

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento reducción y manejo de prevención del riesgo de emergencias y atención de desastres en el municipio de Ibagué, Tolima

Tipo

Código BPIN

2017730010039

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

Territorio incluyente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

soluciones de salud que transforman y construyan paz

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Por ibagué con todo el corazón

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ambiental “Ibagué en la ruta del desarrollo sostenible y la defensa del agua”

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Gestión del riesgo

Identificación y descripción del problema

Problema central

En el municipio de Ibagué se presentan una serie de emergencias y desastres asociados a eventos naturales y antrópicos, debido principalmente a las características geomorfológicas y ambientales del municipio.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Los eventos de emergencia que se presentan en el municipio de Ibagué interfieren en los procesos sociales, institucionales generando crisis en la respuesta, afectando el desarrollo municipal a corto y mediano plazo, debido a la falta de estructuración de planes de emergencia familiar, comunal, empresarial y educativo que permitan poner en marcha acciones formativas en gestión del riesgo antes, durante y después de la emergencia y definir una adecuada ubicación de viviendas en zonas aptas, puesto que actualmente existe invasión de predios en donde se requieren de forma urgente acciones de control para evitar ocurrencia de eventos de emergencias. Sumado a esto, no es posible atender de manera eficiente todas las emergencias presentadas por la deficiencia de maquinaria, equipo, talento humano e infraestructura puesto que no existe un fondo de recursos que ampare dichas actividades. Toda esta problemática se acrecienta con la falta de información exacta y actualizada de datos relevantes (familias en zona riesgo) para iniciar la estructuración de estrategias tendientes a reducir el riesgo en el municipio.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

306, 30 has del municipio declaradas por el POT están en riesgo alto de amenaza por remoción en masa. En la zona rural se tienen un total de 3.459 predios en zona de alto riesgo por remoción en masa.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. No existe una unidad de capacitación formal para la atención y prevención del riesgo.	

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Población afectada por los riesgos que se presentan en zonas vulnerables que ocasionan pérdidas económicas y humanas.	1.1 No se ejecuta una adecuada Gestión del Riesgo que abarque toda la población vulnerable del municipio.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Ibagué - Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Planificación, recursos financieros y apoyo técnico	
Actor: Otro Entidad: Comunidad Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Beneficiarios del proyecto	
Actor: Nacional Entidad: Corporación Autónoma Regional Del Tolima (Cortolima) Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Garantes del ordenamiento territorial del municipio	

02 - Análisis de los participantes

Articular e implementar estrategias en conjunto con las diferentes entidades tendientes a gestionar el riesgo en el municipio de Ibagué.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

605.496

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	Municipio de Ibague area rural y urbana.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

23.200

Fuente de la información

Oficina de Planeación Municipal

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	Municipio de Ibague area rural y urbana	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Grupos étnicos	Población Indígena	0	
	Población Afrocolombiana	0	
	Pueblo Rom	0	
Etarrea (Edad)	0 a 14 años	0	
	15 a 19 años	0	
	20 a 59 años	0	
	Mayor de 60 años	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
	Discapacitados	4.614	DANE
Género	Masculino	11.020	DANE
	Femenino	12.180	DANE

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

En el municipio de Ibagué se presentan una serie de emergencias y desastres asociados a eventos naturales y antrópicos, debido principalmente a las características geomorfológicas y ambientales del municipio.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer, reducir y manejar la capacidad de respuesta del municipio de Ibagué frente a los fenómenos naturales, físicos y antropicos que puedan generar algún tipo de riesgo en las diferentes comunidades, con el fin de formular estrategias.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Personas en zonas de alto riesgo, capacitadas en Gestión del Riesgo	Medido a través de: Número Meta: 4.000 Tipo de fuente:	
Familias en zona de riesgo (Estrategia Plan de Reubicación)	Medido a través de: Unidad Meta: 1 Tipo de fuente:	
Eventos de emergencias atendidas	Medido a través de: Mes Meta: 10 Tipo de fuente:	

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 No existe una unidad de capacitación formal para la atención y prevención del riesgo.	Capacitar y sensibilizar en temas de gestión de riesgo a la comunidad en general (familias, comunas, IE"s y gremios)
Causa directa 2 Falta de implementación del FMGR para la captación y ejecución de recursos para formular y ejecutar estrategias de reducción de riesgo	Ejecutar estrategias tendientes a la mitigación y manejo adecuado de los diferentes eventos naturales y antrópicos que se puedan presentar en el municipio a través del fondo municipal de gestión del riesgo
Causa directa 3 Falta de información planificada para la toma de decisiones eficaces para la atención del riesgo	Elaborar los instrumentos de planificación de gestión de riesgo que permitan tener una información real de los factores de riesgo que se presentan en el municipio.
Causa directa 4 No hay articulación interinstitucional para el manejo de información unificada para la gestión del riesgo	Fortalecer una red de información y comunicación de gestión de riesgo
Causa directa 5 No existe un inventario o stock de ayudas humanitarias en caso de emergencias	Atender oportunamente a la comunidad afectada por eventos naturales o antropicos que se puedan presentar en los diferentes sectores del municipio, en tiempo real, con el equipo humano, técnico y la implementación de ayudas humanitarias.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementar estrategias y acciones tendientes a fortalecer, reducir y manejar la gestión de riesgo y emergencias en el municipio de Ibagué	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Implementar estrategias y acciones tendientes a fortalecer, reducir y manejar la gestión de riesgo y emergencias en el municipio de Ibagué

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Familias atendidas en eventos de emergencia

Medido a través de

Unidad

Descripción

Atención en tiempo real a la comunidad vulnerable o afectada del municipio de Ibagué ante cualquier evento natural o antrópico, con el equipo humano, técnico y los recursos financieros, a través de la Estrategia de Respuesta a la Emergencias.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	380,00	800,00	-420,00
2014	420,00	820,00	-400,00
2015	220,00	840,00	-620,00
2016	240,00	860,00	-620,00
2017	300,00	880,00	-580,00
2018	320,00	900,00	-580,00
2019	340,00	920,00	-580,00
2020	360,00	940,00	-580,00

Alternativa: Implementar estrategias y acciones tendientes a fortalecer, reducir y manejar la gestión de riesgo y emergencias en el municipio de Ibagué

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El Grupo de Prevención y Atención de Desastres implementará acciones y estrategias que permitan:

1. Elaborar los instrumentos de planificación necesarios para tomar decisiones y aplicar medidas correctivas en la gestión del riesgo tales como: Estudios ambientales de gestión de riesgo en la zona urbana y rural que dan como resultado la caracterización de zonas vulnerables del municipio y la actualización de la microzonificación sísmica en la cual se realiza la identificación de las zonas geomorfológicas inestables del municipio.
2. Capacitar y sensibilizar a la comunidad en Gestión del Riesgo y respuesta ante los desastres de tipo natural o antrópico, mediante actividades como: talleres a realizar directamente con la comunidad, charlas pedagógicas con estudiantes y profesores, implementación de planes familiares y de contingencia y ejercicios prácticos del simulacro.
3. Fortalecer la red de información y comunicación de gestión de riesgo, mediante la conformación de comités comunales y corregimentales que permiten una adecuada atención de la emergencia en tiempo real, creación de bases de datos con información relevante de los sectores a ser intervenidos, implementación de una red interinstitucional con organismos de socorro y dotación de equipos de comunicación al GPAD para tener información en tiempo real.
4. Creación de un fondo de recursos de gestión de riesgo que permita ejecutar obras de infraestructura para la mitigación y reducción de riesgo y atender eventos de emergencia cuando estos se presenten. Con la creación del fondo municipal aprobado por el Concejo Municipal permitirá contar con nuevos recursos en el municipio que históricamente han sido reducidos para la gestión del riesgo y atención de emergencias.

Alternativa: Implementar estrategias y acciones tendientes a fortalecer, reducir y manejar la gestión de riesgo y emergencias en el municipio de Ibagué

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	

02 - Factores analizados

Factores ambientales

Alternativa: Implementar estrategias y acciones tendientes a fortalecer, reducir y manejar la gestión de riesgo y emergencias en el municipio de Ibagué

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$5.069.654.850,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$1.363.140.000,00

Capacitar y sensibilizar en temas de gestión de riesgo a la comunidad en general (familias, comunas, IE"s y gremios)

Producto	Actividad
1.1 Comunidad capacitada y sensibilizada en diferentes tipos de emergencias Medido a través de: Número Cantidad: 4.000,00 Costo: \$1.363.140.000,00	1.1.1 Realización de talleres con la comunidad para gestión de riesgo Costo: \$314.640.000,00 Etapa: Inversión Ruta crítica: No
	1.1.2 Realización de simulacros en la zona rural y urbana Costo: \$421.540.000,00 Etapa: Inversión Ruta crítica: No
	1.1.3 Realización de visitas a comunidad Costo: \$626.960.000,00 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** \$312.800.000,00

Ejecutar estrategias tendientes a la mitigación y manejo adecuado de los diferentes eventos naturales y antrópicos que se puedan presentar en el municipio a través del fondo municipal de gestión del riesgo

Producto	Actividad
2.1 Estrategias de mitigación y manejo adecuado de eventos de emergencia implementados Medido a través de: Unidad Cantidad: 1,00 Costo: \$312.800.000,00	2.1.1 Planificar y elaborar proyectos de inversión de gestión del riesgo Costo: \$312.800.000,00 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** \$683.920.000,00

Elaborar los instrumentos de planificación de gestión de riesgo que permitan tener una información real de los factores de riesgo que se presentan en el municipio.

Producto	Actividad
3.1 Instrumentos de planificación de gestión del riesgo apoyados y elaborados Medido a través de: Unidad Cantidad: 3,00 Costo: \$683.920.000,00	3.1.1 Apoyar la elaboración de los estudios a través de salidas de campo para la recolección de datos Costo: \$683.920.000,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

4 - Objetivo específico 4 Costo: \$408.800.000,00

Fortalecer una red de información y comunicación de gestión de riesgo

Producto	Actividad
4.1 Red de comunicación e información implementada Medido a través de: Unidad Cantidad: 1,00 Costo: \$408.800.000,00	4.1.1 Implementar equipos de comunicación en comités comunales y corregimentales Costo: \$408.800.000,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

5 - Objetivo específico 5 Costo: \$2.300.994.850,00

Atender oportunamente a la comunidad afectada por eventos naturales o antropicos que se puedan presentar en los diferentes sectores del municipio, en tiempo real, con el equipo humano, tecnico y la implementacion de ayudas humanitarias.

Producto	Actividad
5.1 Ayudas humanitarias entregadas en eventos de emergencia Medido a través de: Unidad Cantidad: 4.000,00 Costo: \$2.300.994.850,00	5.1.1 Suministro y entrega de kits de emergencia (Ayudas humanitarias) Costo: \$2.300.994.850,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Alternativa: Implementar estrategias y acciones tendientes a fortalecer, reducir y manejar la gestión de riesgo y emergencias en el municipio de Ibagué

Actividad 1.1.1 Realización de talleres con la comunidad para gestión de riesgo

Periodo	Gastos generales	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$500.000,00	\$10.000.000,00	\$56.400.000,00	\$4.000.000,00	\$2.000.000,00	\$2.400.000,00
1	\$660.000,00	\$10.000.000,00	\$58.800.000,00		\$2.700.000,00	\$3.600.000,00
2	\$840.000,00	\$10.000.000,00	\$61.200.000,00		\$3.500.000,00	\$4.200.000,00
3	\$1.040.000,00	\$10.000.000,00	\$63.600.000,00		\$4.400.000,00	\$4.800.000,00
Total	\$3.040.000,00	\$40.000.000,00	\$240.000.000,00	\$4.000.000,00	\$12.600.000,00	\$15.000.000,00

Periodo	Total
0	\$75.300.000,00
1	\$75.760.000,00
2	\$79.740.000,00
3	\$83.840.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realización de simulacros en la zona rural y urbana

Periodo	Gastos generales	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$500.000,00	\$10.000.000,00	\$79.200.000,00	\$3.200.000,00	\$2.000.000,00	\$2.400.000,00
1	\$660.000,00	\$10.000.000,00	\$82.800.000,00	\$3.200.000,00	\$2.400.000,00	\$3.600.000,00
2	\$840.000,00	\$10.000.000,00	\$86.400.000,00	\$3.200.000,00	\$3.500.000,00	\$4.200.000,00
3	\$1.040.000,00	\$10.000.000,00	\$90.000.000,00	\$3.200.000,00	\$4.400.000,00	\$4.800.000,00
Total	\$3.040.000,00	\$40.000.000,00	\$338.400.000,00	\$12.800.000,00	\$12.300.000,00	\$15.000.000,00

Periodo	Total
0	\$97.300.000,00
1	\$102.660.000,00
2	\$108.140.000,00
3	\$113.440.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Realización de visitas a comunidad

Periodo	Gastos generales	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$500.000,00	\$134.400.000,00	\$8.080.000,00	\$4.000.000,00	\$6.000.000,00
1	\$500.000,00	\$139.200.000,00		\$4.000.000,00	\$6.000.000,00
2	\$500.000,00	\$144.000.000,00	\$10.480.000,00	\$4.000.000,00	\$6.000.000,00
3	\$500.000,00	\$148.800.000,00		\$4.000.000,00	\$6.000.000,00
Total	\$2.000.000,00	\$566.400.000,00	\$18.560.000,00	\$16.000.000,00	\$24.000.000,00

Periodo	Total
0	\$152.980.000,00
1	\$149.700.000,00
2	\$164.980.000,00
3	\$159.300.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Planificar y elaborar proyectos de inversión de gestión del riesgo

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo
0	\$72.000.000,00	\$8.000.000,00
1	\$74.400.000,00	
2	\$76.800.000,00	
3	\$81.600.000,00	
Total	\$304.800.000,00	\$8.000.000,00

Periodo	Total
0	\$80.000.000,00
1	\$74.400.000,00
2	\$76.800.000,00
3	\$81.600.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Apoyar la elaboración de los estudios a través de salidas de campo para la recolección de datos

Periodo	Gastos generales	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$500.000,00	\$144.000.000,00	\$8.080.000,00	\$4.000.000,00	\$6.000.000,00
1	\$500.000,00	\$148.800.000,00	\$8.080.000,00	\$4.000.000,00	\$6.000.000,00
2	\$500.000,00	\$153.600.000,00	\$8.080.000,00	\$4.000.000,00	\$6.000.000,00
3	\$500.000,00	\$163.200.000,00	\$8.080.000,00	\$4.000.000,00	\$6.000.000,00
Total	\$2.000.000,00	\$609.600.000,00	\$32.320.000,00	\$16.000.000,00	\$24.000.000,00

Periodo	Total
0	\$162.580.000,00
1	\$167.380.000,00
2	\$172.180.000,00
3	\$181.780.000,00
Total	

Actividad 4.1.1 Implementar equipos de comunicación en comités comunales y corregimentales

Periodo	Gastos generales	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Transporte
0	\$500.000,00	\$72.000.000,00	\$18.000.000,00	\$6.000.000,00
1	\$500.000,00	\$74.400.000,00	\$19.000.000,00	\$6.000.000,00
2	\$500.000,00	\$76.800.000,00	\$20.000.000,00	\$6.000.000,00
3	\$500.000,00	\$81.600.000,00	\$21.000.000,00	\$6.000.000,00
Total	\$2.000.000,00	\$304.800.000,00	\$78.000.000,00	\$24.000.000,00

Periodo	Total
0	\$96.500.000,00
1	\$99.900.000,00
2	\$103.300.000,00
3	\$109.100.000,00
Total	

Actividad 5.1.1 Suministro y entrega de kits de emergencia (Ayudas humanitarias)

Periodo	Materiales
0	\$550.000.000,00
1	\$566.500.000,00
2	\$583.495.000,00
3	\$600.999.850,00
Total	\$2.300.994.850,00

Periodo	Total
0	\$550.000.000,00
1	\$566.500.000,00
2	\$583.495.000,00
3	\$600.999.850,00
Total	

Alternativa: Implementar estrategias y acciones tendientes a fortalecer, reducir y manejar la gestión de riesgo y emergencias en el municipio de Ibagué

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)		Eventos naturales y antropicos de origen geologico (fenomenos de remosion en masa y sismos) e hidrometereologicos (inundaciones, vendavales, lluvias torrenciales, sequias, tormentas electricas).	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Crisis en la respuesta de emergencia interfiriendo en el desarrollo municipal, ya que se debe reinvertir en acciones que no fueron planificadas. Afectaciones directas a la comunidad vulnerable al riesgo y al deterioro ambiental.	Viabilizacion de recursos, planificacion, implementacion de estrategias de respuesta al riesgo, y sencibilizacion a la comunidad para tomar medidas proactivas en gestion y manejo de riesgos.
2-Componente (Productos)	Administrativos	el no conocimiento de estrategias en situaciones de emergencia	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 5. Catastrófico	Puede ocasionar pérdidas humanas y económicas	Realizar las capacitaciones a los pobladores y señalización adecuada de vías de evacuación y puntos de encuentro.
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Fallo en los equipos de comunicación instalados en la comunidad	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No poder comunicarse efectivamente con los organismos de emergencias	realizar mantenimiento periódico a los equipos de comunicación de las comunidades en riesgo

Alternativa: Implementar estrategias y acciones tendientes a fortalecer, reducir y manejar la gestión de riesgo y emergencias en el municipio de Ibagué

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Personas atendidas en zonas vulnerables al riesgo en el municipio de Ibagué

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Unidad

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	3.500,00	\$240.000,00	\$840.000.000,00
1	4.500,00	\$240.000,00	\$1.080.000.000,00
2	7.500,00	\$250.000,00	\$1.875.000.000,00
3	7.700,00	\$250.000,00	\$1.925.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$840.000.000,00	\$840.000.000,00
1	\$1.080.000.000,00	\$1.080.000.000,00
2	\$1.875.000.000,00	\$1.875.000.000,00
3	\$1.925.000.000,00	\$1.925.000.000,00

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	\$672.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.080.227.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-408.227.200,0
1	\$864.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.102.015.600,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-238.015.600,0
2	\$1.500.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.147.430.250,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$352.569.750,0
3	\$1.540.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.186.661.481,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$353.338.518,5

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: Implementar estrategias y acciones tendientes a fortalecer, reducir y manejar la gestión de riesgo y emergencias en el municipio de Ibagué					
\$-88.175.304,20	4,23 %	\$0,98	\$164.807,60	\$3.823.536.273,59	\$-29.030.346,57

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Comunidad capacitada y sensibilizada en diferentes tipos de emergencias	\$282.232,58
Estrategias de mitigación y manejo adecuado de eventos de emergencia implementados	\$263.894.329,45
Instrumentos de planificación de gestión del riesgo apoyados y elaborados	\$188.357.600,57
Red de comunicación e información implementada	\$326.132.624,36
Ayudas humanitarias entregadas en eventos de emergencia	\$384.876,55

03 - Decisión

Alternativa

Implementar estrategias y acciones tendientes a fortalecer, reducir y manejar la gestión de riesgo y emergencias en el municipio de Ibagué

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Capacitar y sensibilizar en temas de gestión de riesgo a la comunidad en general (familias, comunas, IE"s y gremios)

Producto

1.1. Comunidad capacitada y sensibilizada en diferentes tipos de emergencias

Indicador

1.1.1 Espacios de participación de la académica generados en el desarrollo del proceso de planificación y programas de capacitación y acompañamiento para el control del Plan territorial de salud.

Medido a través de: Número

Meta total: 4.000,00

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1000,00	1	1000,00
2	1000,00	3	1000,00
Total:			4000,00

02 - Objetivo 2

2. Ejecutar estrategias tendientes a la mitigación y manejo adecuado de los diferentes eventos naturales y antrópicos que se puedan presentar en el municipio a través del fondo municipal de gestión del riesgo

Producto

2.1. Estrategias de mitigación y manejo adecuado de eventos de emergencia implementados

Indicador

2.1.1 Entidades Territoriales fortalecidas con elementos para la atención de urgencias, emergencias y desastres

Medido a través de: Unidad

Meta total: 1,00

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,00	1	1,00
2	1,00	3	1,00

03 - Objetivo 3

3. Elaborar los instrumentos de planificación de gestión de riesgo que permitan tener una información real de los factores de riesgo que se presentan en el municipio.

Producto

3.1. Instrumentos de planificación de gestión del riesgo apoyados y elaborados

Indicador

3.1.1 Municipios con implementación efectiva de los procesos de gestión del riesgo y el manejo de desastres en los instrumentos de gestión pública.

Medido a través de: Unidad

Meta total: 3,00

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,00	2	1,00
3	1,00	Total:	3,00

04 - Objetivo 4

4. Fortalecer una red de información y comunicación de gestión de riesgo

Producto

4.1. Red de comunicación e información implementada

Indicador

4.1.1 Sistemas de información implementados sobre tecnologías en salud

Medido a través de: Unidad

Meta total: 1,00

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,00	1	1,00
2	1,00	3	1,00

05 - Objetivo 5

5. Atender oportunamente a la comunidad afectada por eventos naturales o antropicos que se puedan presentar en los diferentes sectores del municipio, en tiempo real, con el equipo humano, tecnico y la implementacion de ayudas humanitarias.

Producto

5.1. Ayudas humanitarias entregadas en eventos de emergencia

Indicador

5.1.1 Entidades Territoriales fortalecidas con elementos para la atención de urgencias, emergencias y desastres

Medido a través de: Unidad

Meta total: 4.000,00

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1000,00	1	1000,00
2	1000,00	3	1000,00
Total:			4000,00

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1901 - Salud pública y prestación de servicios

Subprograma presupuestal

1001 PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

02 - Fuentes de financiación

Fuente de financiación

Entidad: IBAGUÉ

Tipo de entidad: Municipios

Etapas:Inversión

Tipo de recurso: Propios

Periodo	Valor	Periodo	Valor
0	\$1.214.660.000,00	1	\$1.236.300.000,00
2	\$1.288.635.000,00	3	\$1.330.059.850,00
Total:			\$5.069.654.850,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	1.1 Comunidad capacitada y sensibilizada en diferentes tipos de emergencias	Espacios de participación de la académica generados en el desarrollo del proceso de planificación y programas de capacitación y acompañamiento para el control del Plan territorial de salud.	Tipo de fuente: Informe Fuente: secretaria de salud	Habitantes que hace caso omiso a las advertencias de los organismos de control
	2.1 Estrategias de mitigación y manejo adecuado de eventos de emergencia implementados	Entidades Territoriales fortalecidas con elementos para la atención de urgencias, emergencias y desastres	Tipo de fuente: Informe Fuente: secretaria de salud	
	3.1 Instrumentos de planificación de gestión del riesgo apoyados y elaborados	Municipios con implementación efectiva de los procesos de gestión del riesgo y el manejo de desastres en los instrumentos de gestión pública.	Tipo de fuente: Informe Fuente: secretaria de salud	
	4.1 Red de comunicación e información implementada	Sistemas de información implementados sobre tecnologías en salud	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de salud	
	5.1 Ayudas humanitarias entregadas en eventos de emergencia	Entidades Territoriales fortalecidas con elementos para la atención de urgencias, emergencias y desastres	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de salud	
Actividades	1.1.1 - Realización de talleres con la comunidad para gestión de riesgo 1.1.2 - Realización de simulacros en la zona rural y urbana 1.1.3 - Realización de visitas a comunidad(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Planificar y elaborar proyectos de inversión de gestión del riesgo(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - Apoyar la elaboración de los estudios a través de salidas de campo para la recolección de datos(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	4.1.1 - Implementar equipos de comunicación en comités comunales y corregimentales(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Las fuentes de energía cumplieron su vida útil, o daños imprevistos por manipulación inadecuada

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	5.1.1 - Suministro y entrega de kits de emergencia (Ayudas humanitarias)(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica