de gestión de la Secretaría de Salud |

## 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---|---|
| **Causa directa 1**<br>Debilidad en la identificación de factores de riesgo según presencia de casos de Dengue y fiebre amarilla en el municipio de Mocoa | Implementar estrategias de promoción y gestión del riesgos biológicos y sanitarios para orientar a la población en la detención de eventos de dengue y fiebre amarilla de interés en salud publica |
| **Causa indirecta 1.1**<br>Déficit de logística e Insumos para garantizar el desarrollo de las acciones del personal | Contratar el talento humano para desarrollo las acciones en salud en el Municipio de Mocoa |

# Alternativas de la solución

## 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|---|---|---|
| Reducir la incidencia de eventos de morbilidad y mortalidad por casos de dengue y fiebre amarrilla en la población del Municipio De Mocoa. | Si | Completo |

### Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 30/01/2026 4:28:22 p. m.

**Alternativa 1. Reducir la incidencia de eventos de morbilidad y mortalidad por casos de dengue y fiebre amarrilla en
la población del Municipio De Mocoa.**

# Estudio de necesidades

## 01 - Bien o servicio

**Bien o servicio**

Numero de Eventos de riesgos mensuales en pacientes evitados por enfermedades o muerte

**Medido a través de**

Mes

**Descripción**

Desarrollar acciones mensuales de focalización en zonas que generen riesgo y fuentes de incubación de vectores para la trasmisión de enfermedades Por vectores

**Descripción de la Demanda**

numero de profesionales para Cobertura mensual requerida del servicio de salud

**Descripción de la Oferta**

numero de profesionales para Cobertura mensual efectiva del servicio de salud

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2026 | 0,00 | 4,00 | -4,00 |

**Alternativa**: Reducir la incidencia de eventos de morbilidad y mortalidad por casos de dengue y fiebre amarrilla en la población del Municipio De Mocoa

# Análisis técnico de la alternativa

## 01 - Análisis técnico de la alternativa

### Análisis técnico de la alternativa

Implementar estrategias de promoción y gestión del riesgo para orientar a la población en la detención de eventos de enfermedades por trasmisión por vectores que son de interés en salud publica Para el desarrollo de esta alternativa se desarrollaran acciones de promoción de la salud y gestión del riesgo biológico y sanitario en salud pública como: jornadas, campañas informativas y educativas, afiches, jornadas de información, difusiones publicitarias, diálogos de saberes, campañas de información, campañas de tamizaje, cuñas radiales, dotación de insumos y medicamentos y jornadas de vacunación, perifoneo, etc. Estas intervenciones están dirigidas según la incidencia de casos en el territorio (Zonas) y sectorizadas, teniendo en cuenta la dispersión de las comunidades. En razón a lo anterior de acuerdo a los decretos y circulares de los entes gubernamentales

**Alternativa**: Reducir la incidencia de eventos de morbilidad y mortalidad por casos de dengue y fiebre amarrilla en

# Localización de la alternativa

## 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|---|---|
| **Región:** Amazonas<br>**Departamento:** Putumayo<br>**Municipio:** Mocoa<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:**<br>**Latitud:**<br>**Longitud:** | |

## 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Estructura impositiva y legal,
Impacto para la Equidad de Género

**Alternativa**: Reducir la incidencia de eventos de morbilidad y mortalidad por casos de dengue y fiebre amarrilla en

# Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** $ 113.900.000,00

## 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 113.900.000,00

Implementar estrategias de promoción y gestión del riesgos biológicos y sanitarios para orientar a la población en la detención de eventos de dengue y fiebre amarilla de interés en salud publica

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.1** Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones situaciones endemo-epidémicas (Producto principal del proyecto)<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de campañas<br><br>**Cantidad:** 100,0000<br><br>**Costo:** $ 113.900.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 64807<br><br>**Acumulativo o no:** No Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 64807 | **1.1.1** Prestación De Servicios Profesionales De Apoyo Al plan de contingencia en el marco de la emergencia sanitaria por dengue y fiebre amarilla<br><br>**Costo:** $ 34.600.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.1.2** Prestación de servicios profesionales para apoyo a las acciones de vigilancia epidemiológica (eventos de interés en salud pública) en el marco de la emergencia sanitaria por dengue y fiebre amarilla<br><br>**Costo:** $ 34.600.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.1.3** Prestación de servicios de 2 apoyos técnicos en salud pública para fortalecimiento de las acciones administrativas de las dimensiones de salud pública de la secretaria de salud municipal de Mocoa.<br><br>**Costo:** $ 44.700.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |

**Alternativa**: Reducir la incidencia de eventos de morbilidad y mortalidad por casos de dengue y fiebre amarrilla en

## Actividad 1.1.1 Prestación De Servicios Profesionales De Apoyo Al plan de contingencia en el marco de la emergencia sanitaria por dengue y fiebre amarilla

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $34.600.000,00 |
| **Total** | **$34.600.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $34.600.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.1.2 Prestación de servicios profesionales para apoyo a las acciones de vigilancia epidemiológica (eventos de interés en salud pública) en el marco de la emergencia sanitaria por dengue y fiebre amarilla

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $34.600.000,00 |
| **Total** | **$34.600.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $34.600.000,00 |
| **Total** | |

## Actividad 1.1.3 Prestación de servicios de 2 apoyos técnicos en salud pública para fortalecimiento de las acciones administrativas de las dimensiones de salud pública de la secretaria de salud municipal de Mocoa.

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $44.700.000,00 |
| **Total** | **$44.700.000,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $44.700.000,00 |
| **Total** | |

**Alternativa**: Reducir la incidencia de eventos de morbilidad y mortalidad por casos de dengue y fiebre amarrilla en

## 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) | Administrativos | Demora en los procesos de contratación | **Probabilidad:** 4. Probable<br><br>**Impacto:** 3. Moderado | Atrasos en los procesos de la ejecución de Actividades para atender la emergencia sanitaria por dengue y fiebre amarilla | Programar calendario contractual según fechas habilitadas |
| 2-Componente (Productos) | Operacionales | Las acciones realizadas no cumplieron con los procedimientos establecidos por el Ministerio de salud | **Probabilidad:** 2. Improbable<br><br>**Impacto:** 3. Moderado | La probabilidad de no implementación de la totalidad de las actividades programadas | Verificar que las acciones desarrolladas estén supervisada |
| 3-Actividad y/o Entregable | Operacionales | Actividad/Entregable: Prestación De Servicios Profesionales De Apoyo Al plan de contingencia en el marco de la emergencia sanitaria por dengue y fiebre amarilla<br><br>Riesgo: Riesgo: Descoordinación de los actores principales gubernamentales | **Probabilidad:** 1. Raro<br><br>**Impacto:** 3. Moderado | Aplazamiento de actividades en las comunidades por falta de garantías | Reprogramación y solicitud de acompañamiento de las entidades encargadas de la supervisión |

**Alternativa**: Reducir la incidencia de eventos de morbilidad y mortalidad por casos de dengue y fiebre amarrilla en

# Ingresos y beneficios alternativa

## 01 - Ingresos y beneficios

Reducción de costos de atención de enfermedades graves y/o muertes

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Peso m/c

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Numero de Eventos de riesgos en pacientes evitados por enfermedades o muerte

**Descripción Valor Unitario:** costo de cada evento de riesgo evitados por enfermedades o muerte

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---|---|---|---|
| 0 | 100,00 | $750.000,00 | $75.000.000,00 |
| 1 | 100,00 | $750.000,00 | $75.000.000,00 |

## 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---|---|---|
| 0 | $75.000.000,00 | $75.000.000,00 |
| 1 | $75.000.000,00 | $75.000.000,00 |

## Alternativa 1

# Flujo

## 01 - Flujo Económico

| P | Beneficios e ingresos (+) | Créditos(+) | Costos de preinversión (-) | Costos de inversión (-) | Costos de operación (-) | Amortización (-) | Intereses de los créditos (-) | Valor de salvamento (+) | Flujo Neto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | $60.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $113.900.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $-53.900.000,0 |
| 1 | $60.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $60.000.000,0 |

# Indicadores y decisión

## 01 - Evaluación económica

| Indicadores de rentabilidad | | | Indicadores de costo-eficiencia | Indicadores de costo mínimo | |
|---|---|---|---|---|---|
| Valor Presente Neto (VPN) | Tasa Interna de Retorno (TIR) | Relación Costo Beneficio (RCB) | Costo por beneficiario | Valor presente de los costos | Costo Anual Equivalente (CAE) |
| **Alternativa:** Reducir la incidencia de eventos de morbilidad y mortalidad por casos de dengue y fiebre amarrilla en la población del Municipio De Mocoa. | | | | | |
| $1.145.871,56 | 11,32 % | $1,01 | $1.757,53 | $113.900.000,00 | $651.392,34 |

### Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|---|---|
| Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones situaciones endemo-epidémicas (Producto principal del proyecto) | $1.139.000,00 |

## 03 - Decisión

### Alternativa

Reducir la incidencia de eventos de morbilidad y mortalidad por casos de dengue y fiebre amarrilla en la población del Municipio De Mocoa.

## 04 - Alcance

Implementar estrategias de promoción y gestión del riesgos biológicos y sanitarios para orientar a la población en la detención de eventos de dengue y fiebre amarilla de interés en salud publica mediante el servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones situaciones endemoepidémicas. Medido a través de: Número de campañas, Cantidad: 64,807, con el fin de reducir los casos de enfermedades de Dengue Y Fiebre Amarilla Transmitidas por Vectores, en la población del Municipio de Mocoa; Acciones realizadas en meses para reducir los casos de mortalidad por dengue y fiebre amarilla, Mes, 10 en el Putumayo.

# Indicadores de producto

## 01 - Objetivo 1

**1.** Implementar estrategias de promoción y gestión del riesgos biológicos y sanitarios para orientar a la población en la detención de eventos de dengue y fiebre amarilla de interés en salud publica

### Producto

**1.1.** Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones situaciones endemo-epidémicas (Producto principal del proyecto)

### Indicador

**1.1.1** Campañas de gestión del riesgo para abordar situaciones situaciones endemo-epidémicas implementadas

**Medido a través de:** Número de campañas

**Meta total:** 100,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** informe de gestión d e la secretaria de salud

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 100,0000 | | |

Impreso el 30/01/2026 4:28:22 p. m.

# Regionalización

**Producto**: Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones situaciones endemo-epidémicas (Producto principal del proyecto)

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | Putumayo | Mocoa | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 0 | 113.900.000,00 | 113.900.000,00 | 100,0000 | 100,0000 | 64.807 |

Impreso el 30/01/2026 4:28:22 p. m.

# Focalización

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