Impreso el 24/11/2020 6:32:49 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Desarrollo de estrategias para una comunidad mas sana y control de enfermedades transmisibles en el Tolima

Código BPIN

2020004730030

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/07/2020 13:56:13

Identificador: 284306

Formulador:

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

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

1905 – Salud pública

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

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

EL TOLIMA NOS UNE 202 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Equidad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud y bienestar para unir el Tolima

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

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

Aumento en la morbimortalidad de las enfermedades transmisibles específicamente las Inmunoprevenibles, Endemo-epidemicas, Emergentes y reemergentes, en el departamento del Tolima.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El PAI Departamental en sus 47 municipios tiene implementado el sistema nominal PAI, la totalidad de las IPS pública y privadas del Departamento cuenta con los insumos para el programa PAI, con una red de frió con altos estándares de calidad. Con base en los reportes efectuados al SIVIGILA se conoce el comportamiento de las Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV) en el Departamento, incluyendo la presencia de virus aparecidos en los últimos años en el Departamento (Chikungunya y Zika), así como el aumento de la transmisión de las ETV a causa del incremento en la población de los vectores, generando alerta por las consecuencias directas (aumento de la morbimortalidad en la población) e indirectas en la población Tolimense. La tuberculosis implica mayor incidencia en la población vulnerable tal como PPL, población indígena, extrema pobreza. Implica aislamiento a nivel familiar, laboral y de comunidad. Por lo anterior se requiere el fortalecimiento de la prestación de atención integral frente a prevención. El hacinamiento aumenta el riesgo de transmisión de la TB y de la Lepra cuya vi de contagio es aérea, y entre mayor cercanía de unas personas con otras. mayor contagio. Los dos grupos poblacionales que mas afectaciones tienen por las enfermedades respiratorias agudas son la población menor de 5 años con una tasa de incidencia 47.414 x 100000 habitantes y adultos mayores con una tasa 10075,18 por 100000 mayores de 60 años , dada por malos hábitos de auto cuidado e higiene respiratoria, el poco apoyo familiar y el hacinamiento en viviendas.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Con base en los reportes efectuados al SIVIGILA se conoce el comportamiento de las Enfermedades Transmisibles como las Inmunoprevenibles , Endemo - Epidemicas y emergentes, re-emergentes y desatendidas. 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.
La problemática identificada que afecta el cumplimiento de las coberturas en todos los biológicos es que la mayoría de los municipios cuenta con Población residente en zonas rurales dispersas con dificultades al acceso a la vacunación. Las Empresas Administradoras de Planes de Beneficios quienes son responsables de la vacunación, no cubren la zona rural dejando toda la responsabilidad a las IPS del Departamento.
La incidencia de dengue en el Tolima presenta un comportamiento irregular, siendo los años considerados epidémicos el 2010,2013 y 2015, observándose para el 2018 una incidencia de 337,9 x 100.000 habitantes.
Los dos grupos poblacionales que más afectaciones tienen por las enfermedades respiratorias agudas son la población menor de 5 años con una tasa de incidencia 47.414 x 100000 habitantes y adultos mayores con una tasa 10075,18 por 100000 mayores de 60 años , dada por malos hábitos de auto cuidado e higiene respiratoria, el poco apoyo familiar y el hacinamiento en viviendas.
La mortalidad por Tuberculosis en el periodo 2007-2018 presenta tendencia al incremento, siendo los años 2015 y 2017 los de mayor tasa (3,1 y 3,8 x 100.000 habitantes, respectivamente).

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente control de las ETV - Enfermedades Transmitidas por Vectores en el Departamento del Tolima	**1.1** Incremento de la población de vectores transmisores de enfermedades vectoriales en 40 municipios a riesgo para ETV.
2. Sobrestimación de la población PAI - Programa Ampliado de inmunizaciones asignada a cada una de las EAPB - Entidades Promotoras de Salud y Municipios Georreferenciados que influyen que asistan a la vacunación a otros municipios y Departamentos	**2.1** Población nacida en otros departamentos que residen en el Tolima causando incumplimiento de coberturas en cada uno de los biológicos PAI - Programa Ampliado de inmunizaciones.
3. Diagnóstico tardío de Tuberculosis y Lepra, dificultades en la adherencia al tratamiento	**3.1** Condiciones socioeconómicas deficientes.
4. Alta Incidencia de las infecciones respiratorias graves en menores de 5 años y adultos mayores	**4.1** Desconocimiento del riesgo en IRA - Infecciones Respiratorias Agudas y Poca adherencia a los protocolos de atención por parte del personal de salud

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Mayor demanda de Servicios de Salud e incremento de los costos de atención. Casos de mortalidad y morbilidad de enfermedades prevenibles por la inmunización.	**1.1** Disminución de la calidad de vida de la comunidad.
2. Casos de mortalidad y morbilidad de enfermedades prevenibles por la inmunización.	**2.1** El incremento de los costos en los servicios de atención en salud y el riesgo de generar discapacidad.
3. Aumento de la transmisibilidad, discapacidad y deterioro de la calidad de vida y mortalidad evitable.	**3.1** Las tasas de curación en tuberculosis no son satisfactorias a expensas de los pacientes que abandonan el tratamiento, que fallecen y fracasan a este
4. Años de vida potencialmente perdidos.	**4.1** Afectación psicológica de la familia (muerte) y el entorno. Persistencia de la transmisibilidad de la enfermedad.

Impreso el 24/11/2020 6:32:49 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

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

02 - Análisis de los participantes

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

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.339.998

Fuente de la información

DANE 2019 – ASIS 2019

Localización

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

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.339.998

Fuente de la información

DANE 2019 – ASIS 2019

Localización

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

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	663.178	DANE 2019 – ASIS TOLIMA 2019
	Femenino	676.820	DANE 2019 – ASIS TOLIMA 2019
Grupos étnicos	Población Indígena	7.482	Red Nacional de Información (RNI) 2020
	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	DANE 2019 – ASIS TOLIMA 2019
	15 a 19 años	112.183	DANE 2019 – ASIS TOLIMA 2019
	20 a 59 años	703.405	DANE 2019 – ASIS TOLIMA 2019
	Mayor de 60 años	230.048	DANE 2019 – ASIS TOLIMA 2019
Población Vulnerable	Discapacitados	42.072	ASIS Tolima 2019 - Registro para la localización y caracterización de personas con Discapacidad – RLCPD) Septiembre de 2019
	Víctimas	181.168	Red Nacional de Información (RNI) Junio 2020
	Desplazados	370.684	Asis Tolima – 2019 – Registro Único de victimas (RUV) – Corte Septiembre 2019

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Aumento en la morbimortalidad de las enfermedades transmisibles específicamente las Inmunoprevenibles, Endemo-epidemicas, Emergentes y reemergentes, en el departamento del Tolima.

Objetivo general – Propósito

Disminuir la morbimortalidad de las enfermedades transmisibles específicamente las Inmunoprevenibles, Endemo-epidemicas, Emergentes y reemergentes, en el Departamento del Tolima.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Personas beneficiadas con intervenciones para prevenir las enfermedades Inmunoprevenibles, Endemo-epidemicas, Emergentes y reemergentes en el Departamento del Tolima	**Medido a través de:** Número **Meta:** 47 **Tipo de fuente:** Documento oficial	COAI - PAS DEPARTAMENTAL

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente control de las ETV - Enfermedades Transmitidas por Vectores en el Departamento del Tolima	Incrementar el control de las ETV - Enfermedades Transmitidas por Vectores en el Departamento del Tolima a través de prácticas de hábitos protectores y de medidas preventivas
Causa indirecta 1.1 Incremento de la población de vectores transmisores de enfermedades vectoriales en 40 municipios a riesgo para ETV.	Reducir la población de Vectores por medios físicos, biológicos y químicos promoviendo la participación Social
Causa directa 2 Sobrestimación de la población PAI - Programa Ampliado de inmunizaciones asignada a cada una de las EAPB - Entidades Promotoras de Salud y Municipios Georreferenciados que influyen que asistan a la vacunación a otros municipios y Departamentos	Reducir la población PAI - Programa Ampliado de inmunizaciones asignada a cada una de las EAPB - Entidades Promotoras de Salud y Municipios Georreferenciados que influyen a que asistan a la vacunación a otros municipios y Departamentos.
Causa indirecta 2.1 Población nacida en otros departamentos que residen en el Tolima causando incumplimiento de coberturas en cada uno de los biológicos PAI - Programa Ampliado de inmunizaciones.	Realizar la caracterización de la población nacida en otros departamentos que residen en el Tolima, mejorando el cumplimiento de coberturas en cada uno de los biológicos PAI - Programa Ampliado de inmunizaciones.
Causa directa 3 Diagnóstico tardío de Tuberculosis y Lepra, dificultades en la adherencia al tratamiento	Reducir el diagnóstico tardío de Tuberculosis y Lepra, reduciendo las dificultades en la adherencia al tratamiento
Causa indirecta 3.1 Condiciones socioeconómicas deficientes.	Garantizar la sostenibilidad de las intervenciones en comunidades con condiciones socioeconómicas deficientes.
Causa directa 4 Alta Incidencia de las infecciones respiratorias graves en menores de 5 años y adultos mayores	Realizar acciones de Promoción y Prevención para reducir la incidencia de las infecciones respiratorias graves en menores de 5 años y adultos mayores.
Causa indirecta 4.1 Desconocimiento del riesgo en IRA - Infecciones Respiratorias Agudas y Poca adherencia a los protocolos de atención por parte del personal de salud	Practicar los hábitos de Protección para evitar que la circulación del virus, y el desconocimiento del riesgo en IRA - Infecciones Respiratorias Agudas afecte a la población, mejorando la adherencia a los protocolos de atención por parte del personal de salud.

Impreso el 24/11/2020 6:32:51 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
gestión del riesgo e inspección vigilancia y control de enfermedades de ETV y mejorar las coberturas en vacunación PAI. Asegurando la adherencia del tratamiento para las enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas, cumpliendo oportunamente e	No	Completo
Implementación de intervenciones comunitarias e incremento de la difusión de medidas Preventivas por medios masivos de comunicación para prevenir enfermedades transmitidas por Vectores y mejorar las coberturas de vacunación PAI, Asegurando la adheren	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Implementación de intervenciones comunitarias e incremento de la difusión de medidas Preventivas por medios masivos de comunicación para prevenir enfermedades transmitidas por Vectores y mejorar las coberturas de vacunación PAI, Asegurando la adheren

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Promoción y Prevención de las Enfermedades Inmunoprevenibles, Endemo - Epidemicas, Emergentes, Re -emergentes y desatendidas.

Medido a través de

Número

Descripción

la Secretaria de Salud – Dirección de salud Publica es clave en el mantenimiento del bienestar de la población. Su gestión puede resultar muy complicada, debido que se mueve entre las demandas de los usuarios y la necesidad por parte del Departamento de satisfacerlas haciendo un uso racional de los recursos. Entre los objetivos más destacados están: Mejorar y proteger la salud de la población, en

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	23,00	47,00	-24,00
2017	26,00	47,00	-21,00
2018	29,00	47,00	-18,00
2019	31,00	47,00	-16,00
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: Implementación de intervenciones comunitarias e incremento de la difusión de medidas Preventivas por medios masivos de comunicación para prevenir enfermedades transmitidas por Vectores y mejorar las coberturas de vacunación PAI, Asegurando la adherencia

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con base en los reportes efectuados al SIVIGILA se conoce el comportamiento de las Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV) en el departamento, incluyendo la presencia de virus aparecidos en los últimos años en el Departamento (Chikungunya y Zika), así como el aumento de la transmisión de las ETV a causa del incremento en la población de los vectores. Debido a las coberturas útiles en algunos biológicos del programa ampliado de inmunización (PAI) del departamento del Tolima, y aunque no se cumplan coberturas en nacidos vivos y menores de 5 años, en el territorio no se presenta casos de polio, sarampión, rubeola, difteria, tétano neonatal sin embargo hay enfermedades inmunoprevenibles como la varicela, tosferina, tv meníngea, parotiditis y hepatitis que representan un leve carga de la enfermedad. La Tuberculosis en el departamento del Tolima sigue siendo una enfermedad de alta carga, con tasas de mortalidad muy elevadas principalmente por casusa de la coinfección TB/VIH, pero además por inoportunidad en el diagnóstico. De igual manera la Lepra o enfermedad de hansen, persiste en el territorio, aunque es una enfermedad con baja tasa de incidencia, pero cuyo efecto principal es la discapacidad que produce el diagnóstico tardío de la misma. Las enfermedades de transmisión respiratoria emergentes presentan un riesgo substancial para la humanidad, debido a su elevado potencial de diseminación, efectos económicos y carga de enfermedad que genera La infección respiratoria aguda (IRA) se considera como una de las 10 principales causas de morbilidad y mortalidad en el Tolima, en promedio (2012 a 2019) presenta una incidencia de 636.46 hospitalizaciones por cada 100000 habitantes, con una tasa promedio de ocupación de unidades de cuidado intensivo de 511.31 por 100000 habitantes y una tasa de consultas por consulta externa y urgencias de 188112.66 casos x 100000.

Alternativa: Implementación de intervenciones comunitarias e incremento de la difusión de medidas Preventivas por medios masivos de comunicación para prevenir enfermedades

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

Alternativa: Implementación de intervenciones comunitarias e incremento de la difusión de medidas Preventivas por medios masivos de comunicación para prevenir enfermedades

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 650.330.532,32

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 330.569.119

Incrementar el control de las ETV - Enfermedades Transmitidas por Vectores en el Departamento del Tolima a través de prácticas de hábitos protectores y de medidas preventivas

Producto	Actividad
1.1 Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 330.569.119	**1.1.1** Asistir tecnicamente a 17 municipios priorizados para la implementacion de la estrategiea de la EGI **Costo:** $ 10.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 CONSOLIDAR Y SISTEMATIZAR LA INFORMACION ANUAL DE ETV DE 14 MUNICIPIOS A RIESGO **Costo:** $ 12.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.3 Gestionar administrativa-mente los recursos transferidos para la implementación de la EGI en el departamento incluyendo los compromisos salariales en 13 IPS **Costo:** $ 6.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.4 Realizar una recoleccion de elementos inservibles en cada uno de 10 municipios priorizados……. **Costo:** $ 15.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.5 Intervenir 30 establecimientos educativos para eliminación de criaderos de Aedes e implementación estrategia "La Tarea es el Aedes" **Costo:** $ 15.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
1.1 Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 330.569.119	**1.1.6** Realizar en 10 municipios riesgo intervenciones para control de Aedes en fase larvaria **Costo:** $ 12.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.7 Realizar aplicación de adulticidas para Control de la población de Aedes en el 60% de brotes de D, Z y CH **Costo:** $ 10.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.8 Asistir tecnicamente a 12 municipios con mayor incidencia en la planeación y ejecución de actividades de prevención de D, Z y Ch Apoyo logistico para ejecuciòn actividades, jornadas de trabajo, sesiones grupo funcional, reuniones, evaluaciones entomológicas, etc) **Costo:** $ 80.084.119 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.9 Implemetar la estrategia de Control Social del Dengue en 10 Municipios a riesgo con organizaciones sociales y comunitarias **Costo:** $ 60.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.10 Realizar 20 evaluacones entomologicas en Municipios a riesgo para ETV . **Costo:** $ 11.500.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
1.1 Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 330.569.119	**1.1.11** BUSQUEDA ACTIVA DE CASOS EN 1100 RURALES DE VEREDAS CON MAYOR RIESGO DE TRANSMISIÓN DESARROLLANDO LA ESTRATEGIA DE CONTROL SOCIAL DE LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA **Costo:** $ 25.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.12 Efectuar en 500 viviendas de 5 municipios a riesgo la aplicación domiciliar de adulticida químico **Costo:** $ 6.800.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.13 Realizar en municipios a riesgo el tamizaje serològico a 50 caninos sintomáticos a travès de Tamizaje serológico **Costo:** $ 11.250.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.14 Desarrollar en municipios a riesgo la estrategia de Control Social de Leishmania Visceral, a través de 1000 inspecciones domiciliarias identificando factores de riesgo en viviendas de veredas a riesgo **Costo:** $ 19.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.15 Realizar la busqueda activa de casos a través de tamizaje serològico en 30 niños sintomáticos- **Costo:** $ 4.500.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.16 Tomar pruebas serologicas a menores de 10 años residentes en 2 municipios a riesgo para Chagas. **Costo:** $ 15.200.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
1.1 Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 330.569.119	**1.1.17** Efectuar en 2 Municipios la Evaluación entomológica intradomiciliar para detectar la presencia del vector **Costo:** $ 5.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.18 Realizar en 600 viviendas de veredas a riesgo de 2 Municipios la aplicación intradomiciliar de adulticida para control del vector **Costo:** $ 12.235.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 99.549.343

Reducir la población PAI - Programa Ampliado de inmunizaciones asignada a cada una de las EAPB - Entidades Promotoras de Salud y Municipios Georreferenciados que influyen a que asistan a la vacunación a otros municipios y Departamentos.

Producto	Actividad
2.1 Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 99.549.343	**2.1.1** Vigilar el 100% de los municipios la operacion del sistema nominal PAI y Consolidar el 100% de la informacion reportada por los municipios **Costo:** $ 10.400.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.2 Asistir tecnicamente a los 47 municipios e IPS Publicas en los componentes , lineamientos y operatividad del plan ampliado de Inmunizaciones (PAI) continuando con el seguimiento, vigilancia en el cargue de la información al sistema nominal PAIWEB de las IPS vacunadoras del Departamento **Costo:** $ 18.725.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.3 Asistir tecnicamete a las ESEs de los 47 municipios en el suminitro de los biologicos e insumos requeridos para operativizar el PAI cumpliendo con los lineamientos y estandares del MSPS entre los cuales esta la garantia de la red frio. **Costo:** $ 6.600.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
2.1 Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 99.549.343	**2.1.4** Realizar una encuesta - monitoreo de cobertura en vacunacion PAI segun lineamientos del Ministerio de Salud y Proteccion Social **Costo:** $ 47.954.342 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.5 Realizar acciones de información en salud a la población víctima, Municipios priorizados que incentiven a los cuidadores de la población infantil a solicitar el servicio de vacunación. **Costo:** $ 4.635.001 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.6 Realizar acciones de información en salud a través de medios masivos para promover la vacunación de comunicación que incentiven a los cuidadores de la poblacion infantil, solicItar el servicios de vacunacion **Costo:** $ 11.235.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 77.136.039

Reducir el diagnóstico tardío de Tuberculosis y Lepra, reduciendo las dificultades en la adherencia al tratamiento

Producto	Actividad
3.1 Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 77.136.039	**3.1.1** Realizar asistencia técnica en los 47 municipios para fotalecer la Prevención y atención integral centrada en las personas afectadas por tuberculosis (linea operativa 1 del Plan estratégico) **Costo:** $ 29.960.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	3.1.2 Realizar control individualizado a los casos reportados con riesgo de abandono A través de soporte nutricional **Costo:** $ 20.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
3.1 Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 77.136.039	**3.1.3** Realizar asistencia técnica en los 47 municipios para ayudar a Detener la enfermedad de Hansen y sus complicaciones mediante la oferta de servicios integrales con oportunidad, calidad y eficiencia. (Pilar 2 Plan Estratégico) **Costo:** $ 13.107.500 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	3.1.4 Reforzar los sistemas de vigilancia y de información sanitaria, en el 100% municipios incluyendo los sistemas de georreferenciación para contribuir al monitoreo y evaluación de los programas. **Costo:** $ 14.068.539 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

4 - Objetivo específico 4 **Costo:** $ 143.076.032

Realizar acciones de Promoción y Prevención para reducir la incidencia de las infecciones respiratorias graves en menores de 5 años y adultos mayores.

Producto	Actividad
4.1 Servicio de educación informal en temas de salud pública **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 47,0000 **Costo:** $ 143.076.032	**4.1.1** Asistir tecnicamente a los 47 municipcios e IPS publicas, EAPB en los componenetes, aplicación delos lineamientos en IRA **Costo:** $ 44.940.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	4.1.2 Realizar acciones de seguimiento del programa Infección Respiratoria Aguda en la comunidad **Costo:** $ 22.470.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	4.1.3 Realizar acciones de informacion en salud a traves de medios masivos de comunicación para difusión de la campaña departamental gripa a metros y mensajes clave en diferentes entornos y grupos poblacionales **Costo:** $ 75.666.032 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Implementación de intervenciones comunitarias e incremento de la difusión de medidas Preventivas por medios masivos de comunicación para prevenir enfermedades

Actividad 1.1.1 Asistir tecnicamente a 17 municipios priorizados para la implementacion de la estrategiea de la EGI

Periodo	Mano de obra calificada
0	$10.000.000,00
Total	**$10.000.000,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 CONSOLIDAR Y SISTEMATIZAR LA INFORMACION ANUAL DE ETV DE 14 MUNICIPIOS A RIESGO

Periodo	Mano de obra calificada
0	$12.000.000,00
Total	**$12.000.000,00**

Periodo	Total
0	$12.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Gestionar administrativa-mente los recursos transferidos para la implementación de la EGI en el departamento incluyendo los compromisos salariales en 13 IPS

Periodo	Mano de obra calificada
0	$6.000.000,00
Total	**$6.000.000,00**

Periodo	Total
0	$6.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Realizar una recoleccion de elementos inservibles en cada uno de 10 municipios priorizados…….

Periodo	Mano de obra calificada
0	$15.000.000,00
Total	**$15.000.000,00**

Periodo	Total
0	$15.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Intervenir 30 establecimientos educativos para eliminación de criaderos de Aedes e implementación estrategia "La Tarea es el Aedes"

Periodo	Mano de obra calificada
0	$15.000.000,00
Total	**$15.000.000,00**

Periodo	Total
0	$15.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 Realizar en 10 municipios riesgo intervenciones para control de Aedes en fase larvaria

Periodo	Mano de obra calificada
0	$12.000.000,00
Total	**$12.000.000,00**

Periodo	Total
0	$12.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 Realizar aplicación de adulticidas para Control de la población de Aedes en el 60% de brotes de D, Z y CH

Periodo	Mano de obra calificada
0	$10.000.000,00
Total	**$10.000.000,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 Asistir tecnicamente a 12 municipios con mayor incidencia en la planeación y ejecución de actividades de prevención de D, Z y Ch Apoyo logistico para ejecuciòn actividades, jornadas de trabajo, sesiones grupo funcional, reuniones, evaluaciones entomológicas, etc)

Periodo	Mano de obra calificada
0	$80.084.118,64
Total	**$80.084.118,64**

Periodo	Total
0	$80.084.118,64
Total	

Actividad 1.1.9 Implemetar la estrategia de Control Social del Dengue en 10 Municipios a riesgo con organizaciones sociales y comunitarias

Periodo	Mano de obra calificada
0	$60.000.000,00
Total	**$60.000.000,00**

Periodo	Total
0	$60.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.10 Realizar 20 evaluacones entomologicas en Municipios a riesgo para ETV .

Periodo	Mano de obra calificada
0	$11.500.000,00
Total	**$11.500.000,00**

Periodo	Total
0	$11.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.11 BUSQUEDA ACTIVA DE CASOS EN 1100 RURALES DE VEREDAS CON MAYOR RIESGO DE TRANSMISIÓN DESARROLLANDO LA ESTRATEGIA DE CONTROL SOCIAL DE LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$25.000.000,00
Total	**$25.000.000,00**

Periodo	Total
0	$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.12 Efectuar en 500 viviendas de 5 municipios a riesgo la aplicación domiciliar de adulticida químico

Periodo	Mano de obra calificada
0	$6.800.000,00
Total	**$6.800.000,00**

Periodo	Total
0	$6.800.000,00
Total	

Actividad 1.1.13 Realizar en municipios a riesgo el tamizaje serològico a 50 caninos sintomáticos a travès de Tamizaje serológico

Periodo	Mano de obra calificada
0	$11.250.000,00
Total	**$11.250.000,00**

Periodo	Total
0	$11.250.000,00
Total	

Actividad 1.1.14 Desarrollar en municipios a riesgo la estrategia de Control Social de Leishmania Visceral, a través de 1000 inspecciones domiciliarias identificando factores de riesgo en viviendas de veredas a riesgo

Periodo	Mano de obra calificada
0	$19.000.000,00
Total	**$19.000.000,00**

Periodo	Total
0	$19.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.15 Realizar la busqueda activa de casos a través de tamizaje serològico en 30 niños sintomáticos-

Periodo	Mano de obra calificada
0	$4.500.000,00
Total	**$4.500.000,00**

Periodo	Total
0	$4.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.16 Tomar pruebas serologicas a menores de 10 años residentes en 2 municipios a riesgo para Chagas.

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

Periodo	Total
0	$15.200.000,00
Total	

Actividad 1.1.17 Efectuar en 2 Municipios la Evaluación entomológica intradomiciliar para detectar la presencia del vector

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.000.000,00
Total	**$5.000.000,00**

Periodo	Total
0	$5.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.18 Realizar en 600 viviendas de veredas a riesgo de 2 Municipios la aplicación intradomiciliar de adulticida para control del vector

Periodo	Mano de obra calificada
0	$12.235.000,00
Total	**$12.235.000,00**

Periodo	Total
0	$12.235.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Vigilar el 100% de los municipios la operacion del sistema nominal PAI y Consolidar el 100% de la informacion reportada por los municipios

Periodo	Mano de obra calificada
0	$10.400.000,00
Total	**$10.400.000,00**

Periodo	Total
0	$10.400.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Asistir tecnicamente a los 47 municipios e IPS Publicas en los componentes , lineamientos y operatividad del plan ampliado de Inmunizaciones (PAI) continuando con el seguimiento, vigilancia en el cargue de la información al sistema nominal PAIWEB de las IPS vacunadoras del Departamento

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

Periodo	Total
0	$18.725.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Asistir tecnicamete a las ESEs de los 47 municipios en el suminitro de los biologicos e insumos requeridos para operativizar el PAI cumpliendo con los lineamientos y estandares del MSPS entre los cuales esta la garantia de la red frio.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$6.600.000,00
Total	**$6.600.000,00**

Periodo	Total
0	$6.600.000,00
Total	

Actividad 2.1.4 Realizar una encuesta - monitoreo de cobertura en vacunacion PAI segun lineamientos del Ministerio de Salud y Proteccion Social

Periodo	Mano de obra calificada
0	$47.954.342,00
Total	**$47.954.342,00**

Periodo	Total
0	$47.954.342,00
Total	

Actividad 2.1.5 Realizar acciones de información en salud a la población víctima, Municipios priorizados que incentiven a los cuidadores de la población infantil a solicitar el servicio de vacunación.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$4.635.000,64
Total	**$4.635.000,64**

Periodo	Total
0	$4.635.000,64
Total	

Actividad 2.1.6 Realizar acciones de información en salud a través de medios masivos para promover la vacunación de comunicación que incentiven a los cuidadores de la poblacion infantil, solicItar el servicios de vacunacion

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

Periodo	Total
0	$11.235.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Realizar asistencia técnica en los 47 municipios para fotalecer la Prevención y atención integral centrada en las personas afectadas por tuberculosis (linea operativa 1 del Plan estratégico)

Periodo	Mano de obra calificada
0	$29.960.000,00
Total	**$29.960.000,00**

Periodo	Total
0	$29.960.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 Realizar control individualizado a los casos reportados con riesgo de abandono A través de soporte nutricional

Periodo	Mano de obra calificada
0	$20.000.000,00
Total	**$20.000.000,00**

Periodo	Total
0	$20.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.3 Realizar asistencia técnica en los 47 municipios para ayudar a Detener la enfermedad de Hansen y sus complicaciones mediante la oferta de servicios integrales con oportunidad, calidad y eficiencia. (Pilar 2 Plan Estratégico)

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

Periodo	Total
0	$13.107.500,00
Total	

Actividad 3.1.4 Reforzar los sistemas de vigilancia y de información sanitaria, en el 100% municipios incluyendo los sistemas de georreferenciación para contribuir al monitoreo y evaluación de los programas.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$14.068.538,59
Total	**$14.068.538,59**

Periodo	Total
0	$14.068.538,59
Total	

Actividad 4.1.1 Asistir tecnicamente a los 47 municipcios e IPS publicas, EAPB en los componenetes, aplicación delos lineamientos en IRA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$44.940.000,00
Total	**$44.940.000,00**

Periodo	Total
0	$44.940.000,00
Total	

Actividad 4.1.2 Realizar acciones de seguimiento del programa Infección Respiratoria Aguda en la comunidad

Periodo	Mano de obra calificada
0	$22.470.000,00
Total	**$22.470.000,00**

Periodo	Total
0	$22.470.000,00
Total	

Actividad 4.1.3 Realizar acciones de informacion en salud a traves de medios masivos de comunicación para difusión de la campaña departamental gripa a metros y mensajes clave en diferentes entornos y grupos poblacionales

Periodo	Mano de obra calificada
0	$75.666.032,45
Total	**$75.666.032,45**

Periodo	Total
0	$75.666.032,45
Total	

Alternativa: Implementación de intervenciones comunitarias e incremento de la difusión de medidas Preventivas por medios masivos de comunicación para prevenir enfermedades

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 por situaciones que no se pueden preveer	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Que los casos por estos fenómenos en el Departamento del Tolima se incrementen	Planificación teniendo en cuenta los factores climáticos y accesos en los Municipios
2-Componente (Productos)	Operacionales	Posibles dificultades en los accesos en los Municipios.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en la ejecución de las acciones planteadas	Planificación de las acciones teniendo en cuenta los factores climáticos y accesos en los Municipio
3-Actividad	Operacionales	Planificación de las acciones teniendo en cuenta los factores climáticos y accesos en los Municipio	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en la ejecución de las acciones planteadas	Planificación de las acciones teniendo en cuenta los factores climáticos y accesos en los Municipio

Alternativa: Implementación de intervenciones comunitarias e incremento de la difusión de medidas Preventivas por medios masivos de comunicación para prevenir enfermedades

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de gasto en salud de familias beneficiarias del proyecto

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	$90.000,00	$540.000.000,00
2	7.000,00	$100.000,00	$700.000.000,00
3	8.000,00	$110.000,00	$880.000.000,00
4	9.000,00	$120.000,00	$1.080.000.000,00
5	10.000,00	$150.000,00	$1.500.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$540.000.000,00	$540.000.000,00
2	$700.000.000,00	$700.000.000,00
3	$880.000.000,00	$880.000.000,00
4	$1.080.000.000,00	$1.080.000.000,00
5	$1.500.000.000,00	$1.500.000.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$650.330.532,3	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-650.330.532,3
1	$432.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$432.000.000,0
2	$560.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$560.000.000,0
3	$704.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$704.000.000,0
4	$864.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$864.000.000,0
5	$1.200.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.200.000.000,0

Impreso el 24/11/2020 6:32:55 p.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: Implementación de intervenciones comunitarias e incremento de la difusión de medidas Preventivas por medios masivos de comunicación para prevenir enfermedades transmitidas por Vectores y mejorar las coberturas de vacunación PAI, Asegurando la adheren					
$1.912.905.465,89	83,40 %	$3,94	$485,32	$650.330.532,32	$465.267.806,22

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales	$7.033.385,50
Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles	$2.118.071,12
Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas	$1.641.192,31
Servicio de educación informal en temas de salud pública	$3.044.170,90

02 - Evaluación multicriterio

Alternativa	Resultado calificación
Implementación de intervenciones comunitarias e incremento de la difusión de medidas Preventivas por medios masivos de comunicación para prevenir enfermedades transmitidas por Vectores y mejorar las coberturas de vacunación PAI, Asegurando la adheren	2,17 %

03 - Decisión

Alternativa

Implementación de intervenciones comunitarias e incremento de la difusión de medidas Preventivas por medios masivos de comunicación para prevenir enfermedades transmitidas por Vectores y mejorar las coberturas de vacunación PAI, Asegurando la adheren

Indicadores de producto

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1905 – Salud pública

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

Impreso el 24/11/2020 6:32:55 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	SGP Salud	0	$650.330.532,32
				Total	$650.330.532,32
	Total Inversión				$650.330.532,32
Total					**$650.330.532,32**

Impreso el 24/11/2020 6:32:55 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Disminuir la morbimortalidad de las enfermedades transmisibles específicamente las Inmunoprevenibles, Endemo-epidemicas, Emergentes y reemergentes, en el Departamento del Tolima.	**Personas beneficiadas con intervenciones para prevenir las enfermedades Inmunoprevenibles, Endemo-epidemicas, Emergentes y reemergentes en el Departamento del Tolima**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** COAI - PAS DEPARTAMENTAL	**Se apoya al personal con trajes de bioseguridad para que realicen las asistencias técnicas en los Municipios del Departamento del Tolima**
Actividades	1.1.1 - Asistir tecnicamente a 17 municipios priorizados para la implementacion de la estrategiea de la EGI(*) 1.1.2 - CONSOLIDAR Y SISTEMATIZAR LA INFORMACION ANUAL DE ETV DE 14 MUNICIPIOS A RIESGO(*) 1.1.3 - Gestionar administrativa-mente los recursos transferidos para la implementación de la EGI en el departamento incluyendo los compromisos salariales en 13 IPS(*) 1.1.4 - Realizar una recoleccion de elementos inservibles en cada uno de 10 municipios priorizados…….(*) 1.1.5 - Intervenir 30 establecimientos educativos para eliminación de criaderos de Aedes e implementación estrategia "La Tarea es el Aedes"(*) 1.1.6 - Realizar en 10 municipios riesgo intervenciones para control de Aedes en fase larvaria(*) 1.1.7 - Realizar aplicación de adulticidas para Control de la población de Aedes en el 60% de brotes de D, Z y CH(*) 1.1.8 - Asistir tecnicamente a 12 municipios con mayor incidencia en la		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Los factores climáticos no son gobernables, pero la secretaria tomara medidas con las direcciones locales de salud para que el personal pueda prestar la asistencia tecina a los Municipios**
	2.1.1 - Vigilar el 100% de los municipios la operacion del sistema nominal PAI y Consolidar el 100% de la informacion reportada por los municipios(*) 2.1.2 - Asistir tecnicamente a los 47 municipios e IPS Publicas en los componentes , lineamientos y operatividad del plan ampliado de Inmunizaciones (PAI) continuando con el seguimiento, vigilancia en el cargue de la información al sistema nominal PAIWEB de las IPS vacunadoras del Departamento(*) 2.1.3 - Asistir tecnicamete a las ESEs de los 47 municipios en el suminitro de los biologicos e insumos requeridos para operativizar el PAI cumpliendo con los lineamientos y estandares del MSPS entre los cuales esta la garantia de la red frio.(*) 2.1.4 - Realizar una encuesta - monitoreo de cobertura en vacunacion PAI segun lineamientos del Ministerio de Salud y Proteccion Social(*) 2.1.5 - Realizar acciones de información en salud a la población víctima, Municipios priorizados que incentiven a		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	3.1.1 - Realizar asistencia técnica en los 47 municipios para fotalecer la Prevención y atención integral centrada en las personas afectadas por tuberculosis (linea operativa 1 del Plan estratégico)(*) 3.1.2 - Realizar control individualizado a los casos reportados con riesgo de abandono A través de soporte nutricional(*) 3.1.3 - Realizar asistencia técnica en los 47 municipios para ayudar a Detener la enfermedad de Hansen y sus complicaciones mediante la oferta de servicios integrales con oportunidad, calidad y eficiencia. (Pilar 2 Plan Estratégico)(*) 3.1.4 - Reforzar los sistemas de vigilancia y de información sanitaria, en el 100% municipios incluyendo los sistemas de georreferenciación para contribuir al monitoreo y evaluación de los programas.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	4.1.1 - Asistir tecnicamente a los 47 municipcios e IPS publicas, EAPB en los componenetes, aplicación delos lineamientos en IRA(*) 4.1.2 - Realizar acciones de seguimiento del programa Infección Respiratoria Aguda en la comunidad(*) 4.1.3 - Realizar acciones de informacion en salud a traves de medios masivos de comunicación para difusión de la campaña departamental gripa a metros y mensajes clave en diferentes entornos y grupos poblacionales(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica