

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Actualización De los instrumentos de apoyo para el conocimiento, la prevención y atención de situaciones de riesgo y emergencia Tenjo

Tipo

Código BPIN

Sector

Interior

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

1053 - Crecimiento verde

Objetivo

10532 - Lograr un crecimiento resiliente y reducir la vulnerabilidad frente a los riesgos de desastres y al cambio climático

Programa

3708 - Fortalecimiento institucional y operativo de los Bomberos de Colombia

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

TENJO PRÓSPERO, SOSTENIBLE Y CONSTRUCTOR DE PAZ

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

DESARROLLO TERRITORIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

GESTIÓN DEL RIESGO

Identificación y descripción del problema

Problema central

LAS SITUACIONES DE RIESGO A QUE SE ENCUENTRA EXPUESTO EL MUNICIPIO DEBIDO A DESASTRES NATURALES COMO INCENDIOS, INUNDACIONES, MOVIMIENTOS DE TIERRA, PONEN EN RIESGO LA VIDA Y LOS BIENES DE LA POBLACIÓN Y EXIGEN TANTO DE LAS AUTORIDADES COMO DE LA POBLACIÓN UNA ADECUADA PREPARACIÓN PARA ENFRENTARLAS.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Aunque el Municipio dispone de un mapa de riesgos no se encuentra actualizado para determinar las zonas en las que las viviendas deben ser re ubicadas por ser no mitigable, de igual forma se debe actualizar la estrategia para Atención de Emergencias. realizar simulacros de reacción a las situaciones de riesgo y tener un manejo adecuado y controlado de los recursos disponibles para el Fondo de Atención de Emergencias y Gestión del riesgo

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Mapa de riesgos sin actualizar 1
Estrategia Municipal de Reacción a Emergencias sin actualizar 1
Realización de un simulacro anual

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. FALTA DE IDENTIFICACIÓN DE LAS ZONAS DE RIESGO EN EL MUNICIPIO	1.1 EL MAPA GENERAL DE RIESGOS NO SE ENCUENTRA ACTUALIZADO
2. NO SE HAN DEFINIDO, ESTABLECIDO Y COMUNICADO LOS PROCEDIMIENTOS PARA ENFRENTAR EL RIESGO	2.1 LA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EMRE NO SE ENCUENTRA ACTUALIZADA
3. FALTA DE PREPARACIÓN DE LA POBLACIÓN PARA REACCIONAR ANTE LAS DIFERENTES SITUACIONES DE RIESGO	3.1 FALTA DE REALIZACIÓN DE SIMULACROS DE PREPARACIÓN E INFORMACIÓN
4. SE DEBE CONSERVAR Y DISTRIBUIR ADECUADAMENTE LOS RECURSOS DEL FONDO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS. GESTIÓN DEL RIESGO	4.1 FALTA ASEGURAR Y DISPONER DE LOS RECURSOS SUFICIENTES PARA LA ATENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS DURANTE SU OCURRENCIA Y POSTERIORMENTE

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. UBICACIÓN DE PERSONAS PARA VIVIR EN ZONAS QUE PRESENTAN RIESGO NO MITIGABLE	1.1 PELIGRO PARA LA VIDA Y BIENES DE LOS HABITANTES
2. NO SE SABE CON QUE INSTRUMENTOS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ATENCIÓN DEL RIESGO DENTRO DEL MUNICIPIO	2.1 FALTA DE INFORMACIÓN QUE IMPIDE LA REACCIÓN ADECUADA
3. LA POBLACIÓN PUEDE NO REACCIONAR ADECUADAMENTE ANTE SITUACIONES DE RIESGO O CALAMIDAD	3.1 LAS CONSECUENCIAS DE LAS EMERGENCIAS Y DESASTRES SE PUEDEN VER AUMENTADAS POR FALTA DE UNA REACCIÓN ADECUADA
4. NO DISPONER DE LOS RECURSOS A TIEMPO PUEDE AGRAVAR LAS CONSECUENCIAS DE SITUACIONES DE EMERGENCIA P DESASTRE	4.1 FALTA DE ATENCIÓN A LAS PERSONAS AFECTADAS EN LAS DIFERENTES SITUACIONES

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Tenjo - Cundinamarca</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Disponer de la información y de los recursos necesarios para identificar, prevenir y atender las emergencias</p>	Aporta y administra los recursos necesarios
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Habitantes de Tenjo</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Sentir la seguridad de estar preparada para enfrentar las situaciones de riesgo y de que el Municipio dispone de los recursos necesarios y suficientes</p>	Participar activamente de las capacitaciones y contribuir con disciplina a la reaccion
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Unidad Nacional Para La Gestión Del Riesgo De Desastres</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Mantener a la población y a los administradores capacitados y preparados en todo lo referente al riesgo de desastres</p>	Proporciona orientaciones, lineamientos y reglamentación para el tratamiento del riesgo

02 - Análisis de los participantes

Mediante las mesas de trabajo realizadas con la Comunidad para formular el Plan de Desarrollo Municipal se identificaron las principales necesidades y expectativas respecto al tema del riesgo y se ajusto la respuesta de acuerdo a los lineamientos de la Unidad del Gestión del Riesgo, y los recursos necesarios para su implementación

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

19.963

Fuente de la información

Proyección Censo DANE 2005

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Tenjo Centro poblado: Rural Resguardo:	Veredas del Municipio
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Tenjo Centro poblado: Urbano Resguardo:	Casco Urbano del Municipio

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

19.963

Fuente de la información

Proyección Censo DANE 2005

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Tenjo Centro poblado: Urbano Resguardo:	Casco Urbano del Municipio	
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Tenjo Centro poblado: Rural Resguardo:	Veredas del Municipio	

03 - Características demográficas de la población objetivo
Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etarrea (Edad)	0 a 14 años	5.516	Proyección Censo DANE 2005
	15 a 19 años	1.890	Proyección Censo DANE 2005
	20 a 59 años	10.484	Proyección Censo DANE 2005
	Mayor de 60 años	2.073	Proyección Censo DANE 2005
Género	Masculino	9.955	Proyección Censo DANE 2005
	Femenino	10.008	Proyección Censo DANE 2005
Población Vulnerable	Desplazados	269	Base de datos Coordinador de Víctimas
	Discapacitados	212	Base de datos Protección Social Municipal
	Víctimas	269	Base de datos Coordinador de Víctimas

5. Objetivos específicos
01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento
Problema central

LAS SITUACIONES DE RIESGO A QUE SE ENCUENTRA EXPUESTO EL MUNICIPIO DEBIDO A DESASTRES NATURALES COMO INCENDIOS, INUNDACIONES, MOVIMIENTOS DE TIERRA, PONEN EN RIESGO LA VIDA Y LOS BIENES DE LA POBLACIÓN Y EXIGEN, TANTO DE LAS AUTORIDADES COMO DE LA POBLACIÓN UNA ADECUADA PREPARACIÓN PARA ENFRENTARLAS.

Objetivo general – Propósito

PREPARAR A LAS AUTORIDADES Y A LA POBLACIÓN PARA ENFRENTAR LAS SITUACIONES DE RIESGO A QUE SE ENCUENTRA EXPUESTO EL MUNICIPIO DEBIDO A DESASTRES NATURALES COMO INCENDIOS, INUNDACIONES, MOVIMIENTOS DE TIERRA, PONIENDO EN RIESGO SU VIDA Y BIENES

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
NUMERO DE MAPAS DE RIESGO ACTUALIZADOS	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	INFORMES DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS ASIGNADOS
NUMERO DE ESTRATEGIAS EMRE ACTUALIZADAS	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Informes de ejecución y Supervisión de los recursos asignados

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 FALTA DE IDENTIFICACIÓN DE LAS ZONAS DE RIESGO EN EL MUNICIPIO	ACTUALIZAR EL MAPA DE RIESGOS MUNICIPAL
Causa indirecta 1.1 EL MAPA GENERAL DE RIESGOS NO SE ENCUENTRA ACTUALIZADO	DISPONER DE INFORMACIÓN SUFICIENTE PARA ORDENAR EL TERRITORIO EN CUANTO A RIESGOS SE REFIERE
Causa directa 2 NO SE HAN DEFINIDO, ESTABLECIDO Y COMUNICADO LOS PROCEDIMIENTOS PARA ENFRENTAR EL RIESGO	ACTUALIZAR LA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS
Causa indirecta 2.1 LA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EMRE NO SE ENCUENTRA ACTUALIZADA	ESTABLECER Y DIVULGAR A LA POBLACIÓN LOS PROCEDIMIENTOS Y RECURSOS PARA ENFRENTAR LAS EMERGENCIAS
Causa directa 3 FALTA DE PREPARACIÓN DE LA POBLACIÓN PARA REACCIONAR ANTE LAS DIFERENTES SITUACIONES DE RIESGO	REALIZAR SIMULACROS Y CAMPAÑAS INFORMATIVAS SOBRE RIESGO DE DESASTRES
Causa indirecta 3.1 FALTA DE REALIZACIÓN DE SIMULACROS DE PREPARACIÓN E INFORMACIÓN	PREPARAR A LA POBLACIÓN PARA REACCIONAR CORRECTAMENTE ANTE LAS DIFERENTES SITUACIONES
Causa directa 4 SE DEBE CONSERVAR Y DISTRIBUIR ADECUADAMENTE LOS RECURSOS DEL FONDO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS. GESTIÓN DEL RIESGO	ASEGURAR Y DISPONER CORRECTAMENTE DE LOS RECURSOS DISPONIBLES EN EL FONDO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y GESTIÓN DEL RIESGO
Causa indirecta 4.1 FALTA ASEGURAR Y DISPONER DE LOS RECURSOS SUFICIENTES PARA LA ATENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS DURANTE SU OCURRENCIA Y POSTERIORMENTE	DAR UN TRATAMIENTO ADECUADO A LOS RECURSOS PARA LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DEL RIESGO

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Actualizar los instrumentos de apoyo disponibles para el conocimiento, prevención, mitigación y atención de situaciones de riesgo y emergencia en el Municipio	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Actualizar los instrumentos de apoyo disponibles para el conocimiento, prevención, mitigación y atención de situaciones de riesgo y emergencia en el Municipio

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Seguridad para la población frente al riesgo

Medido a través de

Porcentaje

Descripción

Capacitación para enfrentar , conocer y prevenir el riesgo

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	60,00	100,00	-40,00
2015	70,00	100,00	-30,00
2016	80,00	100,00	-20,00
2017	90,00	100,00	-10,00
2018	100,00	100,00	0,00
2019	100,00	100,00	0,00
2020	100,00	100,00	0,00

Bien o servicio

Mapa de riesgos Municipal Actualizado

Medido a través de

Unidad

Descripción

Mapa de riesgos con identificación de las zonas que presentan peligro de desastre

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	0,00	1,00	-1,00
2015	0,00	1,00	-1,00
2016	0,00	1,00	-1,00
2017	1,00	1,00	0,00
2018	1,00	1,00	0,00
2019	1,00	1,00	0,00
2020	1,00	1,00	0,00

Bien o servicio

Estrategia Municipal para Respuesta a Emergencias Actualizada

Medido a través de

Unidad

Descripción

Documento que recopile la estrategia, recursos y procedimientos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
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
2020	1,00	1,00	0,00

Alternativa: Actualizar los instrumentos de apoyo disponibles para el conocimiento, prevención, mitigación y atención de situaciones de riesgo y emergencia en el Municipio

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Asignar los recursos financieros, técnicos y administrativos para la actualización de los instrumentos de gestión del riesgo

Alternativa: Actualizar los instrumentos de apoyo disponibles para el conocimiento, prevención, mitigación y atención de situaciones de riesgo y emergencia en el Municipio

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Tenjo Centro poblado: Rural Resguardo:	Veredas del Municipio
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Tenjo Centro poblado: Urbano Resguardo:	Casco Urbano del Municipio

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Orden público,
 Otros,
 Topografía

Alternativa: Actualizar los instrumentos de apoyo disponibles para el conocimiento, prevención, mitigación y atención de situaciones de riesgo y emergencia en el Municipio

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$3.091.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$1.250.000.000,00

ACTUALIZAR EL MAPA DE RIESGOS MUNICIPAL

Producto	Actividad
1.1 Servicio de divulgación en gestión integral de riesgos, atención y rescate. Medido a través de: Número de eventos Cantidad: 4,0000 Costo: \$1.250.000.000,00	1.1.1 Actualización del Mapa de Riesgos Municipal Costo: \$1.250.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$75.000.000,00

ACTUALIZAR LA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

Producto	Actividad
2.1 Servicio de educación informal teórico-practico en atención de emergencias bomberiles. Medido a través de: Número de bomberos Cantidad: 40,0000 Costo: \$75.000.000,00	2.1.1 Actualización de la Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias Costo: \$75.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$50.000.000,00

REALIZAR SIMULACROS Y CAMPAÑAS INFORMATIVAS SOBRE RIESGO DE DESASTRES

Producto	Actividad
3.1 Servicio de asistencia técnica y administrativa de los cuerpos de bomberos del país. Medido a través de: Porcentaje de cuerpos de bomberos Cantidad: 100,0000 Costo: \$50.000.000,00	3.1.1 Realización de Simulacros y Campañas de Información Costo: \$50.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

4 - Objetivo específico 4 Costo: \$1.716.000.000,00

ASEGURAR Y DISPONER CORRECTAMENTE DE LOS RECURSOS DISPONIBLES EN EL FONDO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y GESTIÓN DEL RIESGO

Producto	Actividad
<p>4.1 Servicio de fortalecimiento a organismos de atención de emergencias</p> <p>Medido a través de: Número de organismos de atención de emergencias</p> <p>Cantidad: 2,0000</p> <p>Costo: \$1.716.000.000,00</p>	<p>4.1.1 Fortalecimiento Fondo de Atención y Prevención de Desastres</p> <p>Costo: \$1.716.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

Alternativa: Actualizar los instrumentos de apoyo disponibles para el conocimiento, prevención, mitigación y atención de situaciones de riesgo y emergencia en el Municipio

Actividad 1.1.1 Actualización del Mapa de Riesgos Municipal

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$500.000.000,00
2	\$250.000.000,00
3	\$250.000.000,00
4	\$250.000.000,00
Total	\$1.250.000.000,00

Periodo	Total
1	\$500.000.000,00
2	\$250.000.000,00
3	\$250.000.000,00
4	\$250.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Actualización de la Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$15.000.000,00
1	\$15.000.000,00
2	\$15.000.000,00
3	\$15.000.000,00
4	\$15.000.000,00
Total	\$75.000.000,00

Periodo	Total
0	\$15.000.000,00
1	\$15.000.000,00
2	\$15.000.000,00
3	\$15.000.000,00
4	\$15.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Realización de Simulacros y Campañas de Información

Periodo	Materiales
0	\$10.000.000,00
1	\$10.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$10.000.000,00
4	\$10.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$10.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$10.000.000,00
4	\$10.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.1 Fortalecimiento Fondo de Atención y Prevención de Desastres

Periodo	Gastos imprevistos
0	\$516.000.000,00
1	\$300.000.000,00
2	\$300.000.000,00
3	\$300.000.000,00
4	\$300.000.000,00
Total	\$1.716.000.000,00

Periodo	Total
0	\$516.000.000,00
1	\$300.000.000,00
2	\$300.000.000,00
3	\$300.000.000,00
4	\$300.000.000,00
Total	

Alternativa: Actualizar los instrumentos de apoyo disponibles para el conocimiento, prevención, mitigación y atención de situaciones de riesgo y emergencia en el Municipio

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)	Operacionales	Falta de respuesta y participación de la comunidad	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	De no contar con la participación el objetivo se malogrará	Buscar mecanismos de motivación para lograr la participación ciudadana en actividades de capacitación y preparación
2-Componente (Productos)	Operacionales	Dificultades para la distribución y organización de los recursos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Demoras en la ejecución de las actividades	Establecer mecanismos eficientes y controlados para la actividad
3-Actividad	Financieros	Que los recursos asignados no sean suficientes para cumplir a cabalidad con el objetivo	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Producto incompleto	Tener claridad sobre los recursos e instrumentos necesarios junto con su respectiva valoración

Alternativa: Actualizar los instrumentos de apoyo disponibles para el conocimiento, prevención, mitigación y atención de situaciones de riesgo y emergencia en el Municipio

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Seguridad para la población frente a situaciones de riesgo

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Porcentaje

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	19.963,00	\$30.000,00	\$598.890.000,00
1	20.070,00	\$30.500,00	\$612.135.000,00
2	20.179,00	\$31.500,00	\$635.638.500,00
3	20.269,00	\$35.000,00	\$709.415.000,00
4	20.371,00	\$38.700,00	\$788.357.700,00

Reubicación de familias en riesgo

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2	10,00	\$30.000.000,00	\$300.000.000,00
3	15,00	\$33.000.000,00	\$495.000.000,00
4	20,00	\$36.500.000,00	\$730.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$598.890.000,00	\$598.890.000,00
1	\$612.135.000,00	\$612.135.000,00
2	\$935.638.500,00	\$935.638.500,00
3	\$1.204.415.000,00	\$1.204.415.000,00
4	\$1.518.357.700,00	\$1.518.357.700,00

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	\$479.112.000,0	\$0,0	\$0,0	\$538.900.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-59.788.000,0
1	\$489.708.000,0	\$0,0	\$0,0	\$822.900.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-333.192.000,0
2	\$748.510.800,0	\$0,0	\$0,0	\$572.900.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$175.610.800,0
3	\$963.532.000,0	\$0,0	\$0,0	\$572.900.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$390.632.000,0
4	\$1.214.686.160,0	\$0,0	\$0,0	\$572.900.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$641.786.160,0

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: Actualizar los instrumentos de apoyo disponibles para el conocimiento, prevención, mitigación y atención de situaciones de riesgo y emergencia en el Municipio					
\$468.625.846,36	58,42 %	\$1,19	\$125.342,47	\$2.502.211.726,40	\$130.001.370,42

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de divulgación en gestión integral de riesgos, atención y rescate.	\$245.637.905,59
Servicio de educación informal teórico-practico en atención de emergencias bomberilres.	\$1.514.006,00
Servicio de asistencia técnica y administrativa de los cuerpos de bomberos del país.	\$318.950,60
Servicio de fortalecimiento a organismos de atención de emergencias	\$713.602.401,99

03 - Decisión

Alternativa

Actualizar los instrumentos de apoyo disponibles para el conocimiento, prevención, mitigación y atención de situaciones de riesgo y emergencia en el Municipio

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. ACTUALIZAR EL MAPA DE RIESGOS MUNICIPAL

Producto

1.1. Servicio de divulgación en gestión integral de riesgos, atención y rescate.

Indicador

1.1.1 Eventos de divulgación

Medido a través de: Número de eventos

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

02 - Objetivo 2

2. ACTUALIZAR LA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

Producto

2.1. Servicio de educación informal teórico-practico en atención de emergencias bomberilres.

Indicador

2.1.1 Bomberos capacitados

Medido a través de: Número de bomberos

Meta total: 40,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	40,0000	1	40,0000
2	40,0000	3	40,0000
4	40,0000		

03 - Objetivo 3

3. REALIZAR SIMULACROS Y CAMPAÑAS INFORMATIVAS SOBRE RIESGO DE DESASTRES

Producto

3.1. Servicio de asistencia técnica y administrativa de los cuerpos de bomberos del país.

Indicador

3.1.1 Cuerpos de bomberos asistidos técnica y administrativamente

Medido a través de: Porcentaje de cuerpos de bomberos

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	100,0000	1	100,0000
2	100,0000	3	100,0000
4	100,0000		

04 - Objetivo 4

4. ASEGURAR Y DISPONER CORRECTAMENTE DE LOS RECURSOS DISPONIBLES EN EL FONDO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y GESTIÓN DEL RIESGO

Producto

4.1. Servicio de fortalecimiento a organismos de atención de emergencias

Indicador

4.1.1 Organismos de atención de emergencias fortalecidos

Medido a través de: Número de organismos de atención de emergencias

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Esquemas de Ordenamiento Territorial analizados respecto al riesgo

Medido a través de: Número

Código: 0900G142

Fórmula: Sumatorias de EOT analizados respecto al riesgo

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de ejecución y supervisión de los recursos asignados y los proyectos realizados

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
4	1	Total:	5

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3708 - Fortalecimiento institucional y operativo de los Bomberos de Colombia

Subprograma presupuestal

1001 PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

02 - Fuentes de financiación

Fuente de financiación

Entidad: TENJO

Tipo de entidad: Municipios

Etapas: Inversión

Tipo de recurso: Propios

Periodo	Valor	Periodo	Valor
0	\$541.000.000,00	1	\$825.000.000,00
2	\$575.000.000,00	3	\$575.000.000,00
4	\$575.000.000,00	Total:	\$3.091.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	PREPARAR A LAS AUTORIDADES Y A LA POBLACIÓN PARA ENFRENTAR LAS SITUACIONES DE RIESGO A QUE SE ENCUENTRA EXPUESTO EL MUNICIPIO DEBIDO A DESASTRES NATURALES COMO INCENDIOS, INUNDACIONES , MOVIMIENTOS DE TIERRA, PONIENDO EN RIESGO SU VIDA Y BIENES	NUMERO DE MAPAS DE RIESGO ACTUALIZADOS	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORMES DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS ASIGNADOS	Convocatorias planeadas a tiempo y suficientemente divulgadas
		NUMERO DE ESTRATEGIAS EMRE ACTUALIZADAS	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de ejecución y Supervisión de los recursos asignados	Convocatorias planeadas a tiempo y suficientemente divulgadas
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de divulgación en gestión integral de riesgos, atención y rescate.	Eventos de divulgación	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de ejecución y supervisión de los recursos asignados	
	2.1 Servicio de educación informal teórico-practico en atención de emergencias bomberilres.	Bomberos capacitados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de ejecución y supervisión de los recursos asignados	Falta de coordinación de las diferentes instancias y cuerpos de socorro involucrados
	3.1 Servicio de asistencia técnica y administrativa de los cuerpos de bomberos del país.	Cuerpos de bomberos asistidos técnica y administrativamente	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de ejecución y supervisión de los recursos asignados	
	4.1 Servicio de fortalecimiento a organismos de atención de emergencias	Organismos de atención de emergencias fortalecidos	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de ejecución y Supervisión de los recursos asignados	
Actividades	1.1.1 - Actualización del Mapa de Riesgos Municipal(*)	Nombre: Esquemas de Ordenamiento Territorial analizados respecto al riesgo Unidad de Medida: Número Meta: 5.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Asignación presupuestal anual para atención y prevención de desastres
	2.1.1 - Actualización de la Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - Realización de Simulacros y Campañas de Información(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	4.1.1 - Fortalecimiento Fondo de Atención y Prevención de Desastres(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica