

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

**Nombre**

Fortalecimiento a la Vigilancia Epidemiologica e IVC a Establecimientos de Interes para la Gobernabilidad y Gobernanza en el Departamento del Tolima

**Tipología**

General - MGA esquema SUIFPs

**Código BPIN**

2024004730064

**Sector**

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 05/07/2024 11:44:00

Identificador: 101883  
4

Formulador Ciudadano: LEIDY VIVIANA HERNANDEZ OSPINA

Formulador Oficial :

## Datos básicos

## 01 - Datos básicos del proyecto

## Nombre

Fortalecimiento a la Vigilancia Epidemiologica e IVC a Establecimientos de Interes para la Gobernabilidad y Gobernanza en el Departamento del Tolima

## Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

## Código BPIN

2024004730064

## Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 05/07/2024 11:44:00

Identificador: 101883  
4

Formulador Ciudadano: LEIDY VIVIANA HERNANDEZ OSPINA

Formulador Oficial :

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

1903 - Inspección, vigilancia y control

| 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 | c. Más gobernanza y gobernabilidad, mejores sistemas de información en salud |

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Con Seguridad en el Territorio 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

INNOVACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: 1: Inspección Vigilancia y Control para Mejores Resultados en Salud en el Territorio (1903)

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

## Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Desarticulación de las entidades de salud en el cumplimiento de las competencias de Inspección Vigilancia y Control por parte de la autoridad sanitaria en el departamento Tolima.

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

Desde el componente ambiental, se han venido mejorando los diferentes determinantes enmarcados en las deficiencias técnicas en el funcionamiento de plantas de tratamiento de agua en cabeceras municipales que abastecen aproximadamente el 55 % de la población urbana, se han superado las malas prácticas en la tenencia de animales de compañía y de producción, los factores sociales y económicos de las familias, las deficiencias en la prestación de servicios individuales de salud; la deficiencia en entornos saludables que generan riesgos para sus habitantes, generando una Carga de Enfermedad asociada a entornos (Accidentes de Tránsito) y condiciones ambientales (EDA, Zoonosis e Intoxicaciones por Sustancias Químicas) en el Departamento del Tolima.

Componente Disposición de medicamentos de control especial: A pesar de las barreras administrativas que dificultan los procesos en la adquisición de medicamentos de control especial Monopolio del estado, A 2023, se mantuvo el 100 % de abastecimiento de medicamentos de control especial monopolio del estado.

Componente Gestión de la calidad para la Acreditación del Laboratorio de Salud Pública: El documento de "Diagnóstico Laboratorios de Salud Pública Vigencia 2018", publicado en el año 2019 por parte del Ministerio de Salud y Protección Social, presenta el estado de los Laboratorios de Salud Pública (LPS) departamentales mediante un análisis de semaforización del cumplimiento misional y desarrollo de capacidades básicas, producto del seguimiento al Plan de Fortalecimiento realizado desde 2012 para cada uno de los 33 laboratorios de salud pública del país. Se evidencia que el Laboratorio de Salud Pública del Tolima cumple de manera parcial con la vigilancia en Salud pública, para ello define los siguientes criterios:

- Infraestructura: El laboratorio requiere adecuación
- Equipamiento: I

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Tres actores del sistema de salud requieren articulación para la vigilancia, inspección y control del Tolima.

## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas                                                                                         | Causas indirectas                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Baja capacidad institucional para realizar la inspección, vigilancia y control de la salud Tolimense | 1.1 Insuficiente talento humano, infraestructura y dotación para la realización de la inspección, vigilancia y control de los establecimientos sanitarios<br><br>1.2 Baja asignación de recursos para adelantar las acciones encaminadas a aumentar la acreditación del L.S.P. |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos                                                              | Efectos indirectos                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Incremento de la morbilidad y mortalidad de la comunidad.                  | 1.1 Aumento de la mortalidad, Morbilidad, discapacidad, Ausentismo escolar y laboral y Afectación en las AVISAS.                                       |
| 2. Incumplimiento en la continuidad en los tratamientos farmacológico.        | 2.2 Empeoramiento del estado de salud de los pacientes con tratamientos farmacológicos definidos.                                                      |
| 3. demora en los procesos que se realizan en el laboratorio de salud pública. | 3.3 Inoportunidad en la gestión de salud pública frente a las pruebas analizadas por el L.S.P y/o los reportes allegados por parte del I.N.S al L.S.P. |
| 4. Deficiencia y subregistro de la información.                               | 4.4 Insuficiente información epidemiológica, para trazar líneas de acción encaminadas a mejorar la salud de la población del Tolima.                   |

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

| Participante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Contribución o Gestión                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Actor:</b> Departamental<br><b>Entidad:</b> Tolima<br><b>Posición:</b> Cooperante<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Avanzar al logro de la meta propuesta procurando el Beneficio de la comunidad alineado al Plan de Desarrollo Nacional, al Plan Decenal de Salud Pública y mejorando las condiciones de la población Tol. | Esta institución contribuirá desde lo técnico contratando el personal necesario e idóneo para llevar a cabo las actividades del proyecto, así mismo aportará el recurso financiero indispensable para la obtención de materiales y logística del proyecto. (Recursos de inversión). |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> Salud y Protección Social (MSPS)<br><b>Posición:</b> Cooperante<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecimiento institucional                                                                                                                                                           | Gestión –Asistencia técnica                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> Población Tolimense<br><b>Posición:</b> Beneficiario<br><b>Intereses o Expectativas:</b> La comunidad Tolimense será beneficiada con las actuaciones realizadas por los diferentes entes del estado.                                                                                        | La población Tolimense se beneficiará al ser incluida en los Planes de Desarrollo, mejoramiento de los programas de salud donde serán incluidos y veedurías                                                                                                                         |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> E.S.E.s<br><b>Posición:</b> Cooperante<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer la salud de sus usuarios                                                                                                                                                                              | Las EPS lograran disminuir la Inversión realizada a la población asegurada por el solo hecho de disminuir la morbilidad de los usuarios y cubrir el 100% de sus necesidades.                                                                                                        |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> Prestadores de Servicios de Salud<br><b>Posición:</b> Cooperante<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Ofrecer servicios de Salud con calidad                                                                                                                                                 | A través de la gestión realizada por las IPS, los usuarios podrán suplir sus necesidades en salud, logrando así disminuir la carga de muerte y de enfermedad.                                                                                                                       |

## **02 - Análisis de los participantes**

Durante la formulación del plan de desarrollo se priorizo este proyecto y 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.

Gobernación: aporta recursos financieros, genera desarrollo de capacidades de las instituciones y realiza seguimiento a la inversión.

Municipios: gestión según competencias de inspección y vigilancia. Aporta talento humano para acciones de IV.

Empresas Sociales del Estado – ESEs: Fortalecimiento institucional.

Prestadoras de servicios de salud: oferta y brindan servicios y tecnologías en salud.

Ministerio de Salud y Protección Social: genera desarrollo de capacidades de los entes territoriales, realiza gestión y apoyo técnico

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.350.060

Fuente de la información

DANE 2023

Localización

| Ubicación general    | Localización específica |
|----------------------|-------------------------|
| Región: Andina       |                         |
| Departamento: Tolima |                         |
| Municipio:           |                         |
| Centro Poblado:      |                         |
| Resguardo:           |                         |

### 02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.350.060

Fuente de la información

DANE PROYECCION 2023

Localización

| Ubicación general    | Localización específica | Nombre del consejo comunitario |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Región: Andina       |                         |                                |
| Departamento: Tolima |                         |                                |
| Municipio:           |                         |                                |
| Centro Poblado:      |                         |                                |
| 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                                             | 666.949            | DANE 2023                                                                       |
|                      | Femenino                                              | 683.111            | DANE 2023                                                                       |
| Población Vulnerable | Desplazados                                           | 317.034            | Boletín estratégico -RNI Septiembre 2021                                        |
|                      | Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento | 184.277            | Boletín estratégico -RNI Septiembre 2021                                        |
|                      | Personas con discapacidad                             | 52.000             | Cubos SISPRO con corte al 30/06/2020                                            |
| Etaria (Edad)        | 0 a 14 años                                           | 285.045            | DANE 2023                                                                       |
|                      | 15 a 19 años                                          | 105.484            | DANE 2023                                                                       |
|                      | Mayor de 60 años                                      | 249.966            | DANE 2023                                                                       |
|                      | 20 a 59 años                                          | 709.565            | DANE 2023                                                                       |
| Grupos étnicos       | Comunidades Afrocolombianas                           | 5.776              | Población censada en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2023 - Terridata |
|                      | Comunidades Raizales                                  | 68                 | Población censada en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2023 - Terridata |
|                      | Pueblos Rrom                                          | 178                | Población censada en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2023 - Terridata |
|                      | Comunidades Palenqueras                               | 40                 | Población censada en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2023 - Terridata |

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Desarticulación de las entidades de salud en el cumplimiento de las competencias de Inspección Vigilancia y Control por parte de la autoridad sanitaria en el departamento Tolima.

#### Objetivo general – Propósito

Articular a las entidades de salud en el cumplimiento de las competencias de Inspección Vigilancia y Control por parte de la autoridad sanitaria en el departamento Tolima.

#### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo                                                                                              | Descripción                                                      | Fuente de verificación                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Número de actores articulados en el Departamento del Tolima para la Inspección, Vigilancia y control sanitario. | Medido a través de: Número<br>Meta: 3<br>Tipo de fuente: Informe | INFORME DE GESTION, COAI PAS, PLAN TERRITORIAL |

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada                                                                                                                                                                   | Objetivos específicos                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Causa directa 1</b><br>Baja capacidad institucional para realizar la inspección, vigilancia y control de la salud Tolimense                                                      | Aumentar la capacidad institucional para realizar la inspección, vigilancia y control de la salud Tolimense                                                                  |
| <b>Causa indirecta 1.1</b><br>Insuficiente talento humano, infraestructura y dotación para la realización de la inspección, vigilancia y control de los establecimientos sanitarios | Aumentar la contratación del talento humano, la infraestructura y la dotación para la realización de la inspección, vigilancia y control de los establecimientos sanitarios. |
| <b>Causa indirecta 1.2</b><br>Baja asignación de recursos para adelantar las acciones encaminadas a aumentar la acreditación del L.S.P.                                             | Aumentar la asignación de recursos para adelantar las acciones encaminadas a sostener la acreditación del L.S.P.                                                             |

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa                                                                                                                                                                                                        | Se evaluará con esta herramienta | Estado   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Fortalecer el ejercicio de la autoridad sanitaria en el departamento del Tolima a través de la inspección, vigilancia y control a los actores del sistema de Seguridad Social en Salud.                                         | Si                               | Completo |
| Verificar la información o documentos en poder de las entidades sujetas a control; para la vigilancia haciendo seguimiento y evaluación de las actividades de las entidades vigiladas y poner en marcha correctivos o sanciones | No                               | Completo |

#### Evaluaciones a realizar

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

## Alternativa 1. Fortalecer el ejercicio de la autoridad sanitaria en el departamento del Tolima a través de la inspección, vigilancia y control a los actores del sistema de Seguridad Social en Salud.

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Actores articulados en el Departamento del Tolima para la Inspección, Vigilancia y control sanitario

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Número de actores articulados en el Departamento del Tolima para la Inspección, Vigilancia y control sanitario

##### Descripción de la Demanda

actores articulados que se necesitan en el departamento para una efectiva inspección, vigilancia y control sanitario

##### Descripción de la Oferta

Actores en salud articulados

| Año  | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2020 | 0,00   | 3,00    | -3,00   |
| 2021 | 0,00   | 3,00    | -3,00   |
| 2022 | 0,00   | 3,00    | -3,00   |
| 2023 | 0,00   | 3,00    | -3,00   |
| 2024 | 0,00   | 3,00    | -3,00   |
| 2025 | 0,00   | 3,00    | -3,00   |
| 2026 | 0,00   | 3,00    | -3,00   |
| 2027 | 0,00   | 3,00    | -3,00   |
| 2028 | 0,00   | 3,00    | -3,00   |

**Alternativa:** Fortalecer el ejercicio de la autoridad sanitaria en el departamento del Tolima a través de la inspección, vigilancia y control a los actores del sistema de Seguridad Social

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Con el desarrollo de este proyecto se busca realizar la inspección, vigilancia y control impactando directamente sobre la salud de la población Tolimense.

Para ello se requiere la contratación de talento humano que realice la asistencia técnica a diferentes establecimientos e instituciones de salud ejerciendo la IVC, desde la parte ambiental con técnicos sanitarios, ingenieros de alimentos y agroindustriales, veterinarios, como también los epidemiólogos para la vigilancia epidemiológica, los bacteriólogos y químicos para la parte de análisis de laboratorio entre otros.

Es indispensable la logística requerida para llevar a cabo capacitaciones al personal encargado de la vigilancia en los diferentes municipios del departamento, por su parte el laboratorio requiere de la adquisición de insumos, equipos y reactivos necesarios para llevar a cabo los análisis que se presenten así como el mantenimiento de la infraestructura y los sistemas de operación y transporte, Por otra parte el departamento deberá garantizar la adquisición de medicamentos monopolio de control así como los recetarios para su respectiva suscripción.

**Alternativa:** Fortalecer el ejercicio de la autoridad sanitaria en el departamento del Tolima a través de la inspección, vigilancia y control a los actores del sistema de Seguridad Social

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general           | Ubicación específica |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Región:</b> Andina       |                      |
| <b>Departamento:</b> Tolima |                      |
| <b>Municipio:</b>           |                      |
| <b>Tipo de Agrupación:</b>  |                      |
| <b>Agrupación:</b>          |                      |
| <b>Latitud:</b>             |                      |
| <b>Longitud:</b>            |                      |

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Comunicaciones,  
Factores ambientales,  
Otros,  
Cercanía a la población objetivo,  
Cercanía de fuentes de abastecimiento,  
Costo y disponibilidad de terrenos,  
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),  
Disponibilidad y costo de mano de obra,  
Estructura impositiva y legal,  
Impacto para la Equidad de Género,  
Medios y costos de transporte,  
Orden público,  
Topografía

Alternativa: Fortalecer el ejercicio de la autoridad sanitaria en el departamento del Tolima a través de la inspección, vigilancia y control a los actores del sistema de Seguridad Social

## Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 9.616.644.428,68

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 9.616.644.428,68

Aumentar la capacidad institucional para realizar la inspección, vigilancia y control de la salud Tolimense

| Producto                                                                                                                                                                        | Actividad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población.</b> | <b>1.1.1 Realizar inspección, vigilancia y control sanitario a establecimientos pecuarios, consultorios y clínicas veterinarias en los 45 municipios de competencia departamental</b><br><br><b>Costo: \$ 171.073.332,00</b><br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> Si                                                                                                                                |
| <b>Medido a través de:</b> Número de municipios<br><br><b>Cantidad:</b> 45,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 2.862.162.695,72                                                        | <b>1.1.2 Realizar Inspección Vigilancia y control (IVC) en alimentos para establecimientos de alto riesgo, acorde a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social en los 45 municipios de competencia Departamental</b><br><br><b>Costo: \$ 687.970.001,00</b><br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> Si                                                               |
|                                                                                                                                                                                 | <b>1.1.3 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 47 municipios del Departamento.</b><br><br><b>Costo: \$ 629.970.400,00</b><br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> Si |
|                                                                                                                                                                                 | <b>1.1.4 Realizar Inspección, Vigilancia y Control al 60% de los establecimientos de interés sanitario en municipios categoría 4, 5 y 6 por enfoque de riesgo</b><br><br><b>Costo: \$ 586.480.000,00</b>                                                                                                                                                                                                                   |

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Actividad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.1 Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población.</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de municipios</p> <p><b>Cantidad:</b> 45,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.862.162.695,72</p> | <p>1.1.5 Realizar inspecciones técnico - sanitarias a plantas de tratamiento de agua potable en 30 municipios priorizados</p> <p><b>Costo:</b> \$ 94.180.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p>1.1.6 Fortalecer el fondo rotatorio de estupefacientes, garantizando la disponibilidad de medicamentos monopolio del estado, recetarios oficiales para prescripción de los mismos y talento humano requerido para dar cumplimiento a la resolución 1478 del Ministerio de Salud. (Medicamentos)</p> <p><b>Costo:</b> \$ 588.488.962,72</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p>1.1.7 Realizar inspección, vigilancia y control a establecimientos con manejo de medicamentos controlados (Personal)</p> <p><b>Costo:</b> \$ 104.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> |
| <p>1.2 Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de informes</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.624.700.000,00</p>                                                                                  | <p>1.2.1 realizar análisis de las bases de datos del sistema de vigilancia epidemiológica y otras fuentes estadísticas para generar información de los eventos de interés en salud pública según lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Salud.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.402.800.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p>1.2.2 Realizar asistencia técnica en vigilancia EPIDEMIOLOGICA, sobre los eventos de interés en salud pública A LAS 47 ENTIDADES TERRITORIALES del departamento</p> <p><b>Costo:</b> \$ 345.664.426,32</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>                                                                                                                                                                                                                           |

| Producto                                                                                                                                                                                                                       | Actividad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.2 Servicio de información de vigilancia epidemiológica</b> (Producto principal del proyecto)<br><br><b>Medido a través de:</b> Número de informes<br><br><b>Cantidad:</b> 1,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 2.624.700.000,00 | <b>1.2.3 Realizar seguimiento al sistema de información de estadísticas vitales y capacitación al personal asistencial de los 47 municipios del departamento del Tolima.</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 209.200.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> Si<br><br><b>1.2.4 sistematizar el 100% de la información derivados de los procesos de vigilancia epidemiológica y de estadísticas vitales del departamento</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 67.200.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> Si<br><br><b>1.2.5 Generar una batería de indicadores para el observatorio de salud pública y actualización de los mismos que sirvan como insumo para las entidades territoriales en la toma de decisiones.</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 80.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> Si<br><br><b>1.2.6 Realizar talleres de capacitación dirigidos al personal de vigilancia epidemiológica y estadísticas vitales de las IPS, EPS y entes territoriales municipales.</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 160.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> Si<br><br><b>1.2.7 Participar institucionalmente en la atención al 100% de los brotes epidémicos que se presenten en el departamento del Tolima</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 94.335.573,68<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> Si |

| Producto                                                                                                                                                                                                                              | Actividad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1.2 Servicio de información de vigilancia epidemiológica</b> (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de informes</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.624.700.000,00</p> | <p><b>1.2.8</b> Actualizar el documento ASIS (Análisis de situación de salud del departamento) y el de sus municipios, así como realizar asistencia técnica y seguimiento a estos documentos.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 55.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p><b>1.2.9</b> Realizar unidades de análisis al 100% de los eventos de notificación obligatoria de interés en salud pública acorde a los lineamientos del INS, con el fin de elaborar planes de mejora de las situaciones presentadas que permitan tomar decisiones a los diferentes actores del sistema general de seguridad social en salud.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 60.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p><b>1.2.10</b> Realizar los Comités de vigilancia epidemiológica (COVE) del departamento, como insumo fundamental en la toma de decisiones de los entes territoriales.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 15.500.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p><b>1.2.11</b> Fortalecer la vigilancia y seguimiento de las IAAS - infecciones asociadas a la atención en salud.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 90.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p><b>1.2.12</b> Implementar la vigilancia comunitaria en el marco de la atención primaria en salud en municipios priorizados del departamento del Tolima.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 45.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> |

| Producto                                                                                                                       | Actividad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 Servicio de análisis de laboratorio                                                                                        | <p><b>1.3.1</b> Realizar el control de calidad y diagnostico de aquellos eventos de interes en salud publica y control sanitario remitidos al laboratorio de salud publica del Tolima cuando asi corresponda en concordancia con todo el sistema de gestion de calidad con enfoque en la ISO/IEC 17025 (Personal)</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.768.543.333,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>                                                                                    |
| <p><b>Medido a través de:</b> Número de análisis</p> <p><b>Cantidad:</b> 100,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.129.781.732,96</p> | <p><b>1.3.2</b> Realizar las pruebas diagnosticas, pruebas de control de calidad, pruebas fisicoquimicas, microbiologicas y entomologicas al 100% de las muestras recibidas en el Laboratorio por acciones especificas de IVC , para lo cual se suministran los elementos, equipos, reactivos, medios de cultivo propios para su ejecucion. (REACTIVOS Y EQUIPOS)</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.032.238.399,96</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>                                    |
|                                                                                                                                | <p><b>1.3.3</b> Ejecutar la acreditacion de ensayos en ISO 17025:2017 ante el organismo nacional de acreditacion de colombia (ONAC)</p> <p><b>Costo:</b> \$ 157.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                | <p><b>1.3.4</b> Realizar el mantenimiento a la infraestructura fisica, red electrica y sistema de aire central del laboratorio de salud publica para garantizar una operacion con fiable y segura de los equipos de medicion y apoyo mediante los cuales se efectuan las pruebas de control de calidad, diagnostico y vigilancia de todos los eventos de interes en salud publica y control sanitario.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 172.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> |

Alternativa: Fortalecer el ejercicio de la autoridad sanitaria en el departamento del Tolima a través de la inspección, vigilancia y control a los actores del sistema de Seguridad Social

**Actividad 1.1.1 Realizar inspección, vigilancia y control sanitario a establecimientos pecuarios, consultorios y clínicas veterinarias en los 45 municipios de competencia departamental**

| Periodo | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|---------|----------------------------------------------------|
| 0       | \$21.300.000,00                                    |
| 1       | \$25.000.000,00                                    |
| 2       | \$88.000.000,00                                    |
| 3       | \$36.773.332,00                                    |
| Total   | \$171.073.332,00                                   |

| Periodo | Total            |
|---------|------------------|
| 0       | \$21.300.000,00  |
| 1       | \$25.000.000,00  |
| 2       | \$88.000.000,00  |
| 3       | \$36.773.332,00  |
| Total   | \$171.073.332,00 |

**Actividad 1.1.2 Realizar Inspección Vigilancia y control (IVC) en alimentos para establecimientos de alto riesgo, acorde a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social en los 45 municipios de competencia Departamental**

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 0            | \$130.800.000,00                                             |
| 1            | \$170.000.000,00                                             |
| 2            | \$190.000.000,00                                             |
| 3            | \$197.170.001,00                                             |
| <b>Total</b> | <b>\$687.970.001,00</b>                                      |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$130.800.000,00 |
| 1            | \$170.000.000,00 |
| 2            | \$190.000.000,00 |
| 3            | \$197.170.001,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 1.1.3 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 diagnosticas, en 47 municipios del Departamento.**

| Periodo | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|---------|----------------------------------------------------|
| 0       | \$149.970.400,00                                   |
| 1       | \$150.000.000,00                                   |
| 2       | \$160.000.000,00                                   |
| 3       | \$170.000.000,00                                   |
| Total   | \$630.000.000,00                                   |

| Periodo | Total            |
|---------|------------------|
| 0       | \$149.970.400,00 |
| 1       | \$150.000.000,00 |
| 2       | \$160.000.000,00 |
| 3       | \$170.000.000,00 |
| Total   | \$630.000.000,00 |

**Actividad 1.1.4 Realizar Inspección, Vigilancia y Control al 60% de los establecimientos de interés sanitario en municipios categoría 4, 5 y 6 por enfoque de riesgo**

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 0            | \$146.620.000,00                                             |
| 1            | \$146.620.000,00                                             |
| 2            | \$146.620.000,00                                             |
| 3            | \$146.620.000,00                                             |
| <b>TOTAL</b> | <b>\$586.480.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$146.620.000,00 |
| 1            | \$146.620.000,00 |
| 2            | \$146.620.000,00 |
| 3            | \$146.620.000,00 |
| <b>TOTAL</b> |                  |

**Actividad 1.1.5 Realizar inspecciones técnico - sanitarias a plantas de tratamiento de agua potable en 30 municipios priorizados**

| Periodo | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| 0       | \$19.180.000,00                                              |
| 1       | \$22.000.000,00                                              |
| 2       | \$25.000.000,00                                              |
| 3       | \$28.000.000,00                                              |
| Total   | \$94.180.000,00                                              |

| Periodo | Total           |
|---------|-----------------|
| 0       | \$19.180.000,00 |
| 1       | \$22.000.000,00 |
| 2       | \$25.000.000,00 |
| 3       | \$28.000.000,00 |
| Total   | \$94.180.000,00 |

**Actividad 1.1.6 Fortalecer el fondo rotatorio de estupefacientes, garantizando la disponibilidad de medicamentos monopolio del estado, recetarios oficiales para prescripción de los mismos y talento humano requerido para dar cumplimiento a la resolución 1478 del Ministerio de Salud. (Medicamentos)**

| Periodo | Materiales       |
|---------|------------------|
| 0       | \$147.122.240,68 |
| 1       | \$147.122.240,68 |
| 2       | \$147.122.240,68 |
| 3       | \$147.122.240,68 |
| Total   | \$588.488.962,72 |

| Periodo | Total            |
|---------|------------------|
| 0       | \$147.122.240,68 |
| 1       | \$147.122.240,68 |
| 2       | \$147.122.240,68 |
| 3       | \$147.122.240,68 |
| Total   |                  |



### Actividad 1.1.7 Realizar inspección, vigilancia y control a establecimientos con manejo de medicamentos controlados (Personal)

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 0            | \$26.000.000,00                                    |
| 1            | \$26.000.000,00                                    |
| 2            | \$26.000.000,00                                    |
| 3            | \$26.000.000,00                                    |
| <b>Total</b> | <b>\$104.000.000,00</b>                            |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$26.000.000,00 |
| 1            | \$26.000.000,00 |
| 2            | \$26.000.000,00 |
| 3            | \$26.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

**Actividad 1.2.1 realizar análisis de las bases de datos del sistema de vigilancia epidemiologica y otras fuentes estadísticas para generar informacion de los eventos de interés en salud pública según lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Salud.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 0            | \$350.700.000,00                                   |
| 1            | \$350.700.000,00                                   |
| 2            | \$350.700.000,00                                   |
| 3            | \$350.700.000,00                                   |
| <b>Total</b> | <b>\$1.402.800.000,00</b>                          |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$350.700.000,00 |
| 1            | \$350.700.000,00 |
| 2            | \$350.700.000,00 |
| 3            | \$350.700.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 1.2.10 Realizar los Comités de vigilancia epidemiológica (COVE) del departamento, como insumo fundamental en la toma de desiciones de los entes territoriales.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 1            | \$5.000.000,00                                     |
| 2            | \$5.200.000,00                                     |
| 3            | \$5.300.000,00                                     |
| <b>Total</b> | <b>\$15.500.000,00</b>                             |

| Periodo      | Total          |
|--------------|----------------|
| 1            | \$5.000.000,00 |
| 2            | \$5.200.000,00 |
| 3            | \$5.300.000,00 |
| <b>Total</b> |                |

**Actividad 1.2.11 Fortalecer la vigilancia y seguimiento de las IAAS - infecciones asociadas a la atención en salud.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 1            | \$30.000.000,00                                    |
| 2            | \$30.000.000,00                                    |
| 3            | \$30.000.000,00                                    |
| <b>Total</b> | <b>\$90.000.000,00</b>                             |

| Periodo      | Total                  |
|--------------|------------------------|
| 1            | \$30.000.000,00        |
| 2            | \$30.000.000,00        |
| 3            | \$30.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$90.000.000,00</b> |

**Actividad 1.2.12 Implementar la vigilancia comunitaria en el marco de la atención primaria en salud en municipios priorizados del departamento del Tolima.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 1            | \$15.000.000,00                                    |
| 2            | \$15.000.000,00                                    |
| 3            | \$15.000.000,00                                    |
| <b>Total</b> | <b>\$45.000.000,00</b>                             |

| Periodo      | Total                  |
|--------------|------------------------|
| 1            | \$15.000.000,00        |
| 2            | \$15.000.000,00        |
| 3            | \$15.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$45.000.000,00</b> |

**Actividad 1.2.2 Realizar asistencia tecnica en vigilancia EPIDEMIOLOGICA , sobre los eventos de interés en salud pública A LAS 47 ENTIDADES TERRITORIALES del departamento**

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 0            | \$90.000.000,00                                              |
| 1            | \$90.000.000,00                                              |
| 2            | \$90.000.000,00                                              |
| 3            | \$75.664.426,32                                              |
| <b>Total</b> | <b>\$345.664.426,32</b>                                      |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$90.000.000,00 |
| 1            | \$90.000.000,00 |
| 2            | \$90.000.000,00 |
| 3            | \$75.664.426,32 |
| <b>Total</b> |                 |

**Actividad 1.2.3 Realizar seguimiento al sistema de informacion de estadísticas vitales y capacitación al personal asistencial de los 47 municipios del departamento del Tolima.**

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 0            | \$52.300.000,00                                              |
| 1            | \$52.300.000,00                                              |
| 2            | \$52.300.000,00                                              |
| 3            | \$52.300.000,00                                              |
| <b>Total</b> | <b>\$209.200.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total                   |
|--------------|-------------------------|
| 0            | \$52.300.000,00         |
| 1            | \$52.300.000,00         |
| 2            | \$52.300.000,00         |
| 3            | \$52.300.000,00         |
| <b>Total</b> | <b>\$209.200.000,00</b> |

**Actividad 1.2.4 sistematizar el 100% de la informacion derivados de los procesos de vigilancia epidemiologica y de estadisticas vitales del departamento**

| Periodo | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|---------|----------------------------------------------------|
| 0       | \$16.800.000,00                                    |
| 1       | \$16.800.000,00                                    |
| 2       | \$16.800.000,00                                    |
| 3       | \$16.800.000,00                                    |
| Total   | \$67.200.000,00                                    |

| Periodo | Total           |
|---------|-----------------|
| 0       | \$16.800.000,00 |
| 1       | \$16.800.000,00 |
| 2       | \$16.800.000,00 |
| 3       | \$16.800.000,00 |
| Total   |                 |

**Actividad 1.2.5 Generar una bateria de indicadores para el observatorio de salud pública y actualizacion de los mismos que sirvan como insumo para las entidades territoriales en la toma de decisiones.**

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 0            | \$20.000.000,00                                              |
| 1            | \$20.000.000,00                                              |
| 2            | \$20.000.000,00                                              |
| 3            | \$20.000.000,00                                              |
| <b>Total</b> | <b>\$80.000.000,00</b>                                       |

| Periodo      | Total                  |
|--------------|------------------------|
| 0            | \$20.000.000,00        |
| 1            | \$20.000.000,00        |
| 2            | \$20.000.000,00        |
| 3            | \$20.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$80.000.000,00</b> |

## Preparación / Cadena de valor



FORTALECIMIENTO A LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA E IVC A ESTABLECIMIENTOS DE INTERÉS PARA LA GOBERNABILIDAD Y GOBERNANZA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 25/08/2024 10:14:38 p. m.

**Actividad 1.2.6 Realizar talleres de capacitación dirigidos al personal de vigilancia epidemiológica y estadísticas vitales de las IPS, EPS y entes territoriales municipales.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 0            | \$40.000.000,00                                    |
| 1            | \$40.000.000,00                                    |
| 2            | \$40.000.000,00                                    |
| 3            | \$40.000.000,00                                    |
| <b>Total</b> | <b>\$160.000.000,00</b>                            |

| Periodo      | Total                   |
|--------------|-------------------------|
| 0            | \$40.000.000,00         |
| 1            | \$40.000.000,00         |
| 2            | \$40.000.000,00         |
| 3            | \$40.000.000,00         |
| <b>Total</b> | <b>\$160.000.000,00</b> |

**Actividad 1.2.7 Participar institucionalmente en la atención al 100% de los brotes epidémicos que se presenten en el departamento del Tolima**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 1            | \$22.497.759,32                                    |
| 2            | \$21.837.814,36                                    |
| 3            | \$50.000.000,00                                    |
| <b>Total</b> | <b>\$94.335.573,68</b>                             |

| Periodo      | Total                  |
|--------------|------------------------|
| 1            | \$22.497.759,32        |
| 2            | \$21.837.814,36        |
| 3            | \$50.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$94.335.573,68</b> |

**Actividad 1.2.8 Actualizar el documento ASIS (Análisis de situación de salud del departamento) y el de sus municipios, así como realizar asistencia técnica y seguimiento a estos documentos.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 1            | \$10.000.000,00                                    |
| 2            | \$20.000.000,00                                    |
| 3            | \$25.000.000,00                                    |
| <b>Total</b> | <b>\$55.000.000,00</b>                             |

| Periodo      | Total                  |
|--------------|------------------------|
| 1            | \$10.000.000,00        |
| 2            | \$20.000.000,00        |
| 3            | \$25.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$55.000.000,00</b> |

**Actividad 1.2.9 Realizar unidades de analisis al 100% de los eventos de notificacion obligatoria de interes en salud publica acorde a los lineamientos del INS, con el fin de elaborar planes de mejora de las situaciones presentadas que permitan tomar descisiones a los diferentes actores del sistema general de seguridad social en salud.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 1            | \$20.000.000,00                                    |
| 2            | \$20.000.000,00                                    |
| 3            | \$20.000.000,00                                    |
| <b>Total</b> | <b>\$60.000.000,00</b>                             |

| Periodo      | Total                  |
|--------------|------------------------|
| 1            | \$20.000.000,00        |
| 2            | \$20.000.000,00        |
| 3            | \$20.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$60.000.000,00</b> |

**Actividad 1.3.1 Realizar el control de calidad y diagnostico de aquellos eventos de interes en salud publica y control sanitario remitidos al laboratorio de salud publica del Tolima cuando asi corresponda en concordancia con todo el sistema de gestion de calidad con enfoque en la ISO/IEC 17025 (Personal)**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 0            | \$423.543.333,00                                   |
| 1            | \$545.000.000,00                                   |
| 2            | \$400.000.000,00                                   |
| 3            | \$400.000.000,00                                   |
| <b>Total</b> | <b>\$1.768.543.333,00</b>                          |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 0            | \$423.543.333,00 |
| 1            | \$545.000.000,00 |
| 2            | \$400.000.000,00 |
| 3            | \$400.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 1.3.2 Realizar las pruebas diagnosticas, pruebas de control de calidad, pruebas fisicoquimicas, microbiologicas y entomologicas al 100% de las muestras recibidas en el Laboratorio por acciones especificas de IVC , para lo cual se suministran los elementos, equipos, reactivos, medios de cultivo propios para su ejecucion. (REACTIVOS Y EQUIPOS)**

| Periodo | Materiales         |
|---------|--------------------|
| 0       | \$472.678.455,00   |
| 1       | \$500.000.000,00   |
| 2       | \$529.559.944,96   |
| 3       | \$530.000.000,00   |
| Total   | \$2.032.238.399,96 |

| Periodo | Total              |
|---------|--------------------|
| 0       | \$472.678.455,00   |
| 1       | \$500.000.000,00   |
| 2       | \$529.559.944,96   |
| 3       | \$530.000.000,00   |
| Total   | \$2.032.238.399,96 |

**Actividad 1.3.3 Ejecutar la acreditacion de ensayos en ISO 17025:2017 ante el organismo nacional de acreditacion de colombia (ONAC)**

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 0            | \$38.000.000,00                                              |
| 1            | \$39.000.000,00                                              |
| 2            | \$40.000.000,00                                              |
| 3            | \$40.000.000,00                                              |
| <b>Total</b> | <b>\$157.000.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$38.000.000,00 |
| 1            | \$39.000.000,00 |
| 2            | \$40.000.000,00 |
| 3            | \$40.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

**Actividad 1.3.4 Realizar el mantenimiento a la infraestructura fisica, red electrica y sistema de aire central del laboratorio de salud publica para garantizar una operacion confiable y segura de los equipos de medicion y apoyo mediante los cuales se efectuan las pruebas de control de calidad, diagnostico y vigilancia de todos los eventos de interes en salud publica y control sanitario.**

| Periodo | Mantenimiento maquinaria y equipo |
|---------|-----------------------------------|
| 0       | \$43.000.000,00                   |
| 1       | \$43.000.000,00                   |
| 2       | \$43.000.000,00                   |
| 3       | \$43.000.000,00                   |
| Total   | \$172.000.000,00                  |

| Periodo | Total           |
|---------|-----------------|
| 0       | \$43.000.000,00 |
| 1       | \$43.000.000,00 |
| 2       | \$43.000.000,00 |
| 3       | \$43.000.000,00 |
| Total   |                 |

**Alternativa:** Fortalecer el ejercicio de la autoridad sanitaria en el departamento del Tolima a través de la inspección, vigilancia y control a los actores del sistema de Seguridad Social

## 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><br>3. Moderado<br><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><br>4. Probable<br><br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | Inoportunidad en la realización de la Inspección y Vigilancia en los Municipios                | Iniciar con las actividades de manera puntual y constante                                             |
| 3-Actividad y/o Entregable     | Administrativos | La no ejecución de actividades en la vigencia fiscal            | <b>Probabilidad:</b><br>4. Probable<br><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 ejercicio de la autoridad sanitaria en el departamento del Tolima a través de la inspección, vigilancia y control a los actores del sistema de Seguridad Social

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Favorecer a la comunidad Tolimense a través de insumos que permitan generar la toma de decisiones en salud y aportándole la posibilidad de la construcción de escenarios sanos

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 1.350.060 personas del Tolima beneficiadas con acceso a la prestación de servicios de salud eficiente, oportunidad y de calidad.

Descripción Valor Unitario: 10000

| Periodo | Cantidad     | Valor unitario | Valor total        |
|---------|--------------|----------------|--------------------|
| 0       | 1.350.060,00 | \$1.000,00     | \$1.350.060.000,00 |
| 1       | 1.350.060,00 | \$1.300,00     | \$1.755.078.000,00 |
| 2       | 1.350.060,00 | \$1.500,00     | \$2.025.090.000,00 |
| 3       | 1.350.060,00 | \$1.800,00     | \$2.430.108.000,00 |
| 4       | 1.350.060,00 | \$2.100,00     | \$2.835.126.000,00 |

### 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios   | Total              |
|---------|--------------------|--------------------|
| 0       | \$1.350.060.000,00 | \$1.350.060.000,00 |
| 1       | \$1.755.078.000,00 | \$1.755.078.000,00 |
| 2       | \$2.025.090.000,00 | \$2.025.090.000,00 |
| 3       | \$2.430.108.000,00 | \$2.430.108.000,00 |
| 4       | \$2.835.126.000,00 | \$2.835.126.000,00 |

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 | \$1.080.048.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$1.740.343.536,0       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$-660.295.536,0  |
| 1 | \$1.404.062.400,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$1.978.490.777,6       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$-574.428.377,6  |
| 2 | \$1.620.072.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$1.971.075.178,1       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$-351.003.178,1  |
| 3 | \$1.944.086.400,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$1.961.718.777,6       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$-17.632.377,6   |
| 4 | \$2.268.100.800,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$2.268.100.800,0 |

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: Fortalecer el ejercicio de la autoridad sanitaria en el departamento del Tolima a través de la inspección, vigilancia y control a los actores del sistema de Seguridad Social en Salud. |                               |                                |                                 |                              |                               |
| \$110.437.957,11                                                                                                                                                                                     | 11,43 %                       | \$1,02                         | \$4.984,44                      | \$6.729.294.064,99           | \$28.392.765,74               |

Costo por capacidad

| Producto                                                                                                                                                             | Costo unitario (valor presente) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población. | \$44.511.909,51                 |
| Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto)                                                                               | \$1.841.275.916,47              |
| Servicio de análisis de laboratorio                                                                                                                                  | \$28.849.822,21                 |

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Aumentar la capacidad institucional para realizar la inspección, vigilancia y control de la salud Tolimense

#### Producto

1.1. Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población.

#### Indicador

1.1.1 Municipios especiales 1,2 y 3 con vigilancia y control sanitario real y efectivo en su jurisdicción, sobre los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población realizados

Medido a través de: Número de municipios

Meta total: 45,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

#### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0       | 45,0000          | 1       | 45,0000          |
| 2       | 45,0000          | 3       | 45,0000          |
| 4       | 45,0000          |         |                  |

## Producto

1.2. Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto)

## Indicador

1.2.1 Informes de evento generados en la vigencia

Medido a través de: Número de informes

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

## Programación de indicadores

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

Producto

1.3. Servicio de análisis de laboratorio

Indicador

1.3.1 Análisis realizados

Medido a través de: Número de análisis

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0       | 98,0000          | 1       | 100,0000         |
| 2       | 100,0000         | 3       | 100,0000         |
| 4       | 100,0000         |         |                  |

## Indicadores de gestión

## 01 - Indicador por proyecto

## Indicador

Comités De Vigilancia Epidemiológica Realizados

Medido a través de: Número

Código: 0300G051

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de gestion

Programación de indicadores

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

## **Esquema financiero**

### **01 - Clasificación presupuestal**

#### **Programa presupuestal**

1903 - Inspección, vigilancia y control

#### **Subprograma presupuestal**

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD



Programación / Fuentes de financiación

FORTALECIMIENTO A LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA E IVC A ESTABLECIMIENTOS DE INTERES PARA LA GOBERNABILIDAD Y GOBERNANZA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 25/08/2024 10:14:39 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

| Etapa     | Entidad         | Tipo Entidad  | Tipo de Recurso | Periodo | Valor              |
|-----------|-----------------|---------------|-----------------|---------|--------------------|
| Inversión | Tolima          | Departamentos | Propios         | 0       | \$194.968.240,68   |
|           |                 |               |                 | 1       | \$2.486.040.000,00 |
|           |                 |               |                 | 2       | \$2.477.140.000,00 |
|           |                 |               |                 | 3       | \$2.465.450.000,00 |
|           |                 |               | SGP - Salud     | 0       | \$0,00             |
|           |                 |               |                 | 0       | \$1.993.046.188,00 |
|           |                 |               |                 | Total   | \$9.616.644.428,68 |
|           | Total Inversión |               |                 |         | \$9.616.644.428,68 |
| Total     |                 |               |                 |         | \$9.616.644.428,68 |

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

| Resumen narrativo              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Indicadores                                                                                                                                                                                                                                        | Fuente                                                                                          | Supuestos                                             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Objetivo General</b>        | Articular a las entidades de salud en el cumplimiento de las competencias de Inspección Vigilancia y Control por parte de la autoridad sanitaria en el departamento Tolima.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Número de actores articulados en el Departamento del Tolima para la Inspección, Vigilancia y control sanitario.</b>                                                                                                                             | <b>Tipo de fuente:</b> Informe<br><b>Fuente:</b> INFORME DE GESTION, COAI PAS, PLAN TERRITORIAL | municipios sin dificultades                           |
| <b>Componentes (Productos)</b> | 1.1 Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Municipios especiales 1,2 y 3 con vigilancia y control sanitario real y efectivo en su jurisdicción, sobre los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población realizados</b> | <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial<br><b>Fuente:</b> informe de gestion                   | actividades ejecutadas oportunamente                  |
|                                | 1.2 Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Informes de evento generados en la vigencia</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>Tipo de fuente:</b> Estadísticas<br><b>Fuente:</b> boletines epidemiológicos                 |                                                       |
|                                | 1.3 Servicio de análisis de laboratorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Análisis realizados</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>Tipo de fuente:</b> Estadísticas<br><b>Fuente:</b> pruebas analizadas                        |                                                       |
| <b>Actividades</b>             | 1.1.1 - Realizar inspección, vigilancia y control sanitario a establecimientos pecuarios, consultorios y clínicas veterinarias en los 45 municipios de competencia departamental(*)<br>1.1.2 - Realizar Inspección Vigilancia y control (IVC) en alimentos para establecimientos de alto riesgo, acorde a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social en los 45 municipios de competencia Departamental(*)<br>1.1.3 - Realizar visitas de inspección, vigilancia y control de condiciones higiénico sanitarias, a los establecimientos de interés sanitario relacionados con sustancias químicas, residuos generados en atención en salud, estética y cosmetología e imágenes diagnósticas, en 47 municipios del Departamento. (*)<br>1.1.4 - Realizar Inspección, Vigilancia y Control al 60% de los establecimientos de interés sanitario en municipios categoría 4, 5 y 6 por enfoque de riesgo(*)<br>1.1.5 - Realizar inspecciones técnico - sanitarias a pla | <b>Nombre: Comités De Vigilancia Epidemiológica Realizados</b><br><br><b>Unidad de Medida: Número</b><br><br><b>Meta: 5.0000</b>                                                                                                                   | <b>Tipo de fuente:</b><br><br><b>Fuente:</b>                                                    | ejecución ejecutadas acorde con el plazo del proyecto |

| Resumen narrativo | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Indicadores | Fuente                                | Supuestos |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-----------|
| Actividades       | <p>1.2.1 - realizar análisis de las bases de datos del sistema de vigilancia epidemiológica y otras fuentes estadísticas para generar información de los eventos de interés en salud pública según lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Salud.(*)</p> <p>1.2.2 - Realizar asistencia técnica en vigilancia EPIDEMIOLOGICA , sobre los eventos de interés en salud pública A LAS 47 ENTIDADES TERRITORIALES del departamento(*)</p> <p>1.2.3 - Realizar seguimiento al sistema de información de estadísticas vitales y capacitación al personal asistencial de los 47 municipios del departamento del Tolima.(*)</p> <p>1.2.4 - sistematizar el 100% de la información derivados de los procesos de vigilancia epidemiológica y de estadísticas vitales del departamento(*)</p> <p>1.2.5 - Generar una batería de indicadores para el observatorio de salud pública y actualización de los mismos que sirvan como insumo para las entidades territoriales en la toma de decisiones. (*) VBCRLF</p>          |             | <p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p> |           |
|                   | <p>1.3.1 - Realizar el control de calidad y diagnóstico de aquellos eventos de interés en salud pública y control sanitario remitidos al laboratorio de salud pública del Tolima cuando así corresponda en concordancia con todo el sistema de gestión de calidad con enfoque en la ISO/IEC 17025 (Personal)(*)</p> <p>1.3.2 - Realizar las pruebas diagnósticas, pruebas de control de calidad, pruebas fisicoquímicas, microbiológicas y entomológicas al 100% de las muestras recibidas en el Laboratorio por acciones específicas de IVC , para lo cual se suministran los elementos, equipos, reactivos, medios de cultivo propios para su ejecución. (REACTIVOS Y EQUIPOS)(*)</p> <p>1.3.3 - Ejecutar la acreditación de ensayos en ISO 17025:2017 ante el organismo nacional de acreditación de Colombia (ONAC)(*)</p> <p>1.3.4 - Realizar el mantenimiento a la infraestructura física, red eléctrica y sistema de aire central del laboratorio de salud pública para garantizar una operación confiable y segura</p> |             | <p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p> |           |

(\*) Actividades con ruta crítica