

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento de la calidad de vida y prevención de enfermedades transmisibles Ibagué

Tipo

Código BPIN

2017730010059

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Estrategia Transversal

1054 - Movilidad social

Objetivo

10545 - Mejorar las condiciones de salud de la población colombiana y propiciar el goce efectivo del derecho a la salud, en condiciones de calidad, eficiencia, equidad y sostenibilidad

Programa

1901 - Salud pública y prestación de servicios

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

soluciones que transforman

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

TOLIMA TERRITORIO INCLUYENTE

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

SOLUCIONES DE SALUD QUE TRANSFORMAN Y CONSTRUYEN PAZ

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

POR IBAGUE CON TODO EL CORAZON

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Vida saludable y enfermedades transmisibles

Identificación y descripción del problema

Problema central

Persistencia de enfermedades transmisibles con alto potencial de prevención, relacionado con barreras administrativas para atención en salud e inadecuadas prácticas de control social de estas enfermedades.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Las coberturas de vacunación en el Municipio son bajas, pues aún existen barreras de acceso al servicio traducidas en la ausencia de centros de salud en la zona urbana y rural debidamente dotados y habilitados según la Normatividad vigente, los procesos para demanda inducida son inoperantes y hay bajo seguimiento a la población, el cuarto frío del municipio tiene una infraestructura débil por su antigüedad y la inadecuada construcción del mismo incumpliendo las especificaciones técnicas vigentes. las barreras administrativas y asistenciales en la atención de la población de primera infancia, juventud y adultos mayores también se manifiesta en las IPS del Municipio, con la insuficiencia y alta rotación de talento humano en salud, infraestructura débil para adecuar salas ERA, inoportunidad en la atención con servicios especializados, búsqueda activa, seguimiento y tratamiento de la población inoportunos, de igual forma desde el año 2013 el municipio de Ibagué fue catalogado como hiper-endémico, debido a la circulación simultánea de los cuatro serotipos para el dengue (DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4), el aumento sostenido de la trasmisión de la enfermedad, la incidencia en adultos mayores y menores de 15 años y la presencia de casos de Dengue grave aunado a que el vector aedes aegypti se asocia también a enfermedades tales como chicunguña y el zika que por las condiciones geográficas, climáticas y socioculturales se reproduce exponencialmente, ha generado impactos negativos para la salud; se encuentran también en el municipio cargas de enfermedad como mortalidad por IRAG con mayor proporción en los menores de 1 año con el 27.3% y en el grupo de 60 y más años con el 36.34%, la mortalidad por TB en todas sus formas para el 2013 con una Tasa de 4,2 por cada 100.000 habitantes ha sido identificada como una enfermedad reemergente con una incidencia de 49,5 x cada 100.000 habitantes.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

mortalidad por IRAG con mayor proporción en los menores de 1 año con el 27.3% y en el grupo de 60 y más años con el 36.34%

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Barreras administrativas, de acceso y de suficiencia de insumos para la atención integral y oportuna de las enfermedades transmisibles.	1.1 Falta de información en la comunidad sobre las acciones de prevención que se deben implementar rutinariamente en los hogares.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
2. Incremento de las enfermedades transmisibles con alto potencial de prevención en el municipio.	
1. Dificultad para el acceso a los servicios de promoción, prevención y atención.	1.1 Falta de información a la comunidad

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Ibagué - Tolima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Planeacion y cofinanciacion del proyecto.</p>	
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: comunidad</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Veeduría y control ciudadano de las estrategias ejecutadas por el ente territorial</p>	

02 - Análisis de los participantes

La Secretaria de Salud en articulación con las necesidades y expectativas identificadas plantea las estrategias planes y acciones para dar solución a las necesidades en materia de enfermedades transmisibles.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

55.805

Fuente de la información

DANE proyecciones 2016

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	El municipio de Ibagué, se encuentra situado a 1.285 metros sobre el nivel del mar; Latitud Norte 4° 15" Longitud Oeste 75° 00" Altura sobre el nivel del mar (m.s.n.m) 1.285 Temperatura (°c) 21 Distancia a la capital (Km) 213km

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

55.805

Fuente de la información

DANE proyecciones 2016

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	13 comunas y 17 corregimientos.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	271.360	DANE-Proyecciones 2016.
	Femenino	287.445	DANE-Proyecciones 2016.
Etarrea (Edad)	0 a 14 años	137.219	DANE-Proyecciones 2016.
	15 a 19 años	30.315	DANE-Proyecciones 2016.
	20 a 59 años	227.819	DANE-Proyecciones 2016.
	Mayor de 60 años	74.993	DANE-Proyecciones 2016.

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Persistencia de enfermedades transmisibles con alto potencial de prevención, relacionado con barreras administrativas para atención en salud e inadecuadas prácticas de control social de estas enfermedades.

Objetivo general – Propósito

Generar una estrategia para promover el derecho de la población a vivir libre de enfermedades transmisibles en todas las etapas del ciclo de vida y en los territorios cotidianos, con enfoque diferencial y de equidad.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estregetia de promocion de la salud generada.	Medido a través de: Unidad Meta: 1 Tipo de fuente:	

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Barreras administrativas, de acceso y de suficiencia de insumos para la atención integral y oportuna de las enfermedades transmisibles.	Implementar estrategia integral que involucre a las entidades responsables y grupos de interés para propender por la accesibilidad, integralidad, continuidad y sostenibilidad de la atención con enfoque de atención primaria en salud.
Causa indirecta 1.1 Falta de información en la comunidad sobre las acciones de prevención que se deben implementar rutinariamente en los hogares.	Crear condiciones y capacidades en el sector y en otros sectores, instituciones, servicios de salud y en la comunidad para la gestión de planes que empoderen a la población para adoptar medidas de prevención y mitigación del daño.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Vida Saludable y Enfermedades Transmisibles.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Vida Saludable y Enfermedades Transmisibles.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estrategia de fortalecimiento comunitaria e institucional.

Medido a través de

Unidad

Descripción

Diseño e implementación de la estrategia.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	0,00	1,00	-1,00
2014	0,00	1,00	-1,00
2015	0,00	1,00	-1,00
2016	1,00	1,00	0,00
2017	1,00	1,00	0,00
2018	1,00	1,00	0,00
2019	1,00	1,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Diseñar e implementar un estrategia que permita el empoderamiento de la población en el cuidado de la salud y el desarrollo de procesos de auditoría e inspección para identificar condiciones de los actores del sistema en suficiencia de recurso humano, tecnológico y económico para el abordaje de estrategias integrales por parte de estos que permitan aumentar la resolutivez en las acciones de detección temprana y protección específica, en la prestación de servicios sociales y de salud en la zona urbana y rural del municipio que inciden en la disminución de los índices de morbi-mortalidad por enfermedades transmisibles, especialmente las que tiene alto potencial de prevención.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo:	13 comunas y 17 corregimientos.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$8.130.819.618,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$8.130.819.618,00

Implementar estrategia integral que involucre a las entidades responsables y grupos de interés para propender por la accesibilidad, integralidad, continuidad y sostenibilidad de la atención con enfoque de atención primaria en salud.

Producto	Actividad
1.1 Documentos normativos Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 1,00 Costo: \$8.130.819.618,00	1.1.1 Gestión del riesgo en salud para la prevención y control de las enfermedades prevenibles por vacunas Costo: \$200.020.155,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Gestión en salud para la reducción de la transmisión y severidad de las enfermedades emergentes re-emergentes y desatendidas Costo: \$276.068.033,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.3 Acciones de promoción para la optimización de la cobertura en vacunación según PAI Costo: \$1.179.458.839,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.4 Intervenciones sectoriales transectoriales y comunitarias para la reducción del impacto de las enfermedades infecciosas Costo: \$660.788.607,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.5 Acciones para la promoción y prevención de las enfermedades transmitidas por vectores ETV Costo: \$5.395.483.984,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Producto	Actividad
<p>1.1 Documentos normativos</p> <p>Medido a través de: Número de documentos</p> <p>Cantidad: 1,00</p> <p>Costo: \$8.130.819.618,00</p>	<p>1.1.6 Acciones de promoción para la optimización de la cobertura en vacuna según PAI</p> <p>Costo: \$419.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

Actividad 1.1.1 Gestión del riesgo en salud para la prevención y control de las enfermedades prevenibles por vacunas

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$63.750.000,00
2	\$66.628.500,00
3	\$69.641.655,00
Total	\$200.020.155,00

Periodo	Total
1	\$63.750.000,00
2	\$66.628.500,00
3	\$69.641.655,00
Total	

Actividad 1.1.2 Gestión en salud para la reducción de la transmisión y severidad de las enfermedades emergentes re-emergentes y desatendidas

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0		\$64.051.050,00	
1	\$67.253.603,00		
2			\$70.616.283,00
3			\$74.147.097,00
Total	\$67.253.603,00	\$64.051.050,00	\$144.763.380,00

Periodo	Total
0	\$64.051.050,00
1	\$67.253.603,00
2	\$70.616.283,00
3	\$74.147.097,00
Total	

Actividad 1.1.3 Acciones de promoción para la optimización de la cobertura en vacunación según PAI

Periodo	Mano de obra no calificada	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$375.020.000,00	
2		\$392.864.601,00
3		\$411.574.238,00
Total	\$375.020.000,00	\$804.438.839,00

Periodo	Total
1	\$375.020.000,00
2	\$392.864.601,00
3	\$411.574.238,00
Total	

Actividad 1.1.4 Intervenciones sectoriales transectoriales y comunitarias para la reducción del impacto de las enfermedades infecciosas

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Servicios domiciliarios
0	\$155.600.000,00		
1		\$161.820.000,00	
2	\$168.304.200,00		\$175.064.407,00
Total	\$323.904.200,00	\$161.820.000,00	\$175.064.407,00

Periodo	Total
0	\$155.600.000,00
1	\$161.820.000,00
2	\$343.368.607,00
Total	

Actividad 1.1.5 Acciones para la promoción y prevención de las enfermedades transmitidas por vectores ETV

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0		\$1.254.090.677,00
1	\$1.315.245.211,00	
2		\$1.379.410.971,00
3		\$1.446.737.125,00
Total	\$1.315.245.211,00	\$4.080.238.773,00

Periodo	Total
0	\$1.254.090.677,00
1	\$1.315.245.211,00
2	\$1.379.410.971,00
3	\$1.446.737.125,00
Total	

Actividad 1.1.6 Acciones de promoción para la optimización de la cobertura en vacuna según PAI

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$358.000.000,00	\$61.000.000,00
Total	\$358.000.000,00	\$61.000.000,00

Periodo	Total
0	\$419.000.000,00
Total	

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)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	deficit de recursos financieros para dar respuesta a las necesidades de acceso planteadas	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Incremento de la morbilidad evitable por enfermedades transmisibles	Articulación intersectorial con estrategias transversales
2-Componente (Productos)	Legales	Resistencia de la comunidad frente a los cambios propuestos por la estrategia	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	La persistencia en el déficit de herramientas de autocuidado frente a las enfermedades transmisibles	Estrategias transversales e intersectoriales
3-Actividad	Financieros	Falta de recursos para ejecutar acciones de prevención de las enfermedades transmisibles por vectores	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	morbilidad por enfermedades transmisibles por vectores	Asegurar recursos para acciones de promoción y prevención de enfermedades transmisibles

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Estrategia para la búsqueda de la garantía del disfrute de una vida sana, en diferentes etapas del ciclo de vida, promoviendo estilos de vida saludables en los territorios cotidianos de las personas familias y comunidades del Municipio de Ibagué, así como el acceso a una atención integrada ante situaciones, condiciones y eventos transmisibles.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Unidad

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	558.805,00	\$159.924,00	\$89.366.330.820,00
1	564.076,00	\$165.122,00	\$93.141.357.272,00
2	569.336,00	\$170.488,00	\$97.064.955.968,00
3	574.568,00	\$176.029,00	\$101.140.630.472,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$89.366.330.820,00	\$89.366.330.820,00
1	\$93.141.357.272,00	\$93.141.357.272,00
2	\$97.064.955.968,00	\$97.064.955.968,00
3	\$101.140.630.472,00	\$101.140.630.472,00

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	\$71.493.064.656,0	\$0,0	\$0,0	\$1.460.293.171,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$70.032.771.484,4
1	\$74.513.085.817,6	\$0,0	\$0,0	\$1.755.602.814,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$72.757.483.003,6
2	\$77.651.964.774,4	\$0,0	\$0,0	\$1.953.265.162,3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$75.698.699.612,1
3	\$80.912.504.377,6	\$0,0	\$0,0	\$1.601.680.092,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$79.310.824.285,6

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: Vida Saludable y Enfermedades Transmisibles.					
\$251.793.227.914,11	No aplica	\$44,98	\$102.588,85	\$5.724.970.965,51	\$82.899.001.457,89

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos normativos	\$5.724.970.965,51

03 - Decisión

Alternativa

Vida Saludable y Enfermedades Transmisibles.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar estrategia integral que involucre a las entidades responsables y grupos de interés para propender por la accesibilidad, integralidad, continuidad y sostenibilidad de la atención con enfoque de atención primaria en salud.

Producto

1.1. Documentos normativos

Indicador

1.1.1 Documentos legales y actos administrativos

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,00

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
3	1,00	Total:	1,00

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1901 - Salud pública y prestación de servicios

Subprograma presupuestal

0301 PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN EN SALUD

02 - Fuentes de financiación

Fuente de financiación

Entidad: IBAGUÉ

Tipo de entidad: Municipios

Etapas: Inversión

Tipo de recurso: Propios

Periodo	Valor	Periodo	Valor
0	\$1.892.741.727,00	1	\$1.983.088.814,00
2	\$2.252.888.962,00	3	\$2.002.100.115,00
		Total:	\$8.130.819.618,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	1.1 Documentos normativos	Documentos legales y actos administrativos	Tipo de fuente: Informe Fuente: Documento Informe con la estrategia de promoción y prevención de enfermedades no transmisibles	Comunidad presta a recibir la estrategia propuesta para mitigar las enfermedades trasmisibles por vectores
Actividades	1.1.1 - Gestión del riesgo en salud para la prevención y control de las enfermedades prevenibles por vacunas(*) 1.1.2 - Gestión en salud para la reducción de la transmisión y severidad de las enfermedades emergentes re-emergentes y desatendidas(*) 1.1.3 - Acciones de promoción para la optimización de la cobertura en vacunación según PAI(*) 1.1.4 - Intervenciones sectoriales transectoriales y comunitarias para la reducción del impacto de las enfermedades infecciosas(*) 1.1.5 - Acciones para la promoción y prevención de las enfermedades transmitidas por vectores ETV(*) 1.1.6 - Acciones de promoción para la optimización de la cobertura en vacuna según PAI(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Destinación de recursos para ejecutar acciones de prevención de las enfermedades trasmisibles por vectores

(*) Actividades con ruta crítica