



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento DE LAS ACCIONES DE INSPECCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS DIMENSIONES PRIORITARIAS EN SALUD EN TUNJA Boyacá

Código BPIN

2020150010019

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/06/2020 22:34:31

Identificador: 277771

Formulador: LUZ MARINA VEGA CASTRO

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

1901 - Salud pública y prestación de servicios

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pacto social por Boyacá tierra que sigue avanzando 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Humana y de capacidades

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Boyacá avanza en salud

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Tunja la capital que nos une 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

- 12.1.1. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para la vigencia y control de medidas sanitarias y ambientales.
- 12.1.2. Cultura de estilos de vida saludables.
- 12.1.3 Articulación intersectorial para mejorar el impacto de los resultados y condiciones de salud de la población.
- 12.2.1. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para el logro de una atención integral, humanizada y eficiente en

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

- 1.2.1 Tunja Nos Une por la salud Pública.
- 1.2.2. Tunja con acceso, eficiente y calidad en la prestación servicios de salud.
- 1.2.3. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para el logro de una atención integral, humanizada y eficiente en salud.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiencia en el acceso a las acciones de inspección vigilancia y control de las dimensiones prioritarias en salud en Tunja.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Municipio de Tunja no cuenta con personal técnico y profesional en salud para realizar actividades de inspección, vigilancia en la dimensión prioritaria en salud pública.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El Municipio de Tunja carece de procesos y procedimientos que compile actividades eficientes y eficaces que permitan realizar una adecuada inspección vigilancia y control de las acciones de salud pública, aunado a la falta de personal idóneo y técnico generando así incremento en factores de riesgo en la salud de la comunidad Tunjana.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Falta de planeación y ejecución de acciones de gestión en salud pública y de intervenciones de tipo colectivo.	1.1 Baja ejecución de acciones de seguimiento a los eventos de interés en salud Pública presentados en el Municipio de Tunja.
2. Falta de voluntad política y administrativa para establecer lineamientos efectivos de salud pública.	2.1 Falta claridad en las acciones a seguir.
3. Falta de gestión de recursos técnicos y económicos a nivel nacional.	3.1 Baja ejecución de programas y Proyectos en temas de salud pública.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de factores de riesgo de salud pública.	1.1 Deterioro de la calidad de vida de la población Tunjana.
2. Falta de sensibilización y educación en temas normativos de salud pública.	2.1 Incumplimiento por parte de la comunidad en las normativas establecidas para el manejo sanitario.
3. Incremento de casos en salud mental (Suicidio, sustancias psicoactivas, prevención de embarazo) en la población Tunjana.	3.1 Aumento de problemática social en población Tunjana.



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Tunja - Boyacá Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Beneficio para los Tunjanos	Financiera, Técnico y Lega
Actor: Municipal Entidad: Tunja - Boyacá Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Beneficio para la comunidad tunjana	Financiera, Técnico y Lega

02 - Análisis de los participantes

Garantizar el recurso humano suficiente idóneo que garantice la inspección vigilancia y control en salud pública en el Municipio de Tunja.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

195.538

Fuente de la información

Secretaria de Protección Social.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Centro poblado: Urbano Resguardo:	Municipio de Tunja

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

195.538

Fuente de la información

Secretaria de Protección Social.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Centro poblado: Urbano Resguardo:		



03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	93.730	Secretaría de Protección Social
	Femenino	101.808	Secretaría de Protección Social
Etaria (Edad)	0 a 14 años	47.440	Secretaría de Protección Social
	15 a 19 años	18.108	Secretaría de Protección Social
	20 a 59 años	20.994	Secretaría de Protección Social

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencia en el acceso a las acciones de inspección vigilancia y control de las dimensiones prioritarias en salud en Tunja.

Objetivo general – Propósito

Fortalecimiento de la inspección vigilancia y control de las acciones de salud pública en el Municipio de Tunja.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Realizar selección abreviada para el funcionamiento del coso Municipal	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social
Mínima Fumigación Plagas	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social
Mínima mantenimiento preventivo de cuarto frío refrigeradores, congeladores y zoonosis.	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social
Mínima De Calibración De Equipos De PAI Y Zoonosis, Termómetros	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social



Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Mínima Cuantía Toma Y Seguimiento De Temperatura De Manera Virtual Centinela	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social
Convenio Interadministrativo Plan De Intervenciones colectivas PIC	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social
Mínima Cuantía Estudio De Investigación	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social
Mínima De Elementos Para El Programa De Agua	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social
Mínima Cuantía Muestras De Alimentos	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social
selección abreviada vacunación antirrábica	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	secretaria de protección social
Selección Abreviada Plataformas Virtuales	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social
Mínima Cuantía Impreso Y Publicidad ZOE	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social
Contratación de personal técnico y profesional para la Secretaria De Protección Social	Medido a través de: Número Meta: 1.500 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social
Mínima para realizar asistencia técnica a las instituciones seleccionadas para la implementación y certificación.	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de Protección social
Mínima Realizar Asistencia Técnica Al Programa Familias Fuertes	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaria de protección social



02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>Falta de planeación y ejecución de acciones de gestión en salud pública y de intervenciones de tipo colectivo.</p>	Realizar contrato interadministrativo para ejecutar acciones del plan de intervenciones colectivas PIC
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>Baja ejecución de acciones de seguimiento a los eventos de interés en salud Pública presentados en el Municipio de Tunja.</p>	Suscribir y legalizar contrato interadministrativo con la ESE Santiago de Tunja.
<p>Causa directa 2</p> <p>Falta de voluntad política y administrativa para establecer lineamientos efectivos de salud pública.</p>	Ejecutar acciones establecidas en los lineamientos de salud pública.
<p>Causa indirecta 2.1</p> <p>Falta claridad en las acciones a seguir.</p>	Realizar capacitación y educación de las acciones a seguir.
<p>Causa directa 3</p> <p>Falta de gestión de recursos técnicos y económicos a nivel nacional.</p>	Realizar programas y proyectos para obtener recursos técnico y económicos.
<p>Causa indirecta 3.1</p> <p>Baja ejecución de programas y Proyectos en temas de salud pública.</p>	Gestionar programa y proyectos en temas de salud pública.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de la autoridad sanitaria en el Municipio de Tunja	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria en el Municipio de Tunja

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

El funcionamiento del coso Municipal

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar selección abreviada para el funcionamiento del coso Municipal

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	45.000.000,00	46.000.000,00	-1.000.000,00
2021	46.350.000,00	47.350.000,00	-1.000.000,00
2022	47.700.000,00	48.700.000,00	-1.000.000,00
2023	49.050.000,00	50.050.000,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Mínima Fumigación Plagas

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar Mínima Fumigación Plagas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	20.000.000,00	21.000.000,00	-1.000.000,00
2021	20.600.000,00	21.600.000,00	-1.000.000,00
2022	21.218.000,00	22.218.000,00	-1.000.000,00
2023	21.854.540,00	22.854.540,00	-1.000.000,00

Bien o servicio

mantenimiento preventivo de cuarto frio refrigeradores, congeladores y zoonosis.

Medido a través de

Número

Descripción

Mínima mantenimiento preventivo de cuarto frio refrigeradores, congeladores y zoonosis.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	20.000.000,00	21.000.000,00	-1.000.000,00
2021	20.600.000,00	21.600.000,00	-1.000.000,00
2022	21.200.000,00	22.200.000,00	-1.000.000,00
2023	21.800.000,00	22.800.000,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Calibración De Equipos De PAI Y Zoonosis, Termómetros

Medido a través de

Número

Descripción

Mínima De Calibración De Equipos De PAI Y Zoonosis, Termómetros

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	7.000.000,00	8.000.000,00	-1.000.000,00
2021	7.210.000,00	8.210.000,00	-1.000.000,00
2022	7.426.300,00	8.426.300,00	-1.000.000,00
2023	7.649.089,00	8.649.089,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Seguimiento De Temperatura De Manera Virtual Centinela

Medido a través de

Número

Descripción

Mínima Cuantía Toma Y Seguimiento De Temperatura De Manera Virtual Centinela

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	9.000.000,00	10.000.000,00	-1.000.000,00
2021	9.270.000,00	10.270.000,00	-1.000.000,00
2022	9.548.100,00	10.548.100,00	-1.000.000,00
2023	9.834.543,00	10.834.543,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Plan De Intervenciones colectivas PIC

Medido a través de

Número

Descripción

Convenio Interadministrativo Plan De Intervenciones colectivas PIC

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	700.000.000,00	701.000.000,00	-1.000.000,00
2021	800.000.000,00	801.000.000,00	-1.000.000,00
2022	824.000.000,00	825.000.000,00	-1.000.000,00
2023	848.720.000,00	849.720.000,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Estudio De Investigación

Medido a través de

Número

Descripción

Mínima Cuantía Estudio De Investigación

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	30.000.000,00	31.000.000,00	-1.000.000,00
2021	30.900.000,00	31.900.000,00	-1.000.000,00
2022	32.827.000,00	33.827.000,00	-1.000.000,00
2023	32.781.810,00	33.781.810,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Elementos Para El Programa De Agua

Medido a través de

Número

Descripción

Mínima De Elementos Para El Programa De Agua

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	15.000.000,00	16.000.000,00	-1.000.000,00
2021	15.450.000,00	16.450.000,00	-1.000.000,00
2022	15.913.500,00	16.913.500,00	-1.000.000,00
2023	16.390.905,00	17.390.905,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Muestras De Alimentos

Medido a través de

Número

Descripción

Mínima Cuantía Muestras De Alimentos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	15.000.000,00	16.000.000,00	-1.000.000,00
2021	18.000.000,00	19.000.000,00	-1.000.000,00
2022	18.540.000,00	19.540.000,00	-1.000.000,00
2023	19.096.200,00	20.096.200,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

vacunación antirrábica

Medido a través de

Número

Descripción

selección abreviada vacunación antirrábica

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	45.000.000,00	46.000.000,00	-1.000.000,00
2021	46.350.000,00	47.350.000,00	-1.000.000,00
2022	47.740.500,00	48.740.500,00	-1.000.000,00
2023	49.172.715,00	50.172.715,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Plataformas Virtuales

Medido a través de

Número

Descripción

Selección Abreviada Plataformas Virtuales

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	100.000.000,00	101.000.000,00	-1.000.000,00
2021	100.000.000,00	101.000.000,00	-1.000.000,00
2022	20.000.000,00	21.000.000,00	-1.000.000,00
2023	20.000.000,00	21.000.000,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Impreso Y Publicidad ZOE

Medido a través de

Número

Descripción

Mínima Cuantía Impreso Y Publicidad ZOE

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	15.000.000,00	16.000.000,00	-1.000.000,00
2021	15.450.000,00	16.450.000,00	-1.000.000,00
2022	15.913.500,00	16.913.500,00	-1.000.000,00
2023	16.390.905,00	17.390.905,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Contratación de personal técnico y profesional para la Secretaria De Protección Social

Medido a través de

Número

Descripción

Contratación de personal técnico y profesional para la Secretaria De Protección Social

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	885.332.144,00	886.332.144,00	-1.000.000,00
2021	1.950.000.000,00	1.951.000.000,00	-1.000.000,00
2022	2.008.500.000,00	2.009.500.000,00	-1.000.000,00
2023	2.068.755.000,00	2.069.755.000,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Asistencia técnica a las instituciones seleccionadas para la implementación y certificación.

Medido a través de

Número

Descripción

Mínima para realizar asistencia técnica a las instituciones seleccionadas para la implementación y certificación.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	28.000.000,00	29.000.000,00	-1.000.000,00
2021	28.840.000,00	29.840.000,00	-1.000.000,00
2022	29.705.200,00	30.705.200,00	-1.000.000,00
2023	30.596.356,00	31.596.356,00	-1.000.000,00



Bien o servicio

Realizar Asistencia Técnica Al Programa Familias Fuertes

Medido a través de

Número

Descripción

Mínima Realizar Asistencia Técnica Al Programa Familias Fuertes

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	20.000.000,00	21.000.000,00	-1.000.000,00
2021	5.000.000,00	6.000.000,00	-1.000.000,00
2022	5.000.000,00	6.000.000,00	-1.000.000,00
2023	5.000.000,00	6.000.000,00	-1.000.000,00



Alternativa: Fortalecimiento de la autoridad sanitaria en el Municipio de Tunja

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

con la contratación de personal técnico profesional e idóneo se realizaran las acciones de inspección vigilancia y control en el Municipio de Tunja, realizar convenio interadministrativo con la ESE, realizar mínimas y selección abreviada para cumplir con los lineamientos del Ministerio de salud y protección social.

Con esta contratación se pretende garantizar el cumplimiento de metas establecidas en el plan de desarrollo Tunja nos une por la salud.



Alternativa: Fortalecimiento de la autoridad sanitaria en el Municipio de Tunja

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Otros

Alternativa: Fortalecimiento de la autoridad sanitaria en el Municipio de Tunja

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 11.409.676.307,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 3.172.720.000

Realizar contrato interadministrativo para ejecutar acciones del plan de intervenciones colectivas PIC

Producto	Actividad
1.1 Servicio de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables Medido a través de: Número de campañas Cantidad: 4,0000 Costo: \$ 3.172.720.000	1.1.1 suscribir convenio con la ESE Santiago de Tunja Costo: \$ 3.172.720.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 1.324.369.163

Ejecutar acciones establecidas en los lineamientos de salud pública.

Producto	Actividad
2.1 Servicio de apoyo mediante mecanismos de participación social en materia de salud y de seguridad social en salud Medido a través de: Número de nuevos mecanismos Cantidad: 52,0000 Costo: \$ 1.324.369.163	2.1.1 Realizar mínimas y selección abreviada para ejecutar acciones de salud pública Costo: \$ 1.324.369.163 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 6.912.587.144

Realizar programas y proyectos para obtener recursos técnico y económicos.

Producto	Actividad
3.1 Servicio de promoción en temas de hábitat saludable Medido a través de: Número de campañas Cantidad: 210,0000 Costo: \$ 6.912.587.144	3.1.1 Realizar la contratación de personal idoneo para realizar acciones de salud pública. Costo: \$ 6.912.587.144 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



Alternativa: Fortalecimiento de la autoridad sanitaria en el Municipio de Tunja

Actividad 1.1.1 suscribir convenio con la ESE Santiago de Tunja

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$700.000.000,00
1	\$800.000.000,00
2	\$824.000.000,00
3	\$848.720.000,00
Total	\$3.172.720.000,00

Periodo	Total
0	\$700.000.000,00
1	\$800.000.000,00
2	\$824.000.000,00
3	\$848.720.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar mínimas y selección abreviada para ejecutar acciones de salud pública

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$369.000.000,00
1	\$364.020.000,00
2	\$291.732.100,00
3	\$299.617.063,00
Total	\$1.324.369.163,00

Periodo	Total
0	\$369.000.000,00
1	\$364.020.000,00
2	\$291.732.100,00
3	\$299.617.063,00
Total	



Actividad 3.1.1 Realizar la contratación de personal idoneo para realizar acciones de salud pública.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$885.332.144,00
1	\$1.950.000.000,00
2	\$2.008.500.000,00
3	\$2.068.755.000,00
Total	\$6.912.587.144,00

Periodo	Total
0	\$885.332.144,00
1	\$1.950.000.000,00
2	\$2.008.500.000,00
3	\$2.068.755.000,00
Total	



Alternativa: Fortalecimiento de la autoridad sanitaria en el Municipio de Tunja

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)	Financieros	Ausencia de recursos presupuestales para suplir con las necesidades de salud en el Municipio de Tunja	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	aumento de peticiones quejas y reclamos.	Garantizar la contratación para ejecutar acciones de salud pública en el Municipio de Tunja.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Aumento de peticiones quejas y reclamos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 2. Menor	Falta de personal idóneo capacitado para ejercer funciones inspección vigilancia y control de la secretaria de protección social.	Garantizar la contratación de personal idóneo de la secretaria de protección social.
3-Actividad	De costos	falta de recursos económicos para contratar.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 2. Menor	Mala planeación en la asignación de recursos presupuestales	Realizar Plan de adquisiciones.

Alternativa: Fortalecimiento de la autoridad sanitaria en el Municipio de Tunja

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Población beneficiada al programa Tunja nos une por la salud pública

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Mano de obra profesional

Razón Precio Cuenta (RPC): 1.00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	179.263,00	\$17.443,00	\$3.126.884.509,00
2	180.568,00	\$27.593,00	\$4.982.412.824,00
3	181.710,00	\$27.510,00	\$4.998.842.100,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$3.126.884.509,00	\$3.126.884.509,00
2	\$4.982.412.824,00	\$4.982.412.824,00
3	\$4.998.842.100,00	\$4.998.842.100,00



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	\$1.954.332.144,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.954.332.144,0
1	\$3.126.884.509,0	\$0,0	\$0,0	\$3.114.020.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$12.864.509,0
2	\$4.982.412.824,0	\$0,0	\$0,0	\$3.124.232.100,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.858.180.724,0
3	\$4.998.842.100,0	\$0,0	\$0,0	\$3.217.092.063,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.781.750.037,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecimiento de la autoridad sanitaria en el Municipio de Tunja					
\$806.698.804,18	29,06 %	\$1,08	\$48.661,58	\$9.515.188.432,01	\$265.593.026,06

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables	\$668.818.900,33
Servicio de apoyo mediante mecanismos de participación social en materia de salud y de seguridad social en salud	\$21.920.123,24
Servicio de promoción en temas de hábitat saludable	\$27.143.173,44

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento de la autoridad sanitaria en el Municipio de Tunja



Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar contrato interadministrativo para ejecutar acciones del plan de intervenciones colectivas PIC

Producto

1.1. Servicio de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables

Indicador

1.1.1 Campañas de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables implementadas

Medido a través de: Número de campañas

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
Total:			4,0000

02 - Objetivo 2

2. Ejecutar acciones establecidas en los lineamientos de salud pública.

Producto

2.1. Servicio de apoyo mediante mecanismos de participación social en materia de salud y de seguridad social en salud

Indicador

2.1.1 Nuevos mecanismos efectivos empleados para impulsar la participación social en materia de salud y de seguridad social en salud.

Medido a través de: Número de nuevos mecanismos

Meta total: 52,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	13,0000	1	13,0000
2	13,0000	3	13,0000
Total:			52,0000

03 - Objetivo 3

3. Realizar programas y proyectos para obtener recursos técnico y económicos.

Producto

3.1. Servicio de promoción en temas de hábitat saludable

Indicador

3.1.1 Campañas de promoción en temas de hábitat saludable implementadas

Medido a través de: Número de campañas

Meta total: 210,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	52,0000	1	52,0000
2	52,0000	3	54,0000
Total:			210,0000



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Intervenciones Contratadas Para El Desarrollo De Los Programas De Salud Ocupacional Y Bienestar Social.

Medido a través de: Número

Código: 0600G104

Fórmula: Sumatoria De Contratos Suscritos Para Desarrollar Los Programas De Salud Ocupacional Y Bienestar Social

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de protección social.

Programación de indicadores

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



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1901 - Salud pública y prestación de servicios

Subprograma presupuestal

0307 VIGILANCIA EN SALUD



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor	
Inversión	TUNJA	Municipios	Propios	0	\$895.173.530,00	
				1	\$1.401.363.765,00	
				2	\$1.360.196.178,00	
				3	\$1.400.135.064,00	
			SGP Salud	0	\$1.059.158.614,00	
				1	\$1.712.656.235,00	
				2	\$1.764.035.922,00	
				3	\$1.816.956.999,00	
					Total	\$11.409.676.307,00
			Total Inversión			\$11.409.676.307,00
Total					\$11.409.676.307,00	



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecimiento de la inspección vigilancia y control de las acciones de salud pública en el Municipio de Tunja.	Realizar selección abreviada para el funcionamiento del coso Municipal	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		Mínima Fumigación Plagas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		Mínima mantenimiento preventivo de cuarto frio refrigeradores, congeladores y zoonosis.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		Mínima De Calibración De Equipos De PAI Y Zoonosis, Termómetros	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		Mínima Cuantía Toma Y Seguimiento De Temperatura De Manera Virtual Centinela	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		Convenio Interadministrativo Plan De Intervenciones colectivas PIC	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		Mínima Cuantía Estudio De Investigación	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		Mínima De Elementos Para El Programa De Agua	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		Mínima Cuantía Muestras De Alimentos	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		selección abreviada vacunación antirrábica	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
Selección Abreviada Plataformas Virtuales	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.		



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecimiento de la inspección vigilancia y control de las acciones de salud pública en el Municipio de Tunja.	Mínima Cuantía Impreso Y Publicidad ZOE	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		Contratación de personal técnico y profesional para la Secretaria De Protección Social	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		Mínima para realizar asistencia técnica a las instituciones seleccionadas para la implementación y certificación.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de Protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
		Mínima Realizar Asistencia Técnica Al Programa Familias Fuertes	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaria de protección social	realizar planeación adecuada del presupuesto.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables	Campañas de promoción de modos, condiciones y estilos de vida saludables implementadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: SECRETARIA DE PROTECCIÓN SOCIAL	
	2.1 Servicio de apoyo mediante mecanismos de participación social en materia de salud y de seguridad social en salud	Nuevos mecanismos efectivos empleados para impulsar la participación social en materia de salud y de seguridad social en salud.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: SECRETARIA DE PROTECCIÓN SOCIAL	Garantizar la contratación
	3.1 Servicio de promoción en temas de hábitat saludable	Campañas de promoción en temas de hábitat saludable implementadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: SECRETARIA DE PROTECCIÓN SOCIAL	
Actividades	1.1.1 - suscribir convenio con la ESE Santiago de Tunja(*)	Nombre: Intervenciones Contratadas Para El Desarrollo De Los Programas De Salud Ocupacional Y Bienestar Social. Unidad de Medida: Número Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Realizar mínimas y selección abreviada para ejecutar acciones de salud pública(*)		Tipo de fuente: Fuente:	realizar planeación adecuada del presupuesto.
	3.1.1 - Realizar la contratación de personal idoneo para realizar acciones de salud pública. (*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica