



## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Prevención y control de los factores de riesgo ambientales para garantizar entornos de vida saludable en el Tolima

#### Código BPIN

2021004730107

#### Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 24/09/2021 12:33:32

Identificador: 443897

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

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

#### Línea

2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos

#### Programa

1905 – Salud pública

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

EL TOLIMA NOS UNE 2020 - 2023

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Equidad

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud Y Bienestar Para Unir El Tolima

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

NO APLICA

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

NO APLICA

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

NO APLICA

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

#### Tipo de entidad

#### Instrumentos de planeación de grupos étnicos

NO APLICA

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Presencia de factores de riesgo ambientales y asociados a los entornos que afectan la Salud de la población Tolimense debido a enfermedades de origen hídrico, riesgo químico, ocurrencia de enfermedades zoonóticas, y asociadas a los riesgos en los entornos como la alta mortalidad por accidentes de tránsito.

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

Entre los principales eventos de salud que afectan la población tolimense está la Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) la cual a pesar de ser multicausal tiene como factor más frecuente de generación la deficiente calidad del agua para consumo humano, que tiene relación directa con el funcionamiento de los acueductos especialmente en lo referente a los sistemas de tratamiento de las áreas urbanas de las cuales solo 22 se operan adecuadamente, además en la zona rural la carencia de sistemas de tratamiento es mayor. En el departamento hay estrategias para la gestión adecuada de las sustancias químicas y tecnologías, aunque la población del sector agropecuario participa activamente en las convocatorias para el tamizaje de colinesterasa y capacitación del manejo y uso racional de sustancias químicas, no ponen en práctica los protocolos para la protección de la salud integral y esto genera eventos relacionados con sustancias químicas, los cuales se incrementan en todo el territorio; es pertinentes y coherentes contrarrestar éstas prácticas para minimizar el riesgo en la Salud de la población. La Seguridad vial y de acuerdo con las estadísticas del Observatorio de la Agencia Nacional de Seguridad vial, en el Tolima durante la vigencia 2018 perdieron la vida 273 personas en siniestros viales, y durante el año 2019, 240; de las víctimas fatales, el 52.08% fueron Motociclistas y el 18.33% Peatones. Siendo la principal causa el exceso de velocidad categorizado en fallas humanas, por falta de amor y respeto por la vida propia y de los demás y por no respetar ni acatar las normas de tránsito; este aumento de casos de lesionados y muertes por siniestro viales. El Tolima es un Departamento vulnerable para la Rabia, por la circulación del virus, teniendo en cuenta que en el año 2010, se presentó un caso de rabia humana en el municipio de San Luis y a partir de este año se ha mantenido en 0 la incidencia de Rabia humana, por las acciones de promoción y prevención realizadas

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Por ser los Factores de Riesgo ambiental una de las causas más frecuentes de ocurrencia de diferentes patologías en la ley 715 de 2001 se asignó a los Departamentos las funciones de Inspección, Vigilancia y Control de Factores de Riesgo del Ambiente que afecta la Salud Humana en los Municipios categoría 4, 5 y 6, correspondiendo en consecuencia al Departamento ejecutar dichas funciones relacionadas con agua, alimentos, Zoonosis, sustancias peligrosas y demás establecimientos de interés sanitario en 45 Municipios que corresponden a dichas categorías en el Tolima. En consecuencia, la Secretaría de Salud del Tolima tiene la función Misional de efectuar las referidas Inspección, Vigilancia y Control con el fin de proteger la Salud de la comunidad.

En el departamento del Tolima la calidad del agua apta para el consumo humano en área urbana se obtiene con el promedio del Índice de riesgo de la calidad del agua (IRCA) para el 2019 de 18,34% para el 98,31% de la población urbana, mientras que para el sector rural el promedio del IRCA se puede calificar como inviable Sanitariamente pues la mayor parte de los sistemas de abastecimiento de agua no cuentan con ningún sistema de tratamiento que garanticen un agua apta para el consumo humano

El Departamento del Tolima, anualmente genera aproximadamente 15.242 Ton/año de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) y 14.670 Ton/año de Sólidos Suspendidos Totales (S.S.T) aproximadamente, generadas por las aguas residuales domésticas, de las cuales se trataron 3.290 Ton/año de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) y 2096 Ton/año de Sólidos Suspendidos Totales (S.S.T) aproximadamente, lo cual representó una remoción en carga estimada de 15.5 % en DBO5 y 19.5 % en carga de SST.

el usuario de las vías más afectado en los siniestros viales que se presentaron en el 2019 fue el motociclista con más del 59% de presencia en la ocurrencia del hecho.

De las zoonosis identificadas en el territorio nacional como son: Rabia (agresiones), Brucelosis,



### 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas   | Causas indirectas  |
|---|--|
| 1. Incumplimiento de la normatividad sanitaria y ambiental en los establecimientos de interés sanitario, de los prestadores de servicio de agua y riesgos identificados por entornos no protectores | 1.1 Baja percepción del riesgo por parte de la comunidad en general, deficiente operación y mantenimiento en las plantas de Tratamiento de agua, Inadecuado manejo y uso de sustancias químicas, medicamentos y de residuos peligrosos y similares, Deficiente |

### 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos   | Efectos indirectos  |
|--|---|
| 1. Incremento de la demanda de servicios de salud debido al aumento de la morbilidad generada por factores de riesgo del ambiente, incremento del riesgo biológico por proliferación de parásitos, virus, bacterias, así como el riesgo químico. | 1.1 Mortalidad, Morbilidad, discapacidad, Ausentismo escolar y laboral y Afectación en las AVISAS |

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

| Participante   | Contribución o Gestión                |
|--|---------------------------------------|
| <p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Tolima</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Aportar recursos de inversión al Departamento</p>  | Recursos de Inversión                 |
| <p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Veeduría ciudadana y participación comunitaria</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> La comunidad Tolimense cuente con las actividades de Promoción y gestión del Riesgo</p> | Incluidos en los Planes de Desarrollo |

### 02 - Análisis de los participantes

Este proyecto se encuentra contemplado en el Plan de Desarrollo Departamental el cual fue concertado con la comunidad Tolimense y se ejecutara en coordinación con las veedurías ciudadanas



## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

1.346.935

#### Fuente de la información

DANE proyección 2022

#### Localización

| Ubicación general  | Localización específica                   |
|--|---|
| <b>Región:</b> Centro Oriente<br><b>Departamento:</b> Tolima<br><b>Municipio:</b><br><b>Centro poblado:</b><br><b>Resguardo:</b> | 47 Municipios del Departamento del Tolima |

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

1.346.935

#### Fuente de la información

DANE proyección 2022

#### Localización

| Ubicación general  | Localización específica | Nombre del consejo comunitario |
|--|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Región:</b> Centro Oriente<br><b>Departamento:</b> Tolima<br><b>Municipio:</b><br><b>Centro poblado:</b><br><b>Resguardo:</b> |                         |                                |



### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

| Clasificación        | Detalle                  | Número de personas | Fuente de la información  |
|----------------------|--------------------------|--------------------|---|
| Etaría (Edad)        | 0 a 14 años              | 288.095            | DANE proyección 2022  |
|                      | 15 a 19 años             | 107.523            | DANE proyección 2022  |
|                      | 20 a 59 años             | 708.198            | DANE proyección 2022  |
|                      | Mayor de 60 años         | 243.119            | DANE proyección 2022  |
| Género               | Masculino                | 681.163            | DANE proyección 2022  |
|                      | Femenino                 | 665.772            | DANE proyección 2022  |
| Grupos étnicos       | Población Indígena       | 45.269             | Población censada en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Terridata |
|                      | Población Afrocolombiana | 5.110              | Población censada en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Terridata |
|                      | Población Raizal         | 60                 | Población censada en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Terridata |
|                      | Pueblo Rom               | 161                | Población censada en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Terridata |
|                      | Población Palenquera     | 37                 | Población censada en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Terridata |
| Población Vulnerable | Desplazados              | 317.034            | Bolentin estrategico -RNI Septiembre 2021                                       |
|                      | Discapacitados           | 52.000             | Cubos SISPRO con corte al 30/06/2020  |
|                      | Víctimas                 | 184.277            | Bolentin estrategico -RNI Septiembre 2021                                       |



## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Presencia de factores de riesgo ambientales y asociados a los entornos que afectan la Salud de la población Tolimense debido a enfermedades de origen hídrico, riesgo químico, ocurrencia de enfermedades zoonóticas, y asociadas a los riesgos en los entornos como la alta mortalidad por accidentes de tránsito.

#### Objetivo general – Propósito

gestionar los factores de riesgo del ambiente para mejorar las condiciones de Salud de la población Tolimense

#### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo  | Descripción  | Fuente de verificación        |
|---|--|-------------------------------|
| Inspección, Vigilancia y control sanitario - Personas beneficiadas del Departamento | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 47<br><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial | COAI - PAS - PLAN TERRITORIAL |

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada  | Objetivos específicos  |
|--|--|
| <b>Causa directa 1</b><br>Incumplimiento de la normatividad sanitaria y ambiental en los establecimientos de interés sanitario, de los prestadores de servicio de agua y riesgos identificados por entornos no protectores   | Mejorar el cumplimiento de la normatividad sanitaria y ambiental en los establecimientos de interés sanitario, de los prestadores de servicio de agua y disminuir los riesgos identificados mediante el trabajo en los entornos para volverlos protectores.  |
| <b>Causa indirecta 1.1</b><br>Baja percepción del riesgo por parte de la comunidad en general, deficiente operación y mantenimiento en las plantas de Tratamiento de agua, Inadecuado manejo y uso de sustancias químicas, medicamentos y de residuos peligrosos y similares, Deficiente | Mejorar la percepción del riesgo por parte de la comunidad en general, mediante la inspección a establecimientos de interés sanitario a la operación y mantenimiento en las plantas de Tratamiento de agua, al manejo y uso de sustancias químicas, medicamentos y de residuos peligrosos y similares; así como, la promoción de la cultura ciudadana vial, la promoción de prácticas de autocuidado en la comunidad frente a los riesgos de las enfermedades zoonóticas del Departamento. |



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa  | Se evaluará con esta herramienta | Estado   |
|---|----------------------------------|----------|
| Ejecutar funciones relacionadas con agua, alimentos, Zoonosis, sustancias peligrosas y demás establecimientos de interés sanitario en 47 Municipios que corresponden a dichas categorías en el Tolima. En consecuencia, la Secretaria de Salud del Tolima | No                               | Completo |
| Fortalecer el componente Seguridad Sanitaria, Ambiental, Zoonosis y Estrategia de Entornos Saludables en la Escuela en el Departamento del Tolima   | Si                               | Completo |

#### Evaluaciones a realizar

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

## Alternativa 1. Fortalecer el componente Seguridad Sanitaria, Ambiental, Zoonosis y Estrategia de Entornos Saludables en la Escuela en el Departamento del Tolima

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Inspección, Vigilancia y control sanitario de alimentos, Zoonosis, Sustancias peligrosas y la Promoción y Prevención de Entornos saludables en Salud.

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Oferta  
Hace referencia a las actividades de Inspección, Vigilancia y control competencia de la secretaria de Salud Departamental  
Demanda  
Los sujetos programáticos que requieren vigilancia Sanitaria de sus condiciones Físicas y de funcionamiento.  
Con el propósito de realizar acciones de Inspección, Vigilancia y Control en los 47 Municipios para continuar con el proceso de contratación en los d

| Año  | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2021 | 26,00  | 47,00   | -21,00  |
| 2022 | 28,00  | 47,00   | -19,00  |
| 2023 | 30,00  | 47,00   | -17,00  |
| 2024 | 32,00  | 47,00   | -15,00  |



**Alternativa:** Fortalecer el componente Seguridad Sanitaria, Ambiental, Zoonosis y Estrategia de Entornos Saludables en la Escuela en el Departamento del Tolima

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

En cuanto a la causalidad de EDA atribuible a calidad de agua, se presentan deficiencias técnicas en el funcionamiento de 20 plantas de tratamiento de agua en cabeceras municipales que abastecen aproximadamente el 55 % de la población urbana por cuanto en muchos casos los procesos de tratamiento no se operan adecuadamente y/o se utilizan con caudales mayores a los de diseño y/o se ponen a funcionar en condiciones hidráulicas diferentes a las consideradas en los diseños, En el componente técnico se presentan deficiencias técnicas por una insuficiente capacitación de los operadores de las plantas lo que conlleva falta de criterios para operar los sistemas de tratamiento existentes en estos municipios. En el departamento hay estrategias para la gestión adecuada de las sustancias químicas y tecnologías, aunque la población del sector agropecuario participa activamente en las convocatorias para el tamizaje de colinesterasa y capacitación del manejo y uso racional de sustancias químicas, no ponen en práctica los protocolos para la protección de la salud integral y esto genera eventos relacionados con sustancias químicas, los cuales se incrementan en todo el territorio; es pertinentes y coherentes contrarrestar éstas prácticas para minimizar el riesgo en la Salud de la población. La Seguridad vial y de acuerdo con las estadísticas del Observatorio de la Agencia Nacional de Seguridad vial, en el Tolima durante la vigencia 2018 perdieron la vida 273 personas en siniestros viales, y durante el año 2019, 240; de las víctimas fatales, el 52.08% fueron Motociclistas y el 18.33% Peatones. Siendo la principal causa el exceso de velocidad categorizado en fallas humanas, por falta de amor y respeto por la vida propia y de los demás y por no respetar ni acatar las normas de tránsito; este aumento de casos de lesionados y muertes por siniestro viales está relacionado al aumento del parque automotor que se evidencia en el territorio, especialmente por el aumento de venta de motoci

**Alternativa:** Fortalecer el componente Seguridad Sanitaria, Ambiental, Zoonosis y Estrategia de Entornos

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general   | Ubicación específica |
|---|----------------------|
| <b>Región:</b> Centro Oriente<br><b>Departamento:</b> Tolima<br><b>Municipio:</b><br><b>Centro poblado:</b><br><b>Resguardo:</b><br><b>Latitud:</b><br><b>Longitud:</b> | 47 Municipios        |

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,  
 Comunicaciones,  
 Costo y disponibilidad de terrenos,  
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),  
 Factores ambientales,  
 Impacto para la Equidad de Género,  
 Orden público,  
 Topografía,  
 Otros

**Alternativa:** Fortalecer el componente Seguridad Sanitaria, Ambiental, Zoonosis y Estrategia de Entornos

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 4.356.000.000,00

### 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 4.356.000.000

Mejorar el cumplimiento de la normatividad sanitaria y ambiental en los establecimientos de interés sanitario, de los prestadores de servicio de agua y disminuir los riesgos identificados mediante el trabajo en los entornos para volverlos protectores.

| Producto   | Actividad  |
|--|--|
| <p><b>1.1</b> Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de campañas</p> <p><b>Cantidad:</b> 47,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.356.000.000</p> | <p><b>1.1.1</b> Realizar asistencia técnica y acompañamiento a municipios en fortalecer las acciones de promoción de la salud, prevención de los riesgos, gestión de la información y conocimiento de la Dimensión Salud Ambiental, marco de la Estrategia de Entornos Saludables.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 339.600.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>  |
|  | <p><b>1.1.2</b> Realizar reuniones del Consejo Territorial de Salud Ambiental Tolima COTSA y de la Mesa de Entornos Saludables para el fortalecimiento de la sinergia de las acciones sectoriales e intersectoriales de la Dimensión Salud Ambiental.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 3.831.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>   |
|  | <p><b>1.1.3</b> Desarrollar jornada de información en salud, dirigido al entorno comunitario, educativo y motociclistas en los municipios seleccionados, en el marco de la estrategia "El Tolima se Une por la Seguridad Vial –Accidentalidad +Educación" y la prevención del COVID- 19 con el fin de gestionar el riesgo en el entorno comunitario y celebración semana de seguridad vial.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 22.852.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>  |
|  | <p><b>1.1.4</b> Diseñar y difundir información en salud en la Estrategia "El Tolima se Une por la Seguridad Vial –Accidentalidad +Educación", Estrategia Quimioterapia Preventiva Antihelmíntica, estrategia vivienda saludable, prevención Covid-19, y Efectos del cambio climático para la salud para orientar, advertir o recomendar a los individuos y comunidades con el fin de construir y fortalecer conocimientos en el entorno comunitario.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 81.217.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> |



| Producto   | Actividad   |
|--|---|
| <p><b>1.1</b> Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de campañas</p> <p><b>Cantidad:</b> 47,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.356.000.000</p> | <p><b>1.1.5</b> Desarrollar la estrategia Quimioterapia Preventiva Antihelmintica en las instituciones educativas de los municipios priorizados del area urbana mediante acciones formativas para generar empoderamiento en la comunidad educativa potenciando sus capacidades en la prevención de la adquisición de parásitos intestinales con el fin de disminuir la morbi - mortalidad por EDA y desarrollo del Plan Nacional intersectorial para la eliminación del complejo de teniasis/cisticercosis.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 61.500.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <p><b>1.1.6</b> Realizar visitas de inspección, vigilancia y control de condiciones higiénico sanitarias, a los establecimientos de interés sanitario relacionados con sustancias química, residuos generados en atención en salud, estética y cosmetología e imágenes diagnósticas, en municipios del Departamento.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 574.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <p><b>1.1.7</b> Capacitar a los trabajadores de establecimientos relacionados con estética - cosmetología, generadores de residuos peligrosos, medicamentos, de municipios del departamento, sobre hábitos protectores y normatividad sanitaria.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 21.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <p><b>1.1.8</b> Capacitar en normatividad sanitaria, legislación y tanatopraxia a personas que realizan actividades de manipulación, preparación, disección e inhumación y exhumación de cadáveres del departamento.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 43.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <p><b>1.1.9</b> Consolidar y sistematizar la información de saneamiento ambiental en municipios categoría 4, 5 y 6.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 40.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> |



| Producto   | Actividad   |
|--|---|
| <p><b>1.1</b> Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de campañas</p> <p><b>Cantidad:</b> 47,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.356.000.000</p> | <p><b>1.1.10</b> Realizar en municipios categoría 4, 5 y 6 vigilancia sanitaria del 60% de establecimientos de interés sanitario</p> <p><b>Costo:</b> \$ 890.950.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>               |
|  | <p><b>1.1.11</b> Asistir técnicamente en inspección, vigilancia y control de factores de riesgo del ambiente en municipios categoría 4, 5 y 6.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 389.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> |
|  | <p><b>1.1.12</b> Realizar el Censo y vigilancia sanitaria de piscinas en Municipios categoría 4, 5 y 6</p> <p><b>Costo:</b> \$ 44.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>  |
|  | <p><b>1.1.13</b> Vigilar la calidad de agua para consumo humano en Municipios</p> <p><b>Costo:</b> \$ 60.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>   |
|  | <p><b>1.1.14</b> Realizar inspecciones técnico - sanitarias a plantas de tratamiento de agua potable</p> <p><b>Costo:</b> \$ 87.050.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>  |
|  | <p><b>1.1.15</b> Elaborar mapa de riesgo de Acueductos en Municipios categoría 4, 5 y 6 del Tolima.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 80.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>   |



| Producto   | Actividad   |
|--|---|
| <p><b>1.1</b> Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de campañas</p> <p><b>Cantidad:</b> 47,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.356.000.000</p> | <p><b>1.1.16</b> Gestionar y analizar el 100% de la información de los procesos del componente de enfermedades zoonóticas de la dimensión enfermedades transmisibles, para el reporte y toma de decisiones departamentales</p> <p><b>Costo:</b> \$ 41.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.17</b> Desarrollar una estrategia de información en salud sobre prevención de los eventos zoonóticos y tenencia responsable de animales de compañía en municipios de competencia Departamental</p> <p><b>Costo:</b> \$ 28.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.18</b> Realizar la atención técnica y control al 100% de los Brotes de enfermedades Zoonóticas que se presenten en los municipios de competencia Departamental</p> <p><b>Costo:</b> \$ 7.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.19</b> Realizar inspección, vigilancia y control sanitario a establecimientos pecuarios, consultorios y clínicas veterinarias en los municipios de competencia departamental</p> <p><b>Costo:</b> \$ 365.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.20</b> Realizar la Vigilancia activa de la Rabia, mediante toma de muestras y envío al laboratorio del Instituto Nacional de Salud (INS) del 100% de los animales reportados con síntomas compatibles con Rabia y cuya muestra sea apta para el análisis</p> <p><b>Costo:</b> \$ 5.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> |



| Producto   | Actividad   |
|--|---|
| <p><b>1.1</b> Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de campañas</p> <p><b>Cantidad:</b> 47,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.356.000.000</p> | <p><b>1.1.21</b> Elaborar y ejecutar plan de accion intersectorial que articule las intituciones miembros del consejo departamental de zoonosis</p> <p><b>Costo:</b> \$ 5.000.000</p> <p><b>Etapa:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>   |
|  | <p><b>1.1.22</b> Actualizar el Censo canino y felino en los municipios de competencia departamental</p> <p><b>Costo:</b> \$ 9.000.000</p> <p><b>Etapa:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>   |
|  | <p><b>1.1.23</b> Implementar el plan de acción establecido en la EGI zoonosis</p> <p><b>Costo:</b> \$ 70.500.000</p> <p><b>Etapa:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>  |
|  | <p><b>1.1.24</b> Ejecutar la campaña de vacunación canina y felina masiva e intensiva en los municipios a cargo del Departamento, acorde a los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social en el entorno hogar de los ambitos urbano, rural y rural disperso</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.087.500.000</p> <p><b>Etapa:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> |



**Alternativa:** Fortalecer el componente Seguridad Sanitaria, Ambiental, Zoonosis y Estrategia de Entornos

**Actividad 1.1.1 Realizar asistencia técnica y acompañamiento a municipios en fortalecer las acciones de promoción de la salud, prevención de los riesgos, gestión de la información y conocimiento de la Dimensión Salud Ambiental, marco de la Estrategia de Entornos Saludables.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--|--|
| 0            | \$102.600.000,00                                   | \$64.000.000,00  |
| 1            | \$103.000.000,00                                   | \$70.000.000,00  |
| <b>Total</b> | <b>\$205.600.000,00</b>                            | <b>\$134.000.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$166.600.000,00 |
| 1            | \$173.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 1.1.2 Realizar reuniones del Consejo Territorial de Salud Ambiental Tolima COTSA y de la Mesa de Entornos Saludables para el fortalecimiento de la sinergia de las acciones sectoriales e intersectoriales de la Dimensión Salud Ambiental.**

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$1.831.000,00                         |
| 1            | \$2.000.000,00                         |
| <b>Total</b> | <b>\$3.831.000,00</b>                  |

| Periodo      | Total          |
|--------------|----------------|
| 0            | \$1.831.000,00 |
| 1            | \$2.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                |



Actividad 1.1.3 Desarrollar jornada de información en salud, dirigido al entorno comunitario, educativo y motociclistas en los municipios seleccionados, en el marco de la estrategia “El Tolima se Une por la Seguridad Vial –Accidentalidad +Educación” y la prevención del COVID- 19 con el fin de gestionar el riesgo en el entorno comunitario y celebracion semana de seguridad vial.

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$10.852.000,00                        |
| 1            | \$12.000.000,00                        |
| <b>Total</b> | <b>\$22.852.000,00</b>                 |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$10.852.000,00 |
| 1            | \$12.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

Actividad 1.1.4 Diseñar y difundir información en salud en la Estrategia “El Tolima se Une por la Seguridad Vial –Accidentalidad +Educación”, Estrategia Quimioterapia Preventiva Antihelmíntica, estrategia vivienda saludable, prevención Covid-19, y Efectos del cambio climático para la salud para orientar, advertir o recomendar a los individuos y comunidades con el fin de construir y fortalecer conocimientos en el entorno comunitario.

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$40.217.000,00                        |
| 1            | \$41.000.000,00                        |
| <b>Total</b> | <b>\$81.217.000,00</b>                 |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$40.217.000,00 |
| 1            | \$41.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |



**Actividad 1.1.5 Desarrollar la estrategia Quimioterapia Preventiva Antihelmintica en las instituciones educativas de los municipios priorizados del area urbana mediante acciones formativas para generar empoderamiento en la comunidad educativa potenciando sus capacidades en la prevención de la adquisición de parasitos intestinales con el fin de disminuir la morbi - mortalidad por EDA y desarrollo del Plan Nacional intersectorial para la eliminación del complejo de teniasis/cisticercosis.**

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$30.500.000,00                        |
| 1            | \$31.000.000,00                        |
| <b>Total</b> | <b>\$61.500.000,00</b>                 |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$30.500.000,00 |
| 1            | \$31.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

**Actividad 1.1.6 Realizar visitas de inspección, vigilancia y control de condiciones higiénico sanitarias, a los establecimientos de interés sanitario relacionados con sustancias química, residuos generados en atención en salud, estética y cosmetología e imagenes diagnosticas, en municipios del Departamento.**

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--|
| 0            | \$284.000.000,00   |
| 1            | \$290.000.000,00   |
| <b>Total</b> | <b>\$574.000.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$284.000.000,00 |
| 1            | \$290.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |



**Actividad 1.1.7 Capacitar a los trabajadores de establecimientos relacionados con estética - cosmetología, generadores de residuos peligrosos, medicamentos, de municipios del departamento, sobre hábitos protectores y normatividad sanitaria.**

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$10.000.000,00                        |
| 1            | \$11.000.000,00                        |
| <b>Total</b> | <b>\$21.000.000,00</b>                 |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$10.000.000,00 |
| 1            | \$11.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

**Actividad 1.1.8 Capacitar en normatividad sanitaria, legislación y tanatopraxia a personas que realizan actividades de manipulación, preparación, disección e inhumación y exhumación de cadáveres del departamento.**

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$21.000.000,00                        |
| 1            | \$22.000.000,00                        |
| <b>Total</b> | <b>\$43.000.000,00</b>                 |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$21.000.000,00 |
| 1            | \$22.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |



### Actividad 1.1.9 Consolidar y sistematizar la información de saneamiento ambiental en municipios categoría 4, 5 y 6.

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--|
| 0            | \$30.000.000,00  |
| 1            | \$10.000.000,00  |
| <b>Total</b> | <b>\$40.000.000,00</b>                                       |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$30.000.000,00 |
| 1            | \$10.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.10 Realizar en municipios categoría 4, 5 y 6 vigilancia sanitaria del 60% de establecimientos de interés sanitario

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--|
| 0            | \$450.950.000,00   |
| 1            | \$440.000.000,00   |
| <b>Total</b> | <b>\$890.950.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$450.950.000,00 |
| 1            | \$440.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |



### Actividad 1.1.11 Asistir técnicamente en inspección, vigilancia y control de factores de riesgo del ambiente en municipios categoría 4, 5 y 6.

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--|
| 0            | \$194.000.000,00   |
| 1            | \$195.000.000,00   |
| <b>Total</b> | <b>\$389.000.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$194.000.000,00 |
| 1            | \$195.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 1.1.12 Realizar el Censo y vigilancia sanitaria de piscinas en Municipios categoría 4, 5 y 6

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$2.000.000,00                         |
| 1            | \$42.000.000,00                        |
| <b>Total</b> | <b>\$44.000.000,00</b>                 |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$2.000.000,00  |
| 1            | \$42.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |



### Actividad 1.1.13 Vigilar la calidad de agua para consumo humano en Municipios

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$35.000.000,00                        |
| 1            | \$25.000.000,00                        |
| <b>Total</b> | <b>\$60.000.000,00</b>                 |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$35.000.000,00 |
| 1            | \$25.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.14 Realizar inspecciones tecnico - sanitarias a plantas de tratamiento de agua potable

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--|
| 0            | \$43.050.000,00  |
| 1            | \$44.000.000,00  |
| <b>Total</b> | <b>\$87.050.000,00</b>                                       |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$43.050.000,00 |
| 1            | \$44.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |



### Actividad 1.1.15 Elaborar mapa de riesgo de Acueductos en Municipios categoría 4, 5 y 6 del Tolima.

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$45.000.000,00                        |
| 1            | \$35.000.000,00                        |
| <b>Total</b> | <b>\$80.000.000,00</b>                 |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$45.000.000,00 |
| 1            | \$35.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.16 Gestionar y analizar el 100% de la información de los procesos del componente de enfermedades zoonóticas de la dimensión enfermedades transmisibles, para el reporte y toma de decisiones departamentales

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--|
| 0            | \$20.000.000,00  |
| 1            | \$21.000.000,00  |
| <b>Total</b> | <b>\$41.000.000,00</b>                                       |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$20.000.000,00 |
| 1            | \$21.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |



### Actividad 1.1.17 Desarrollar una estrategia de información en salud sobre prevención de los eventos zoonóticos y tenencia responsable de animales de compañía en municipios de competencia Departamental

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$25.000.000,00                        |
| 1            | \$3.000.000,00                         |
| <b>Total</b> | <b>\$28.000.000,00</b>                 |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$25.000.000,00 |
| 1            | \$3.000.000,00  |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.18 Realizar la atención técnica y control al 100% de los brotes de enfermedades zoonóticas que se presenten en los municipios de competencia Departamental

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$3.500.000,00                         |
| 1            | \$3.500.000,00                         |
| <b>Total</b> | <b>\$7.000.000,00</b>                  |

| Periodo      | Total          |
|--------------|----------------|
| 0            | \$3.500.000,00 |
| 1            | \$3.500.000,00 |
| <b>Total</b> |                |



### Actividad 1.1.19 Realizar inspección, vigilancia y control sanitario a establecimientos pecuarios, consultorios y clínicas veterinarias en los municipios de competencia departamental

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|--|
| 0            | \$175.500.000,00                                   | \$4.500.000,00                         |
| 1            | \$180.000.000,00                                   | \$5.000.000,00                         |
| <b>Total</b> | <b>\$355.500.000,00</b>                            | <b>\$9.500.000,00</b>                  |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$180.000.000,00 |
| 1            | \$185.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 1.1.20 Realizar la Vigilancia activa de la Rabia, mediante toma de muestras y envío al laboratorio del Instituto Nacional de Salud (INS) del 100% de los animales reportados con síntomas compatibles con Rabia y cuya muestra sea apta para el analisis

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$2.500.000,00                         |
| 1            | \$2.500.000,00                         |
| <b>Total</b> | <b>\$5.000.000,00</b>                  |

| Periodo      | Total          |
|--------------|----------------|
| 0            | \$2.500.000,00 |
| 1            | \$2.500.000,00 |
| <b>Total</b> |                |



### Actividad 1.1.21 Elaborar y ejecutar plan de acción intersectorial que articule las instituciones miembros del consejo departamental de zoonosis

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$2.500.000,00                         |
| 1            | \$2.500.000,00                         |
| <b>Total</b> | <b>\$5.000.000,00</b>                  |

| Periodo      | Total          |
|--------------|----------------|
| 0            | \$2.500.000,00 |
| 1            | \$2.500.000,00 |
| <b>Total</b> |                |

### Actividad 1.1.22 Actualizar el Censo canino y felino en los municipios de competencia departamental

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$4.500.000,00                         |
| 1            | \$4.500.000,00                         |
| <b>Total</b> | <b>\$9.000.000,00</b>                  |

| Periodo      | Total          |
|--------------|----------------|
| 0            | \$4.500.000,00 |
| 1            | \$4.500.000,00 |
| <b>Total</b> |                |



### Actividad 1.1.23 Implementar el plan de acción establecido en la EGI zoonosis

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|--|
| 0            | \$27.300.000,00                                    | \$7.200.000,00                         |
| 1            | \$28.000.000,00                                    | \$8.000.000,00                         |
| <b>Total</b> | <b>\$55.300.000,00</b>                             | <b>\$15.200.000,00</b>                 |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$34.500.000,00 |
| 1            | \$36.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.24 Ejecutar la campaña de vacunación canina y felina masiva e intensiva en los municipios a cargo del Departamento, acorde a los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social en el entorno hogar de los ambitos urbano, rural y rural disperso

| Periodo      | Transferencias corrientes y de capital |
|--------------|--|
| 0            | \$527.500.000,00                       |
| 1            | \$560.000.000,00                       |
| <b>Total</b> | <b>\$1.087.500.000,00</b>              |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$527.500.000,00 |
| 1            | \$560.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |



**Alternativa:** Fortalecer el componente Seguridad Sanitaria, Ambiental, Zoonosis y Estrategia de Entornos

## 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 | Posibles dificultades en los accesos en los Municipios          | <b>Probabilidad:</b> 3. Moderado<br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | Posibles inconvenientes con los Municipios para realizarles seguimiento a sus Planes de Acción | Realizar actividades de Asistencia técnica e Inspección, Vigilancia y Control a las Actividades       |
| 2-Componente (Productos)       | Administrativos | El no iniciarse las actividades a tiempo en la Población Objeto | <b>Probabilidad:</b> 4. Probable<br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | constancia en la inspección y Vigilancia en los Municipios                                     | Iniciar con las actividades de manera puntual y constante   |
| 3-Actividad                    | Administrativos | La no ejecución de actividades en la vigencia fiscal            | <b>Probabilidad:</b> 4. Probable<br><b>Impacto:</b> 2. Menor    | los Municipios no van a contar con la Inspección y Vigilancia en los Municipios                | Iniciar con el proceso de Contratación con las IPS para realizar las actividades propuestas en el PAS |

**Alternativa:** Fortalecer el componente Seguridad Sanitaria, Ambiental, Zoonosis y Estrategia de Entornos

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Reducir la tasa de incidencia de enfermedades causadas por el ambiente disminuyendo los costos de atención en salud

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total        |
|---------|----------|----------------|--------------------|
| 0       | 6.500,00 | \$250.000,00   | \$1.625.000.000,00 |
| 1       | 7.500,00 | \$350.000,00   | \$2.625.000.000,00 |
| 2       | 8.500,00 | \$450.000,00   | \$3.825.000.000,00 |
| 3       | 9.000,00 | \$500.000,00   | \$4.500.000.000,00 |

### 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios   | Total              |
|---------|--------------------|--------------------|
| 0       | \$1.625.000.000,00 | \$1.625.000.000,00 |
| 1       | \$2.625.000.000,00 | \$2.625.000.000,00 |
| 2       | \$3.825.000.000,00 | \$3.825.000.000,00 |
| 3       | \$4.500.000.000,00 | \$4.500.000.000,00 |



## 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 | \$1.300.000.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$1.886.720.000,0       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$-586.720.000,0  |
| 1 | \$2.100.000.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$1.914.800.000,0       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$185.200.000,0   |
| 2 | \$3.060.000.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$3.060.000.000,0 |
| 3 | \$3.600.000.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$3.600.000.000,0 |



## 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) |
| <b>Alternativa:</b> Fortalecer el componente Seguridad Sanitaria, Ambiental, Zoonosis y Estrategia de Entornos Saludables en la Escuela en el Departamento del Tolima |                               |                                |                                 |                              |                               |
| \$4.938.589.564,50  | 187,36 %                      | \$2,36                         | \$2.704,97                      | \$3.643.417.247,71           | \$1.524.387.833,49            |

#### Costo por capacidad

| Producto  | Costo unitario (valor presente) |
|---|---------------------------------|
| Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto) | \$77.519.515,91                 |

### 02 - Evaluación multicriterio

| Alternativa   | Resultado calificación |
|---|------------------------|
| Fortalecer el componente Seguridad Sanitaria, Ambiental, Zoonosis y Estrategia de Entornos Saludables en la Escuela en el Departamento del Tolima | 3,05 %                 |

### 03 - Decisión

#### Alternativa

Fortalecer el componente Seguridad Sanitaria, Ambiental, Zoonosis y Estrategia de Entornos Saludables en la Escuela en el Departamento del Tolima

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Mejorar el cumplimiento de la normatividad sanitaria y ambiental en los establecimientos de interés sanitario, de los prestadores de servicio de agua y disminuir los riesgos identificados mediante el trabajo en los entornos para volverlos protectores.

#### Producto

1.1. Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Campañas de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales implementadas

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

**Meta total:** 47,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0       | 33,0000          | 1       | 38,0000          |
| 2       | 40,0000          | 3       | 47,0000          |

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Vigilancia Y Control

**Medido a través de:** Porcentaje

**Código:** 0300G021

**Fórmula:**  $Ivc = Ria * 100 / Tivc$

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** COAI - PAS - PLAN DE SALUD TERRITORIAL

#### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo       | Valor      |
|---------|------------------|---------------|------------|
| 0       | 35               | 1             | 38         |
| 2       | 42               | 3             | 47         |
|         |                  | <b>Total:</b> | <b>162</b> |



## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

1905 – Salud pública

#### Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD



## 02 - Resumen fuentes de financiación

| Etapa        | Entidad         | Tipo Entidad  | Tipo de Recurso | Período | Valor                     |
|--------------|-----------------|---------------|-----------------|---------|---------------------------|
| Inversión    | Tolima          | Departamentos | SGP - Salud     | 0       | \$2.165.000.000,00        |
|              |                 |               |                 | 1       | \$2.191.000.000,00        |
|              |                 |               |                 | Total   | \$4.356.000.000,00        |
|              | Total Inversión |               |                 |         | \$4.356.000.000,00        |
| <b>Total</b> |                 |               |                 |         | <b>\$4.356.000.000,00</b> |

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

| Resumen narrativo              | Descripción  | Indicadores  | Fuente   | Supuestos  |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| <b>Objetivo General</b>        | gestionar los factores de riesgo del ambiente para mejorar las condiciones de Salud de la población Tolimense  | <b>Inspección, Vigilancia y control sanitario - Personas beneficiadas del Departamento</b>                                     | <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial<br><b>Fuente:</b> COAI - PAS - PLAN TERRITORIAL | <b>Se coordina con los Municipios para que apoyen el acceso a los Municipios</b> |
| <b>Componentes (Productos)</b> | 1.1 Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales (Producto principal del proyecto)  | <b>Campañas de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales implementadas</b> | <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial<br><b>Fuente:</b> COAI - PAS DE LA VIGENCIA     | <b>La actividades se iniciaran dentro del tiempo y la vigencia actual</b>        |
| <b>Actividades</b>             | 1.1.1 - Realizar asistencia técnica y acompañamiento a municipios en fortalecer las acciones de promoción de la salud, prevención de los riesgos, gestión de la información y conocimiento de la Dimensión Salud Ambiental, marco de la Estrategia de Entornos Saludables.(*)<br>1.1.2 - Realizar reuniones del Consejo Territorial de Salud Ambiental Tolima COTSA y de la Mesa de Entornos Saludables para el fortalecimiento de la sinergia de las acciones sectoriales e intersectoriales de la Dimensión Salud Ambiental.(*)<br>1.1.3 - Desarrollar jornada de información en salud, dirigido al entorno comunitario, educativo y motociclistas en los municipios seleccionados, en el marco de la estrategia "El Tolima se Une por la Seguridad Vial -Accidentalidad +Educación" y la prevención del COVID- 19 con el fin de gestionar el riesgo en el entorno comunitario y celebración semana de seguridad vial.(*)<br>1.1.4 - Diseñar y difundir información en salud en la Estrategia "El Toli | <b>Nombre: Vigilancia Y Control</b><br><br><b>Unidad de Medida: Porcentaje</b><br><br><b>Meta: 162.0000</b>                    | <b>Tipo de fuente:</b><br><b>Fuente:</b>   | <b>las acciones se desarrollaran dentro de la vigencia</b>                       |

(\*) Actividades con ruta crítica