Impreso el 5/10/2020 11:02:45 a.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento a la Autoridad Sanitaria Desde Inspección Vigilancia Y Control en el Tolima

Código BPIN

2020004730019

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/07/2020 16:20:38

Identificador: 284420

Formulador:

Impreso el 5/10/2020 11:02:45 a.m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

300302 - 2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos

Programa

1903 - Inspección, vigilancia y control

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

El Tolima nos une 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

La secretaria de salud del Tolima ejercerá de manera efectiva su rol de autoridad sanitaria en beneficio de la garantía de los derechos en materia de salud a la población Tolimense, con criterios de equidad, solidaridad y ética. Por cual se fortalecerá la gestión como autoridad sanitaria a través de la planeación integral, la vigilancia el control, la conectividad y la gestión del conocimiento

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud y bienestar para unir el Tolima

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

NA

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

NA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

NA

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente desarrollo administrativo que afecta la toma de decisiones en salud.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Componente Fortalecimiento de la Participación Social y Comunitaria: Escasa participación de las personas en los mecanismos de participación ciudadana. Componente Fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica: Necesidad de información consolidada, procesada, analizada, reportada y socializada de los eventos de interés en salud pública y de las estadísticas vitales. Componente Disposición de medicamentos de control especial: Riesgo de desabastecimiento de medicamentos de control especial monopolio del estado Componente Gestión de la calidad para la Acreditación del Laboratorio de Salud Pública: El laboratorio de salud pública no tiene acreditado ningún ensayo en ISO 17025:2017 según lo reglamentado en la Resolución 1619 de 2015 estándares de calidad. Componente fortalecimiento de la gestión en salud pública: Debilidad en la gestión de los planes y programas de salud pública por parte de los entes territoriales. Componente MAITE-HABILITACION Respecto a una de las líneas de acción del MAITE, relacionadas con el talento humano en salud, en el departamento se identifica, que existe debilidad en su planeación y gestión, generada por la falta de incentivos laborales y oportunidades en la formación asistencial especializada y subespecializada, insuficiente recurso humano especializado y subespecializado y baja capacidad resolutiva de las instituciones. El talento humano de especialidades de alta complejidad (subespecialidades) se concentre en el municipio de Ibagué en un 82,70%, seguido por los municipios de Espinal (7,03%) y Honda (3,78%).

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Disminuir la carga de muertes, enfermedades y sufrimientos asociados que padece población Tolimense no basta con medidas individuales médico-preventivas dirigidas a aquellos que tienen más riesgo de enfermar (estrategias preventivas de alto riego), sino que deberemos impulsar cambios políticos, sociales, urbanísticos y económicos que afectan al conjunto de la población con estrategias poblacionales debido al 100% de la probabilidad deterioro cualquier habitante del territorio se puede ver afectada por la oportunidad, calidad y accesibilidad a los servicios de calidad.
El plan decenal de salud pública 2012-2021 enmarcado en el precepto “ la salud en Colombia la construyes tu “ y como apuesta a la equidad en salud desarrolla los enfoques, de derechos, diferencial, por ciclo de vida , genero étnico y otros enfoques, cimentado en el análisis de la situación en salud y los determinantes sociales, bajo las líneas operativas de promoción de la salud, la gestión del riesgo en salud y la gestión en salud pública con abordaje por 8 dimensiones prioritarias y dos transversales y soportado en la estrategia PASE a la equidad.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Incumplimiento del decreto 3518 de 2006 de vigilancia de los eventos de interés en salud pública.	**1.1** Insuficiente información epidemiológica, para trazar líneas de acción encaminadas a mejorar la salud de la población del Tolima.
2. Incumplimiento en la acreditación en la norma ISO 17025:2017 del laboratorio de salud pública.	**2.1** Deficiencia en los perfiles epidemiológicos que determinan la prevalencia de las diversas patologías y que inciden en la salud de la población Tolimense.
3. Deficiente empoderamiento de los ciudadanos para hacer valer sus derechos en la atención en los sistemas de salud.	**3.1** Insuficiente control social
4. Deficiente planeación, seguimiento y evaluación de las intervenciones por parte de los Municipios en aspectos técnicos y financieros por la no aplicación de la normatividad vigente.	**4.1** Insuficiente beneficio de los planes y programas de salud pública para la comunidad
5. Dificultad en el acceso a los medicamentos control monopolio del estado.	**5.1** Deficiente estado de salud de los pacientes cuando no existe alternativa terapéutica.
6. Deficiente implementación del Modelo de Acción Integral Territorial- MAITE.	**6.1** Deshumanización en la prestación de servicios de salud
7. Incumplimiento del plan de visitas de verificación de condiciones mínimas de habilitación a Prestadores de Servicios de Salud.	**7.1** Deficiente continuidad en la atención y mayor costo social y económico

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deficiencia y subregistro de la información	**1.1** Insuficiente información epidemiológica, para trazar líneas de acción encaminadas a mejorar la salud de la población del Tolima.
2. Insuficiente competencia técnica respecto a los resultados que se emiten en el Laboratorio de salud pública	**2.1** No se pueden trazar los perfiles epidemiológicos que determinan la prevalencia de las diversas patologías y que inciden en la salud de la población Tolimense.
3. Insuficiente participación comunitaria en salud y falta de conocimiento para la concertación de las necesidades del municipio	**3.1** Bajo nivel de control social
4. Incumplimiento de los indicadores en salud pública.	**4.1** La comunidad no se beneficia de los planes y programas de salud publica
5. Incumplimiento en la continuidad en los tratamientos farmacológicos	**5.1** Impacto directo en la salud de los pacientes cuando no existe alternativa terapéutica.
6. Desarticulación de los actores del SGSS	**6.1** Deshumanización en la prestación de servicios de salud
7. Deterioro de la calidad de vida de la población e incremento aumento en los eventos adversos	**7.1** Riesgo en la continuidad de la atención y mayor costo social y económico

Impreso el 5/10/2020 11:02:46 a.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecimiento institucional: El Departamento aporta recursos para avanzar al logro de la meta propuesta procurando el Beneficio de la comunidad alineado al Plan de Desarrollo Nacional, al Plan Decen	técnico financiero (Recursos de inversión)
Actor: Otro **Entidad:** Población Tolimense **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** La comunidad Tolimense será beneficiada con las actuaciones del departamento en salud pública. Goce efectivo de los derechos en salud	Incluidos en los Planes de Desarrollo - veedurías
Actor: Otro **Entidad:** ENTIDADES SALUD - ESEs **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecimiento institucional	Inversión
Actor: Otro **Entidad:** Prestadores de Servicios en Salud **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Ofrecer servicios de Salud con calidad	Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS) **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecimiento institucional	Gestión –Asistencia técnica

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.

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

Empresas Sociales del Estado – ESEs: 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.

Impreso el 5/10/2020 11:02:46 a.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.339.998

Fuente de la información

proyección 2020 DANE CENSO 2018 – ASIS 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:**	47 Municipios

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.339.998

Fuente de la información

proyección 2020 DANE CENSO 2018 – ASIS 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:**	47 Municipios	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Grupos étnicos	Población Indígena	55.987	ASIS TOLIMA 2019
	Población Afrocolombiana	4.770	Red Nacional de Información (RNI)2020
	Población Raizal	346	Red Nacional de Información (RNI)2020
	Pueblo Rom	4.547	Red Nacional de Información (RNI)2020
	Población Palenquera	13	Red Nacional de Información (RNI)2020
Etaria (Edad)	0 a 14 años	294.362	CENSO DANE 2018 - proyección 2020
	15 a 19 años	112.183	CENSO DANE 2018 - proyección 2020
	20 a 59 años	703.405	CENSO DANE 2018 - proyección 2020
	Mayor de 60 años	230.048	CENSO DANE 2018 - proyección 2020
Población Vulnerable	Desplazados	448	Red Nacional de Información (RNI)2020
	Discapacitados	42.072	ASIS TOLIMA 2019 CORTE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019
	Víctimas	181.168	Registro Único de Víctimas – RUV CORTE 30 DE JUNIO DE 2020
Género	Masculino	663.178	CENSO DANE 2018 - proyección 2020
	Femenino	676.820	CENSO DANE 2018 - proyección 2020

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente desarrollo administrativo que afecta la toma de decisiones en salud.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la autoridad sanitaria mediante el avance hacia el ejercicio de las competencias de Inspección, Vigilancia y Control de los diferentes actores del sistema (IPS, EAPB, Entidades Territoriales) para propender por el goce efectivo de los dere

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de personas beneficiadas en el departamento del Tolima por un pacto en la seguridad del paciente articulado e implementado con los actores del SGSSS	**Medido a través de:** Número **Meta:** 47 **Tipo de fuente:** Documento oficial	COAI - PAS ACTUALIZADO

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Incumplimiento del decreto 3518 de 2006 de vigilancia de los eventos de interés en salud pública.	Realizar la vigilancia epidemiológica para obtener la información estadística oportuna para la toma de decisiones, gestión del riesgo y resultados en salud del departamento del Tolima.
Causa indirecta 1.1 Insuficiente información epidemiológica, para trazar líneas de acción encaminadas a mejorar la salud de la población del Tolima.	Reportar, consolidar, procesar, analizar y difundir la información de los eventos de interés en salud pública y de las estadísticas vitales en los Municipios del Departamento.
Causa directa 2 Incumplimiento en la acreditación en la norma ISO 17025:2017 del laboratorio de salud pública.	Lograr la acreditación del laboratorio de Salud Pública a través de la inversión de recursos físicos, tecnológicos, financieros y de talento humano para el cumplimiento de condiciones exigidas.
Causa indirecta 2.1 Deficiencia en los perfiles epidemiológicos que determinan la prevalencia de las diversas patologías y que inciden en la salud de la población Tolimense.	Incrementar el porcentaje de municipios que cumplen con calificación igual o mayor a 90 puntos en la evaluación de capacidad de gestión municipal
Causa directa 3 Deficiente empoderamiento de los ciudadanos para hacer valer sus derechos en la atención en los sistemas de salud.	Incentivar el empoderamiento de los deberes y derechos por parte de los ciudadanos Tolimenses.
Causa indirecta 3.1 Insuficiente control social	Incrementar al 80% la participación de las personas en los mecanismos de participación ciudadana
Causa directa 4 Deficiente planeación, seguimiento y evaluación de las intervenciones por parte de los Municipios en aspectos técnicos y financieros por la no aplicación de la normatividad vigente.	Fortalecer la gestión de la Salud Pública a través de las asistencias técnicas en los municipios del Tolima.
Causa indirecta 4.1 Insuficiente beneficio de los planes y programas de salud pública para la comunidad	Acreditar diez (10) pruebas en el laboratorio de salud Pública
Causa directa 5 Dificultad en el acceso a los medicamentos control monopolio del estado.	Vigilar los establecimientos con manejo de medicamentos de control controlados monopolio del estado y garantizar el abastecimiento de los mismos.
Causa indirecta 5.1 Deficiente estado de salud de los pacientes cuando no existe alternativa terapéutica.	Garantizar la Suficiencia en el abastecimiento de medicamentos de control especial monopolio del estado
Causa directa 6 Deficiente implementación del Modelo de Acción Integral Territorial- MAITE.	Implementar un plan de acción MAITE con énfasis en seguimiento a RIPSS, Inspección, vigilancia y control, calidad y análisis de información del SISPRO
Causa indirecta 6.1 Deshumanización en la prestación de servicios de salud	Aumentar las condiciones mínimas de habilitación por parte de los prestadores de los servicios de Salud

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 7 Incumplimiento del plan de visitas de verificación de condiciones mínimas de habilitación a Prestadores de Servicios de Salud.	realizar visitas de verificación de condiciones mínimas de habilitación a prestadores de servicios de salud.
Causa indirecta 7.1 Deficiente continuidad en la atención y mayor costo social y económico	Implementar decisiones de alta gerencia para el proceso de Implementación del MAITE

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
Mejorar la accesibilidad, oportunidad, y calidad a los servicios de salud asociados a la seguridad del paciente mediante el fortalecimiento de la autoridad Sanitaria y la ejecución de líneas de acción del “Modelo de Atención Integral Territorial -	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

Fortalecer la gestión y desempeño institucional para mejorar la capacidad de respuesta de la Secretaría de Salud en el Plan de Acción del MAITE, con énfasis en seguimiento a RIPSS, Inspección Vigilancia y control, asistencia técnica, calidad y análisis de la información del SISPRO.

Realizar visitas de verificación de condiciones mínimas de habilitación a los prestadores de servicios de servicios de salud del departamento del Tolima para contribuir al mejoramiento de la calidad en la presta

Medido a través de

Número

Descripción

Mejorar la calidad de vida de la población Tolimense mediante la reducción de la inequidad en salud y avanzar hacia la garantía del goce efectivo del derecho a la salud. La equidad en salud es el razo

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	23,00	47,00	-24,00
2017	29,00	47,00	-18,00
2018	32,00	47,00	-15,00
2019	36,00	47,00	-11,00
2020	0,00	47,00	-47,00
2021	0,00	47,00	-47,00
2022	0,00	47,00	-47,00
2023	0,00	47,00	-47,00
2024	0,00	47,00	-47,00

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 en Salud

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Mejorar la calidad de vida de la población Tolimense mediante la reducción de la inequidad en salud y avanzar hacia la garantía del goce efectivo del derecho a la salud. La equidad en salud es el razonable beneficio que requiere cada individuo para el desarrollo de su potencial de vida con el goce de un bienestar integral, en ausencia de diferencias evitables e injustas.

Así Mismo se quiere mejorar la accesibilidad, oportunidad, y calidad a los servicios de salud asociados a la seguridad del paciente mediante el fortalecimiento de la autoridad Sanitaria y la ejecución de líneas de acción del “Modelo de Atención Integral Territorial - MAITE.

Fortalecer la gestión y desempeño institucional para mejorar la capacidad de respuesta de la Secretaría de Salud en el Plan de Acción del MAITE, con énfasis en seguimiento a RIPSS, Inspección Vigilancia y control, asistencia técnica, calidad y análisis de la información del SISPRO.

Realizar visitas de verificación de condiciones mínimas de habilitación a los prestadores de servicios de servicios de salud del departamento del Tolima para contribuir al mejoramiento de la calidad en la prestación del servicio.

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: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	47 Municipios del Departamento del Tolima

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
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,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
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: $ 4.472.453.159,53

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 522.709.216

Realizar la vigilancia epidemiológica para obtener la información estadística oportuna para la toma de decisiones, gestión del riesgo y resultados en salud del departamento del Tolima.

Producto	Actividad
1.1 Infraestructura de laboratorios construida y dotada **Medido a través de:** Número de laboratorios **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 522.709.216	**1.1.1** realizar seguimiento y generar informacion de los eventos de interésd en salud pública según lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Salud **Costo:** $ 36.594.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 realizar asistencia tecnica en vigilancia EPIDEMIOLOGICA , sobre los eventos de interés en salud pública A LAS 47 ENTIDADES TERRITORIALES del departamento **Costo:** $ 36.594.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.3 realizar seguimiento al sistema de informacion de estadisticas vitales y capacitacion al personal asistencial de los 47 municipios del departamento del Tolima. **Costo:** $ 24.198.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.4 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:** $ 12.198.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
1.1 Infraestructura de laboratorios construida y dotada **Medido a través de:** Número de laboratorios **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 522.709.216	**1.1.5** Actualizar el documento ASIS –Análisis de situación de salud del departamento y de sus 47 municipios, asi como realizar asistencia técnica y seguimiento a los documentos del ASIS del Departamento, que permita la toma de decisiones a las entidades territoriales de acuerdo al análisis en salud. **Costo:** $ 46.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.6 Elaborar el boletín epidemiológico y estadístico anual como herramienta fundamental para los entes territoriales en la toma de decisiones. **Costo:** $ 10.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.7 elaborar guias de escritorio de eventos de interes en salud publica para el personal encargado de la vigilancia epidemiologica en los 47 municipios del departamento. **Costo:** $ 13.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.8 sistematizar el 100% de la informacion derivados de los procesos de vigilancia epidemiologica y de estadisticas vitales del departamento **Costo:** $ 13.241.250 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.9 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 tomar correctivos y realizar planes de mejora ante las diferentes situaciones presentadas que a su vez permitantomar descisiones a los diferentes actores del sistema general de seguridad social en salud. **Costo:** $ 24.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
1.1 Infraestructura de laboratorios construida y dotada **Medido a través de:** Número de laboratorios **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 522.709.216	**1.1.10** Realizar los Comités de vigilancia epidemiológica (COVE) del departamento, como insumo fundamental en la toma de desiciones de los entes territoriales. **Costo:** $ 5.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.11 participar institucionalmente en la atención al 100% de los brotes epidémicos que se presenten en el departamento del Tolima **Costo:** $ 301.883.966 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 2.377.197.333

Lograr la acreditación del laboratorio de Salud Pública a través de la inversión de recursos físicos, tecnológicos, financieros y de talento humano para el cumplimiento de condiciones exigidas.

Producto	Actividad
2.1 Servicio de análisis de laboratorio de estándares sanitarios **Medido a través de:** número de análisis **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 2.377.197.333	**2.1.1** Realizar el control de calidad al 100% de las muestras remitidas por los laboratorios de la red departamental en los eventos de interes en salud publica (TB y Lepra, Dengue, Hipotiroidismo congenito, HIV, Hepatitis,Leptospira, ITS, Malaria, Chagas, Leishmania y parasitos intestinales) que cumplan con las condiciones de toma y transporte de muestra **Costo:** $ 9.362.500 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.2 Realizar el diagnostico a las muestras de COVID-19 por RT-PCR remitidas por las red departamental que cumplas con los lineamientos establecidos para la toma, embalaje, transporte y preservacion de las muestras **Costo:** $ 17.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
2.1 Servicio de análisis de laboratorio de estándares sanitarios **Medido a través de:** número de análisis **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 2.377.197.333	**2.1.3** Realizar el control de calidad al 100% de las muestras remitidas por los Bancos de sangre y puestos de captación del Departamento. (Marcadores inmunoserologicos) que cumplan con las condiciones de toma y transporte de muestra **Costo:** $ 11.235.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.4 Realizar los análisis microbiologicos del 100% de las muestras de aguas y alimentos provenientes del Departamento, que cumplan con las condiciones de toma y transporte de muestra **Costo:** $ 18.725.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.5 Realizar los análisis fisicoquimicos del 100% de las muestras de aguas,alimentos y bebidas alcoholicas provenientes del Departamento, que cumplan con las condiciones de toma y transporte de muestra **Costo:** $ 23.235.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.6 "Implementar y realizar seguimiento al Sistema de Gestión de Calidad enfocado en ISO 17025:2017, teniendo en cuenta las acciones de mejora del plan del INSTITUTO NACIONAL de salud Y del INVIMA realizar Validación de 10 pruebas analíticas." **Costo:** $ 30.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.7 Fortalecer el laboratorio de Salud Publica con la disposicion final de residuos biologicos, quimicos y anatomopatologicos para minimizar el riesgo de contaminacion en las diferentes areas del laboratorio **Costo:** $ 9.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
2.1 Servicio de análisis de laboratorio de estándares sanitarios **Medido a través de:** número de análisis **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 2.377.197.333	**2.1.8** Fortalecer el laboratorio de salud publica con los elementos propios para llevar a cabo las pruebas diagnosticas, pruebas fisicoquimicas, pruebas microbiologicas y entomologicas **Costo:** $ 700.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.9 Fortalecer el laboratorio de salud publica con los recursos tecnologicos (equipos) para llevar a cabo las pruebas diagnosticas, pruebas fisicoquimicas, pruebas microbiologicas y entomologicas **Costo:** $ 1.000.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.10 Fortalecer el laboratorio de salud publica con un plan metrologico vigente para los equipos de diagnostico y apoyo para llevar a cabo las pruebas diagnosticas, pruebas fisicoquimicas, pruebas microbiologicas y entomologicas **Costo:** $ 300.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.11 Fortalecer el laboratorio de salud publica con un sistema de aire central en funcionamiento para garantizar una operacion confiable y seguira de los equipos de diagnostico y apoyo **Costo:** $ 65.069.200 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.12 Realizar el seguimiento continuo y permanente en el tiempo de los requisitos que exige la norma de acreditacion en ISO 17025 **Costo:** $ 50.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
2.1 Servicio de análisis de laboratorio de estándares sanitarios **Medido a través de:** número de análisis **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 2.377.197.333	**2.1.13** Fortalecer el Laboratorio de salud publica con un sistema de informacion robusto que le de cobertura a todas las areas de laboratorio desde la recepcion hasta la entrega de resultados al cliente y asi tener confiabilidad en la trazabilidad de las muestras establecidas en el sistema de gestion de calidad **Costo:** $ 143.570.633 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 49.661.777

Incentivar el empoderamiento de los deberes y derechos por parte de los ciudadanos Tolimenses.

Producto	Actividad
3.1 Servicios de comunicación y divulgación en inspección, vigilancia y control **Medido a través de:** Número de productos **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 49.661.777	**3.1.1** Realizar asistencia tecnica sobre las instancias de participacion comunitaria en salud y la Politica de Participacion Social en Palud (PPSS) en cumplimiento al decreti 1757 de 1994 y la resolucion 2063 de 2017, a las entidades municipales territoriales, IPS públicas y EPS que operan en los 47 municipios del Departamento **Costo:** $ 15.200.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	3.1.2 Realizar acciones de informacion, educación y comunicación orientadas a empoderar a la comunidad tolimense en la participación ciudadana activa. Y sobre la politica de participacion social en salud PPSS. **Costo:** $ 34.461.777 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

4 - Objetivo específico 4 **Costo:** $ 1.094.065.026

Fortalecer la gestión de la Salud Pública a través de las asistencias técnicas en los municipios del Tolima.

Producto	Actividad
4.1 Servicio de apoyo financiero para dotar con bienes y Servicio de interés para la salud pública **Medido a través de:** Porcentaje de cumplimiento **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 1.094.065.026	**4.1.1** Brindar asistencia tecnica y realizar seguimiento a la ejecucion de las acciones y recursos de salud pública en los 47 municipios del Delpartamento del Tolima. **Costo:** $ 65.100.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
4.1 Servicio de apoyo financiero para dotar con bienes y Servicio de interés para la salud pública **Medido a través de:** Porcentaje de cumplimiento **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 1.094.065.026	**4.1.2** Realizar seguimiento a la ejecucion del 100% de las metas del Plan Territorial de Salud **Costo:** $ 11.400.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	4.1.3 desarrollar una estrategia de informacion para promocion de la salud y autocuidado frente a los eventos de importancia en salud pública en el departamento del Tolima. **Costo:** $ 1.017.565.026 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

5 - Objetivo específico 5 **Costo:** $ 43.819.807

Vigilar los establecimientos con manejo de medicamentos de control controlados monopolio del estado y garantizar el abastecimiento de los mismos.

Producto	Actividad
5.1 Servicio de evaluación técnico - científica de los productos sujetos de inspección, vigilancia y control **Medido a través de:** Número de actas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 43.819.807	**5.1.1** Fortalecer el fondo rotatorio de estupefacientes, garantizando la disponibilidad de medicamentos monopolio del estado para dar cumplimiento a la resolucion 1478 del Ministerio de Salud. **Costo:** $ 8.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	5.1.2 Garantizar el buen funcionamiento administrativo y almacenamiento de los medicamentos monopolio del estado que permita el buen funcionamiento de esta dependecia. **Costo:** $ 4.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	5.1.3 Efectuar visitas de inspección y vigilancia a los establecimientos farmacéuticos que manejen y requieran Medicamentos de control especial incluidos los del monopolio del estado. **Costo:** $ 31.819.807 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

6 - Objetivo específico 6 **Costo:** $ 207.112.500

Implementar un plan de acción MAITE con énfasis en seguimiento a RIPSS, Inspección, vigilancia y control, calidad y análisis de información del SISPRO

Producto	Actividad
6.1 Servicio de inspección, vigilancia y control **Medido a través de:** Número de visitas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 207.112.500	**6.1.1** Gestión y Seguimiento a la implementación del Modelo de Acción Integral Territorial - MAITE de acuerdo con lo establecido en la Resolución 00002626 del 27 de septiembre de 2019 y demás normas que la modifiquen o sustituyan según competencia de la Dirección de Oferta de Servicios **Costo:** $ 13.107.500 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	6.1.2 Construccion de documento de verificación y análisis de disponibilidad y suficiencia de servicios de salud en el Departamento - Estudio de Oferta y Demanda **Costo:** $ 162.450.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	6.1.3 Elaborar el Plan de Asistencia técnica y Plan de Inspección, Vigilancia y Control de manera articulada e integral para su ejecución. **Costo:** $ 13.107.500 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	6.1.4 Apoyo logístico para el desarrollo de acciones de Inspección, vigilancia y control, habilitacion de prestadores de servicios de salud y asistencia técnica a prestadores de servicios de salud. **Costo:** $ 18.447.500 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

7 - Objetivo específico 7 **Costo:** $ 177.887.500

realizar visitas de verificación de condiciones mínimas de habilitación a prestadores de servicios de salud.

Producto	Actividad
7.1 Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control **Medido a través de:** Número de asistencias técnicas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 177.887.500	**7.1.1** Realizar visitas de verificacion de las condiciones de habilitacion a 30 prestadores de servicios de salud inscritos en el REPS. **Costo:** $ 168.525.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	7.1.2 Realizar visitas en PAMEC a 20 de prestadores de servicios de salud **Costo:** $ 4.681.250 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	7.1.3 Realizar asesoría y capacitación en PAMEC al 100% de prestadores de servicios de salud que lo soliciten. **Costo:** $ 4.681.250 **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 seguimiento y generar informacion de los eventos de interésd en salud pública según lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Salud

Periodo	Mano de obra calificada
0	$36.594.000,00
Total	**$36.594.000,00**

Periodo	Total
0	$36.594.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 realizar asistencia tecnica en vigilancia EPIDEMIOLOGICA , sobre los eventos de interés en salud pública A LAS 47 ENTIDADES TERRITORIALES del departamento

Periodo	Mano de obra calificada
0	$36.594.000,00
Total	**$36.594.000,00**

Periodo	Total
0	$36.594.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 realizar seguimiento al sistema de informacion de estadisticas vitales y capacitacion al personal asistencial de los 47 municipios del departamento del Tolima.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$24.198.000,00
Total	**$24.198.000,00**

Periodo	Total
0	$24.198.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 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	Mano de obra calificada
0	$12.198.000,00
Total	**$12.198.000,00**

Periodo	Total
0	$12.198.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Actualizar el documento ASIS –Análisis de situación de salud del departamento y de sus 47 municipios, asi como realizar asistencia técnica y seguimiento a los documentos del ASIS del Departamento, que permita la toma de decisiones a las entidades territoriales de acuerdo al análisis en salud.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$46.000.000,00
Total	**$46.000.000,00**

Periodo	Total
0	$46.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 Elaborar el boletín epidemiológico y estadístico anual como herramienta fundamental para los entes territoriales en la toma de decisiones.

Periodo	Materiales
0	$10.000.000,00
Total	**$10.000.000,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 elaborar guias de escritorio de eventos de interes en salud publica para el personal encargado de la vigilancia epidemiologica en los 47 municipios del departamento.

Periodo	Materiales
0	$13.000.000,00
Total	**$13.000.000,00**

Periodo	Total
0	$13.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 sistematizar el 100% de la informacion derivados de los procesos de vigilancia epidemiologica y de estadisticas vitales del departamento

Periodo	Mano de obra calificada
0	$13.241.250,00
Total	**$13.241.250,00**

Periodo	Total
0	$13.241.250,00
Total	

Actividad 1.1.9 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 tomar correctivos y realizar planes de mejora ante las diferentes situaciones presentadas que a su vez permitantomar descisiones a los diferentes actores del sistema general de seguridad social en salud.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$24.000.000,00
Total	**$24.000.000,00**

Periodo	Total
0	$24.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.10 Realizar los Comités de vigilancia epidemiológica (COVE) del departamento, como insumo fundamental en la toma de desiciones de los entes territoriales.

Periodo	Materiales
0	$5.000.000,00
Total	**$5.000.000,00**

Periodo	Total
0	$5.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.11 participar institucionalmente en la atención al 100% de los brotes epidémicos que se presenten en el departamento del Tolima

Periodo	Mano de obra calificada
0	$301.883.966,05
Total	**$301.883.966,05**

Periodo	Total
0	$301.883.966,05
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar el control de calidad al 100% de las muestras remitidas por los laboratorios de la red departamental en los eventos de interes en salud publica (TB y Lepra, Dengue, Hipotiroidismo congenito, HIV, Hepatitis,Leptospira, ITS, Malaria, Chagas, Leishmania y parasitos intestinales) que cumplan con las condiciones de toma y transporte de muestra

Periodo	Mano de obra calificada
0	$9.362.500,00
Total	**$9.362.500,00**

Periodo	Total
0	$9.362.500,00
Total	

Actividad 2.1.2 Realizar el diagnostico a las muestras de COVID-19 por RT-PCR remitidas por las red departamental que cumplas con los lineamientos establecidos para la toma, embalaje, transporte y preservacion de las muestras

Periodo	Mano de obra calificada
0	$17.000.000,00
Total	**$17.000.000,00**

Periodo	Total
0	$17.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Realizar el control de calidad al 100% de las muestras remitidas por los Bancos de sangre y puestos de captación del Departamento. (Marcadores inmunoserologicos) que cumplan con las condiciones de toma y transporte de muestra

Periodo	Mano de obra calificada
0	$11.235.000,00
Total	**$11.235.000,00**

Periodo	Total
0	$11.235.000,00
Total	

Actividad 2.1.4 Realizar los análisis microbiologicos del 100% de las muestras de aguas y alimentos provenientes del Departamento, que cumplan con las condiciones de toma y transporte de muestra

Periodo	Mano de obra calificada
0	$18.725.000,00
Total	**$18.725.000,00**

Periodo	Total
0	$18.725.000,00
Total	

Actividad 2.1.5 Realizar los análisis fisicoquimicos del 100% de las muestras de aguas,alimentos y bebidas alcoholicas provenientes del Departamento, que cumplan con las condiciones de toma y transporte de muestra

Periodo	Mano de obra calificada
0	$23.235.000,00
Total	**$23.235.000,00**

Periodo	Total
0	$23.235.000,00
Total	

Actividad 2.1.6 "Implementar y realizar seguimiento al Sistema de Gestión de Calidad enfocado en ISO 17025:2017, teniendo en cuenta las acciones de mejora del plan del INSTITUTO NACIONAL de salud Y del INVIMA realizar Validación de 10 pruebas analíticas."

Periodo	Mano de obra calificada
0	$30.000.000,00
Total	**$30.000.000,00**

Periodo	Total
0	$30.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.7 Fortalecer el laboratorio de Salud Publica con la disposicion final de residuos biologicos, quimicos y anatomopatologicos para minimizar el riesgo de contaminacion en las diferentes areas del laboratorio

Periodo	Materiales
0	$9.000.000,00
Total	**$9.000.000,00**

Periodo	Total
0	$9.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.8 Fortalecer el laboratorio de salud publica con los elementos propios para llevar a cabo las pruebas diagnosticas, pruebas fisicoquimicas, pruebas microbiologicas y entomologicas

Periodo	Materiales
0	$700.000.000,00
Total	**$700.000.000,00**

Periodo	Total
0	$700.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.9 Fortalecer el laboratorio de salud publica con los recursos tecnologicos (equipos) para llevar a cabo las pruebas diagnosticas, pruebas fisicoquimicas, pruebas microbiologicas y entomologicas

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.000.000.000,00
Total	**$1.000.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.000.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.10 Fortalecer el laboratorio de salud publica con un plan metrologico vigente para los equipos de diagnostico y apoyo para llevar a cabo las pruebas diagnosticas, pruebas fisicoquimicas, pruebas microbiologicas y entomologicas

Periodo	Mano de obra calificada
0	$300.000.000,00
Total	**$300.000.000,00**

Periodo	Total
0	$300.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.11 Fortalecer el laboratorio de salud publica con un sistema de aire central en funcionamiento para garantizar una operacion confiable y seguira de los equipos de diagnostico y apoyo

Periodo	Mano de obra calificada
0	$65.069.200,00
Total	**$65.069.200,00**

Periodo	Total
0	$65.069.200,00
Total	

Actividad 2.1.12 Realizar el seguimiento continuo y permanente en el tiempo de los requisitos que exige la norma de acreditacion en ISO 17025

Periodo	Mano de obra calificada
0	$50.000.000,00
Total	**$50.000.000,00**

Periodo	Total
0	$50.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.13 Fortalecer el Laboratorio de salud publica con un sistema de informacion robusto que le de cobertura a todas las areas de laboratorio desde la recepcion hasta la entrega de resultados al cliente y asi tener confiabilidad en la trazabilidad de las muestras establecidas en el sistema de gestion de calidad

Periodo	Mano de obra calificada
0	$143.570.633,00
Total	**$143.570.633,00**

Periodo	Total
0	$143.570.633,00
Total	

Actividad 3.1.1 Realizar asistencia tecnica sobre las instancias de participacion comunitaria en salud y la Politica de Participacion Social en Palud (PPSS) en cumplimiento al decreti 1757 de 1994 y la resolucion 2063 de 2017, a las entidades municipales territoriales, IPS públicas y EPS que operan en los 47 municipios del Departamento

Periodo	Mano de obra calificada
0	$15.200.000,00
Total	**$15.200.000,00**

Periodo	Total
0	$15.200.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 Realizar acciones de informacion, educación y comunicación orientadas a empoderar a la comunidad tolimense en la participación ciudadana activa. Y sobre la politica de participacion social en salud PPSS.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$34.461.777,00
Total	**$34.461.777,00**

Periodo	Total
0	$34.461.777,00
Total	

Actividad 4.1.1 Brindar asistencia tecnica y realizar seguimiento a la ejecucion de las acciones y recursos de salud pública en los 47 municipios del Delpartamento del Tolima.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$65.100.000,00
Total	**$65.100.000,00**

Periodo	Total
0	$65.100.000,00
Total	

Actividad 4.1.2 Realizar seguimiento a la ejecucion del 100% de las metas del Plan Territorial de Salud

Periodo	Mano de obra calificada
0	$11.400.000,00
Total	**$11.400.000,00**

Periodo	Total
0	$11.400.000,00
Total	

Actividad 4.1.3 desarrollar una estrategia de informacion para promocion de la salud y autocuidado frente a los eventos de importancia en salud pública en el departamento del Tolima.

Periodo	Materiales
0	$1.017.565.026,10
Total	**$1.017.565.026,10**

Periodo	Total
0	$1.017.565.026,10
Total	

Actividad 5.1.1 Fortalecer el fondo rotatorio de estupefacientes, garantizando la disponibilidad de medicamentos monopolio del estado para dar cumplimiento a la resolucion 1478 del Ministerio de Salud.

Periodo	Materiales
0	$8.000.000,00
Total	**$8.000.000,00**

Periodo	Total
0	$8.000.000,00
Total	

Actividad 5.1.2 Garantizar el buen funcionamiento administrativo y almacenamiento de los medicamentos monopolio del estado que permita el buen funcionamiento de esta dependecia.

Periodo	Materiales
0	$4.000.000,00
Total	**$4.000.000,00**

Periodo	Total
0	$4.000.000,00
Total	

Actividad 5.1.3 Efectuar visitas de inspección y vigilancia a los establecimientos farmacéuticos que manejen y requieran Medicamentos de control especial incluidos los del monopolio del estado.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$31.819.807,38
Total	**$31.819.807,38**

Periodo	Total
0	$31.819.807,38
Total	

Actividad 6.1.1 Gestión y Seguimiento a la implementación del Modelo de Acción Integral Territorial - MAITE de acuerdo con lo establecido en la Resolución 00002626 del 27 de septiembre de 2019 y demás normas que la modifiquen o sustituyan según competencia de la Dirección de Oferta de Servicios

Periodo	Mano de obra calificada
0	$13.107.500,00
Total	**$13.107.500,00**

Periodo	Total
0	$13.107.500,00
Total	

Actividad 6.1.2 Construccion de documento de verificación y análisis de disponibilidad y suficiencia de servicios de salud en el Departamento - Estudio de Oferta y Demanda

Periodo	Materiales
0	$162.450.000,00
Total	**$162.450.000,00**

Periodo	Total
0	$162.450.000,00
Total	

Actividad 6.1.3 Elaborar el Plan de Asistencia técnica y Plan de Inspección, Vigilancia y Control de manera articulada e integral para su ejecución.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$13.107.500,00
Total	**$13.107.500,00**

Periodo	Total
0	$13.107.500,00
Total	

Actividad 6.1.4 Apoyo logístico para el desarrollo de acciones de Inspección, vigilancia y control, habilitacion de prestadores de servicios de salud y asistencia técnica a prestadores de servicios de salud.

Periodo	Materiales
0	$18.447.500,00
Total	**$18.447.500,00**

Periodo	Total
0	$18.447.500,00
Total	

Actividad 7.1.1 Realizar visitas de verificacion de las condiciones de habilitacion a 30 prestadores de servicios de salud inscritos en el REPS.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$168.525.000,00
Total	**$168.525.000,00**

Periodo	Total
0	$168.525.000,00
Total	

Actividad 7.1.2 Realizar visitas en PAMEC a 20 de prestadores de servicios de salud

Periodo	Mano de obra calificada
0	$4.681.250,00
Total	**$4.681.250,00**

Periodo	Total
0	$4.681.250,00
Total	

Actividad 7.1.3 Realizar asesoría y capacitación en PAMEC al 100% de prestadores de servicios de salud que lo soliciten.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$4.681.250,00
Total	**$4.681.250,00**

Periodo	Total
0	$4.681.250,00
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	Empeorar o continuidad con la calidad de vida de la población tolimense - vida	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 1. Insignificante	Persistencia en la mala calidad de salud de la población Tolimense	mejorar la calidad de vida de la población
2-Componente (Productos)	Administrativos	Incumplimiento con las asistencia técnicas	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 1. Insignificante	Incumplimiento de las entidades prestadoras de salud a las	Realizar las asistencias técnicas a las entidades prestadoras de salud y EAPB.
3-Actividad	Administrativos	que los eventos de interes sanitario no se generen en el tiempo debido para ser tenidos en cuenta para la realización de actividades	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 2. Menor	Las actividades no se realicen a tiempo	Cargar los eventos en el tiempo indicado

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

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	6.000,00	$450.000,00	$2.700.000.000,00
2	6.500,00	$500.000,00	$3.250.000.000,00
3	7.500,00	$550.000,00	$4.125.000.000,00
4	8.000,00	$600.000,00	$4.800.000.000,00
5	9.000,00	$650.000,00	$5.850.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$2.700.000.000,00	$2.700.000.000,00
2	$3.250.000.000,00	$3.250.000.000,00
3	$4.125.000.000,00	$4.125.000.000,00
4	$4.800.000.000,00	$4.800.000.000,00
5	$5.850.000.000,00	$5.850.000.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.063.486.029,1	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-4.063.486.029,1
1	$2.160.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.160.000.000,0
2	$2.600.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.600.000.000,0
3	$3.300.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.300.000.000,0
4	$3.840.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.840.000.000,0
5	$4.680.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.680.000.000,0

Impreso el 5/10/2020 11:02:53 a.m.

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.					
$7.382.611.404,78	62,22 %	$2,82	$3.032,46	$4.063.486.029,05	$1.795.640.962,78

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura de laboratorios construida y dotada	$10.996.366,30
Servicio de análisis de laboratorio de estándares sanitarios	$47.410.794,32
Servicios de comunicación y divulgación en inspección, vigilancia y control	$1.056.633,55
Servicio de apoyo financiero para dotar con bienes y Servicio de interés para la salud pública	$18.731.412,14
Servicio de evaluación técnico - científica de los productos sujetos de inspección, vigilancia y control	$878.719,31
Servicio de inspección, vigilancia y control	$3.598.383,51
Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control	$3.784.840,43

02 - Evaluación multicriterio

Alternativa	Resultado calificación
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.	2,35 %

03 - Decisión

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.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar la vigilancia epidemiológica para obtener la información estadística oportuna para la toma de decisiones, gestión del riesgo y resultados en salud del departamento del Tolima.

Producto

1.1. Infraestructura de laboratorios construida y dotada

Indicador

1.1.1 Laboratorios construidos

Medido a través de: Número de laboratorios

Meta total: 47,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	35,0000	1	38,0000
2	39,0000	3	40,0000
4	42,0000	5	47,0000

02 - Objetivo 2

2. Lograr la acreditación del laboratorio de Salud Pública a través de la inversión de recursos físicos, tecnológicos, financieros y de talento humano para el cumplimiento de condiciones exigidas.

Producto

2.1. Servicio de análisis de laboratorio de estándares sanitarios

Indicador

2.1.1 Análisis realizados

Medido a través de: número de análisis

Meta total: 47,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	32,0000	1	36,0000
2	38,0000	3	40,0000
4	45,0000	5	47,0000

03 - Objetivo 3

3. Incentivar el empoderamiento de los deberes y derechos por parte de los ciudadanos Tolimenses.

Producto

3.1. Servicios de comunicación y divulgación en inspección, vigilancia y control

Indicador

3.1.1 Productos de comunicación difundidos

Medido a través de: Número de productos

Meta total: 47,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	33,0000	1	35,0000
2	38,0000	3	40,0000
4	45,0000	5	47,0000

04 - Objetivo 4

4. Fortalecer la gestión de la Salud Pública a través de las asistencias técnicas en los municipios del Tolima.

Producto

4.1. Servicio de apoyo financiero para dotar con bienes y Servicio de interés para la salud pública

Indicador

4.1.1 Cumplimiento de indicador ponderado de suministro de bienes y Servicio de interés para la salud pública en una vigencia determinada

Medido a través de: Porcentaje de cumplimiento

Meta total: 47,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	30,0000	1	33,0000
2	35,0000	3	38,0000
4	42,0000	5	47,0000

05 - Objetivo 5

5. Vigilar los establecimientos con manejo de medicamentos de control controlados monopolio del estado y garantizar el abastecimiento de los mismos.

Producto

5.1. Servicio de evaluación técnico - científica de los productos sujetos de inspección, vigilancia y control

Indicador

5.1.1 Actas de evaluaciones técnico-científicas realizadas

Medido a través de: Número de actas

Meta total: 47,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	33,0000	1	38,0000
2	40,0000	3	42,0000
4	45,0000	5	47,0000

06 - Objetivo 6

6. Implementar un plan de acción MAITE con énfasis en seguimiento a RIPSS, Inspección, vigilancia y control, calidad y análisis de información del SISPRO

Producto

6.1. Servicio de inspección, vigilancia y control

Indicador

6.1.1 visitas realizadas

Medido a través de: Número de visitas

Meta total: 47,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	33,0000	1	38,0000
2	40,0000	3	42,0000
4	45,0000	5	47,0000

07 - Objetivo 7

7. realizar visitas de verificación de condiciones mínimas de habilitación a prestadores de servicios de salud.

Producto

7.1. Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control

Indicador

7.1.1 asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas

Medido a través de: Número de asistencias técnicas

Meta total: 47,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	32,0000	1	35,0000
2	38,0000	3	40,0000
4	43,0000	5	47,0000

Impreso el 5/10/2020 11:02:55 a.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Pruebas Efectuadas A Direcciones Territoriales De Salud Seleccionadas Para El Monitoreo Del Proceso De Vigilancia Y Control

Medido a través de: Número

Código: 0300G056

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: PLAN TERRITORIAL EN SALUD

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	33	1	35
2	38	3	40
4	45	5	47
		Total:	**238**

Impreso el 5/10/2020 11:02:55 a.m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1903 - Inspección, vigilancia y control

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

Impreso el 5/10/2020 11:02:55 a.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	$568.000.000,00
			SGP Salud	0	$3.904.453.159,53
				1	$0,00
				2	$0,00
				3	$0,00
				Total	$4.472.453.159,53
	Total Inversión				$4.472.453.159,53
Total					**$4.472.453.159,53**

Impreso el 5/10/2020 11:02:56 a.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer la autoridad sanitaria mediante el avance hacia el ejercicio de las competencias de Inspección, Vigilancia y Control de los diferentes actores del sistema (IPS, EAPB, Entidades Territoriales) para propender por el goce efectivo de los dere	**Número de personas beneficiadas en el departamento del Tolima por un pacto en la seguridad del paciente articulado e implementado con los actores del SGSSS**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** COAI - PAS ACTUALIZADO	**Realizar acciones con la comunidad para promocionar hábitos que mejoren la calidad de vida**
Componentes (Productos)	1.1 Infraestructura de laboratorios construida y dotada	**Laboratorios construidos**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** COAI - PAS	
	2.1 Servicio de análisis de laboratorio de estándares sanitarios	**Análisis realizados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** COAI - PAS	**El personal contratado cumple con las asistencias tecnicas**
	3.1 Servicios de comunicación y divulgación en inspección, vigilancia y control	**Productos de comunicación difundidos**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** COAI - PAS	
	4.1 Servicio de apoyo financiero para dotar con bienes y Servicio de interés para la salud pública	**Cumplimiento de indicador ponderado de suministro de bienes y Servicio de interés para la salud pública en una vigencia determinada**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** COAI - PAS	
	5.1 Servicio de evaluación técnico - científica de los productos sujetos de inspección, vigilancia y control	**Actas de evaluaciones técnico-científicas realizadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** COAI - PAS	
	6.1 Servicio de inspección, vigilancia y control	**visitas realizadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** COAI - PAS	
	7.1 Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control	**asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** COAI - PAS	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - realizar seguimiento y generar informacion de los eventos de interésd en salud pública según lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Salud(*) 1.1.2 - realizar asistencia tecnica en vigilancia EPIDEMIOLOGICA , sobre los eventos de interés en salud pública A LAS 47 ENTIDADES TERRITORIALES del departamento(*) 1.1.3 - realizar seguimiento al sistema de informacion de estadisticas vitales y capacitacion al personal asistencial de los 47 municipios del departamento del Tolima.(*) 1.1.4 - 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.(*) 1.1.5 - Actualizar el documento ASIS –Análisis de situación de salud del departamento y de sus 47 municipios, asi como realizar asistencia técnica y seguimiento a los documentos del ASIS del Departamento, que permita la toma de decisiones a las entid	**Nombre: Pruebas Efectuadas A Direcciones Territoriales De Salud Seleccionadas Para El Monitoreo Del Proceso De Vigilancia Y Control** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 238.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Los eventos de interes sanitario en salud Publica se carga en el sistema en el tiempo correcto**
	2.1.1 - Realizar el control de calidad al 100% de las muestras remitidas por los laboratorios de la red departamental en los eventos de interes en salud publica (TB y Lepra, Dengue, Hipotiroidismo congenito, HIV, Hepatitis,Leptospira, ITS, Malaria, Chagas, Leishmania y parasitos intestinales) que cumplan con las condiciones de toma y transporte de muestra(*) 2.1.2 - Realizar el diagnostico a las muestras de COVID-19 por RT-PCR remitidas por las red departamental que cumplas con los lineamientos establecidos para la toma, embalaje, transporte y preservacion de las muestras(*) 2.1.3 - Realizar el control de calidad al 100% de las muestras remitidas por los Bancos de sangre y puestos de captación del Departamento. (Marcadores inmunoserologicos) que cumplan con las condiciones de toma y transporte de muestra(*) 2.1.4 - Realizar los análisis microbiologicos del 100% de las muestras de aguas y alimentos provenientes del Departamento, que cumplan con		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	3.1.1 - Realizar asistencia tecnica sobre las instancias de participacion comunitaria en salud y la Politica de Participacion Social en Palud (PPSS) en cumplimiento al decreti 1757 de 1994 y la resolucion 2063 de 2017, a las entidades municipales territoriales, IPS públicas y EPS que operan en los 47 municipios del Departamento(*) 3.1.2 - Realizar acciones de informacion, educación y comunicación orientadas a empoderar a la comunidad tolimense en la participación ciudadana activa. Y sobre la politica de participacion social en salud PPSS.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

Impreso el 5/10/2020 11:02:56 a.m.

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	4.1.1 - Brindar asistencia tecnica y realizar seguimiento a la ejecucion de las acciones y recursos de salud pública en los 47 municipios del Delpartamento del Tolima.(*) 4.1.2 - Realizar seguimiento a la ejecucion del 100% de las metas del Plan Territorial de Salud(*) 4.1.3 - desarrollar una estrategia de informacion para promocion de la salud y autocuidado frente a los eventos de importancia en salud pública en el departamento del Tolima.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	5.1.1 - Fortalecer el fondo rotatorio de estupefacientes, garantizando la disponibilidad de medicamentos monopolio del estado para dar cumplimiento a la resolucion 1478 del Ministerio de Salud.(*) 5.1.2 - Garantizar el buen funcionamiento administrativo y almacenamiento de los medicamentos monopolio del estado que permita el buen funcionamiento de esta dependecia.(*) 5.1.3 - Efectuar visitas de inspección y vigilancia a los establecimientos farmacéuticos que manejen y requieran Medicamentos de control especial incluidos los del monopolio del estado.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	6.1.1 - Gestión y Seguimiento a la implementación del Modelo de Acción Integral Territorial - MAITE de acuerdo con lo establecido en la Resolución 00002626 del 27 de septiembre de 2019 y demás normas que la modifiquen o sustituyan según competencia de la Dirección de Oferta de Servicios(*) 6.1.2 - Construccion de documento de verificación y análisis de disponibilidad y suficiencia de servicios de salud en el Departamento - Estudio de Oferta y Demanda(*) 6.1.3 - Elaborar el Plan de Asistencia técnica y Plan de Inspección, Vigilancia y Control de manera articulada e integral para su ejecución.(*) 6.1.4 - Apoyo logístico para el desarrollo de acciones de Inspección, vigilancia y control, habilitacion de prestadores de servicios de salud y asistencia técnica a prestadores de servicios de salud.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	7.1.1 - Realizar visitas de verificacion de las condiciones de habilitacion a 30 prestadores de servicios de salud inscritos en el REPS.(*) 7.1.2 - Realizar visitas en PAMEC a 20 de prestadores de servicios de salud(*) 7.1.3 - Realizar asesoría y capacitación en PAMEC al 100% de prestadores de servicios de salud que lo soliciten.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica