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 creacion 05/07/2024 11:44:00

Identificador 101883 4

Formulador Ciudadano: LEIDY VIVIANA HERNANDEZ OSPINA

Formulador Oficial :

3

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.

Descripcion 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.

[redacted]nente Disposición de medicamentos de control especial: A pesar de las barreras administrativas que dificultan los procesos en la [redacted]sición 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 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 morbimortalidad 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 contratamientos 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
Actor: Departamental **Entidad:** Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** 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).
Actor: Otro **Entidad:** Salud y Protección Social (MSPS) **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecimiento institucional	Gestión –Asistencia técnica
Actor: Otro **Entidad:** Población Tolimense **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** 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
Actor: Otro **Entidad:** E.S.E.s **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer la salud de sus usuarios	Las EPS lograran disminuir la inversión realizada a la población asegurada por el solo hecho de disminuir la morbimortalidad de los usuarios y cubrir el 100% de sus necesidades.
Actor: Otro **Entidad:** Prestadores de Servicios de Salud **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** 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 **Meta:** 3 **Tipo de fuente:** Informe	INFORME DE GESTION, COAI PAS, PLAN TERRITORIAL

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 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
Causa indirecta 1.1 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.
Causa indirecta 1.2 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

[redacted] 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
Región: Andina	
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

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 especifico 1 **Costo:** $ 9.616.644.428,68

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

Producto	Actividad:
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, **Medido a través de:** Número de municipios **Cantidad:** 45,0000 **Costo:** $ 2.862.162.695,72	**1.1.1** Realizar inspección, vigilancia y control sanitario a establecimientos pecuarios, consultorios y clínicas veterinarias en los 45 municipios de competencia departamental **Costo:** $ 171.073.332,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	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 **Costo:** $ 687.970.001,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 Realizar visitas de Inspección, vigilancia y control de condiciones higiénico sanitarias, a los establecimientos de interés sanitario realiacionados con sustancias química, residuos generados en atención en salud, estética y cosmetología e imagenes diagnosticas, en 47 municipios del Departamento. **Costo:** $ 629.970.400,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	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 **Costo:** $ 586.480.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

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

Producto	Actividad:
1.2 Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de informes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 2.624.700.000,00	**1.2.3** Realizar seguimiento al sistema de informacion de estadisticas vitales y capacitacion al personal asistencial de los 47 municipios del departamento del Tolima. **Costo:** $ 209.200.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.2.4 sistematizar el 100% de la informacion derivados de los procesos de vigilancia epidemiologica y de estadisticas vitales del departamento **Costo:** $ 67.200.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	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. **Costo:** $ 80.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.2.6 Realizar talleres de capacitacion dirigidos al personal de vigilancia epidemiologica y estadisticas vitales de las IPS, EPS y entes territoriales municipales. **Costo:** $ 160.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.2.7 Participar institucionalmente en la atención al 100% de los brotes epidémicos que se presenten en el departamento del Tolima **Costo:** $ 94.335.573,68 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.2 Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de informes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 2.624.700.000,00	**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. **Costo:** $ 55.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	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 decisiones a los diferentes actores del sistema general de seguridad social en salud. **Costo:** $ 60.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.2.10 Realizar los Comités de vigilancia epidemiológica (COVE) del departamento, como insumo fundamental en la toma de desiciones de los entes territoriales. **Costo:** $ 15.500.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.2.11 Fortalecer la vigilancia y seguimiento de las IAAS - infecciones asociadas a la atencion en salud. **Costo:** $ 90.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.2.12 Implementar la vigilancia comunitaria en el marco de la atencion primaria en salud en municipios priorizados del departamento del Tolima. **Costo:** $ 45.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.3 Servicio de análisis de laboratorio **Medido a través de:** Número de análisis **Cantidad:** 100,0000 **Costo:** $ 4.129.781.732,96	**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 así corresponda en concordancia con todo el sistema de gestion de calidad con enfoque en la ISO/IEC 17025 (Personal) **Costo:** $ 1.768.543.333,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	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) **Costo:** $ 2.032.238.399,96 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.3.3 Ejecutar la acreditacion de ensayos en ISO 17025:2017 ante el organismo nacional de acreditacion de colombia (ONAC) **Costo:** $ 157.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	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. **Costo:** $ 172.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

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 clinicas 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	

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
Total	$687,970,001.00

Periodo	Total
0	$130,800,000.00
1	$170,000,000.00
2	$190,000,000.00
3	$197,170,001.00
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar visitas de inspección, vigilancia y control de condiciones higiénico sanitarias, a los establecimientos de interés sanitario realacionados con sustancias química, residuos generados en atención en salud, estética y cosmetologia e imagenes 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	$629.970.400,00

Periodo	Total
0	$149.970.400,00
1	$150.000.000,00
2	$160.000.000,00
3	$170.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Realizar Inspección, Vigilancia y Control al 60% de los establecimientos de interés sanitario en municipios categoria 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
Total	$586.480.000,00

Periodo	Total
0	$146.620.000,00
1	$146.620.000,00
2	$146.620.000,00
3	$146.620.000,00
Total	

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	

Actividad 1.1.6 Fortalecer el fondo rotatorio de estupefacientes, garantizando la disponibilidad de medicamentos monopolio del estado, recetarios oficiales para prescipción de los mismos y talento humano requerido para dar cumplimiento a la resolucion 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
Total	$104.000.000,00

Periodo	Total
0	$26.000.000,00
1	$26.000.000,00
2	$26.000.000,00
3	$26.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 realizar análisis de las bases de datos del sistema de vigilancia epidemiologica y otras fuentes estadisticas 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
Total	$1.402.800.000,00

Periodo	Total
0	$350.700.000,00
1	$350.700.000,00
2	$350.700.000,00
3	$350.700.000,00
Total	

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
Total	$15.500.000,00

Periodo	Total
1	$5.000.000,00
2	$5.200.000,00
3	$5.300.000,00
Total	

Actividad 1.2.11 Fortalecer la vigilancia y seguimiento de las IAAS - infecciones asociadas a la atencion 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
Total	$90.000.000,00

Periodo	Total
1	$30.000.000,00
2	$30.000.000,00
3	$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.12 Implementar la vigilancia comunitaria en el marco de la atencion 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
Total	$45.000.000,00

Periodo	Total
1	$15.000.000,00
2	$15.000.000,00
3	$15.000.000,00
Total	

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
Total	$345.664.426,32

Periodo	Total
0	$90.000.000,00
1	$90.000.000,00
2	$90.000.000,00
3	$75.664.426,32
Total	

Actividad 1.2.3 Realizar seguimiento al sistema de informacion de estadisticas vitales y capacitacion 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
Total	$209.200.000,00

Periodo	Total
0	$52.300.000,00
1	$52.300.000,00
2	$52.300.000,00
3	$52.300.000,00
Total	

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
Total	$80.000.000,00

Periodo	Total
0	$20.000.000,00
1	$20.000.000,00
2	$20.000.000,00
3	$20.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.6 Realizar talleres de capacitacion dirigidos al personal de vigilancia epidemiologica y estadisticas 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
Total	$160.000.000,00

Periodo	Total
0	$40.000.000,00
1	$40.000.000,00
2	$40.000.000,00
3	$40.000.000,00
Total	

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
Total	$94.335.573,68

Periodo	Total
1	$22.497.759,32
2	$21.837.814,36
3	$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.8 Actualizar el documento ASIS (Análisis de situación de salud del departamento) y el de sus municipios, asi 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
Total	$55.000.000,00

Periodo	Total
1	$10.000.000,00
2	$20.000.000,00
3	$25.000.000,00
Total	

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
Total	$60.000.000,00

Periodo	Total
1	$20.000.000,00
2	$20.000.000,00
3	$20.000.000,00
Total	

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
Total	$1.768.543.333,00

Periodo	Total
0	$423.543.333,00
1	$545.000.000,00
2	$400.000.000,00
3	$400.000.000,00
Total	

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	

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
Total	$157.000.000,00

Periodo	Total
0	$38.000.000,00
1	$39.000.000,00
2	$40.000.000,00
3	$40.000.000,00
Total	

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	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 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	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 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	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 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	$1.745.343.536,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-665.295.536,0
1	$1.404.062.400,0	$0,0	$0,0	$1.078.430.777,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-574.428.377,6
2	$1.620.072.000,0	$0,0	$0,0	$1.871.075.178,1	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-391.003.178,1
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.					
$110.437.857,11	11,43 %	$1,02	$4.984,44	$6.729.294.064,99	$28.302.765,74

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

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
Objetivo General	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.	**Número de actores articulados en el Departamento del Tolima para la Inspección, Vigilancia y control sanitario.**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** INFORME DE GESTION, COAI PAS, PLAN TERRITORIAL	**municipios sin dificultades**
Componentes (Productos)	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.	**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**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** informe de gestion	**actividades ejecutadas oportunamente**
	1.2 Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto)	**Informes de evento generados en la vigencia**	**Tipo de fuente:** Estadísticas **Fuente;** boletines epidemiologicos	
	1.3 Servicio de análisis de laboratorio	**Análisis realizados**	**Tipo de fuente:** Estadísticas **Fuente:** pruebas analizadas	
Actividades	1.1.1 - Realizar inspección, vigilancia y control sanitario a establecimientos pecuarios, consultorios y clínicas veterinarias en los 45 municipios de competencia departamental(*) 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(*) 1.1.3 - Realizar visitas de inspección, vigilancia y control de condiciones higiénico sanitarias, a los establecimientos de interés sanitario realacionados con sustancias química, residuos generados en atención en salud, estética y cosmetología e imagenes diagnosticas, en 47 municipios del Departamento.(*) 1.1.4 - Realizar Inspección, Vigilancia y Control al 60% de los establecimientos de interés sanitario en municipios categoria 4, 5 y 6 por enfoque de riesgo(*) 1.1.5 - Realizar inspecciones técnico - sanitarias a pla	**Nombre: Comités De Vigilancia Epidemiológica Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 5.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**ejecución ejecutadas acorde con el plazo del proyecto**

Resumen narrativo	Descripcion	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.2.1 - realizar análisis de las bases de datos del sistema de vigilancia epidemiologica y otras fuentes estadisticas para generar informacion de los eventos de interés en salud pública según lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Salud.(*) 1.2.2 - Realizar asistencia tecnica en vigilancia EPIDEMIOLOGICA , sobre los eventos de interés en salud pública A LAS 47 ENTIDADES TERRITORIALES del departamento(*) 1.2.3 - Realizar seguimiento al sistema de informacion de estadisticas vitales y capacitacion al personal asistencial de los 47 municipios del departamento del Tolima.(*) 1.2.4 - sistematizar el 100% de la informacion derivados de los procesos de vigilancia epidemiologica y de estadisticas vitales del departamento(*) 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.(*) VBCRLF		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	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)(*) 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)(*) 1.3.3 - Ejecutar la acreditacion de ensayos en ISO 17025:2017 ante el organismo nacional de acreditacion de colombia (ONAC)(*) 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 segur		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica