Impreso el 9/12/2025 10:03:56 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Consolidación de los procesos institucionales para la gestión del riesgo de desastres, preparación, respuesta y atención de emergencias en el municipio de Chinchiná

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000044900

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/11/2025 09:52:16

Identificador: 1632127

Formulador Ciudadano: Oscar Darío Rodriguez Valencia

Formulador Oficial : Oscar Darío Rodriguez Valencia

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	01. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva	b. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo departamental de caldas 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Sosteniblidad institucional

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Caldas en paz y tranquilidad

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Unidos si podemos 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Unidos por el desarrollo territorial

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Gestión del riesgo de desastres y emergencias

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Los efectos del cambio climático han provocado innumerable cantidad de desastres naturales, lo que conlleva a mejorar lo niveles de respuesta en la atención inmediata a las comunidades damnificadas por los desastres naturales

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La Administración Municipal debe emprender una serie de acciones encaminadas a fortalecer la gestión del Riesgo del municipio, y para ello es de suma importancia que se contrate el suministro de materiales, obras, maquinaria, adecuaciones y demás elementos para atender las necesidades en cuanto a las afectaciones por fenómenos naturales que poseen las comunidades asentados en el municipio principalmente en zonas de alto de riesgo dado que el municipio de Chinchiná esta ubicado en una zona de altos accidentes geográficos, la topografía es quebrada con pendientes superiores al 50%, contando con un área de aproximadamente 1000 hectáreas que permiten la mecanización hacia el sector de la Esmeralda y Altamira donde se tienen producciones como cítricos, caña panelera, ganado bovino, maracuyá y café intercalado con cacao entre las principales, adicionalmente , presenta colinas en el sector San Francisco,vereda la Esmeralda. Terrazas en los sectores nor-oriental y sur-occidental de la vereda la Esmeralda y varios afluentes que atraviesan la zona urbana y mucho nacimientos de agua en su zona rural y esta dentro del área de influencia del volcán nevado del Ruiz, todas estas situaciones hacen al municipio susceptible en general de emergencias por inundaciones, deslizamientos, vendavales, lahares, avalanchas, sequías por temporada invernal e incendios de capa vegetal

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Es evidente mejorar las condiciones de la Gestión del Riesgo en el municipio, para contar con todos los elementos para garantizar la capacidad de respuesta en un escenario de riesgo por condiciones extremas por fenómenos naturales, teniendo en cuenta los niveles de afectación por desastres y emergencias en donde los últimos 3 años años en su mayoría fueron por inundaciones seguidas de incendios forestales, ambos causados por el calentamiento global y el cambio climático, de acuerdo a estudios adelantados sobre las consecuencias del calentamiento

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja capacidad operativa para la atención de emergencia y desastres	**1.1** Baja disposición presupuestal para el desarrollo de acciones para la atención de emergencias
2. Bajos niveles de gestión interinstitucional e intersectorial con sectores públicos y privados para orientar y exigir en las comunidades normas de calidad en la construcción habitacional principalmente	**2.2** Baja eficiencia en la construcción de la infraestructura habitacional que permitan la prevención de emergencias y desastres generados por fenómenos naturales

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja capacidad operativa para la atención de emergencia y desastres	**1.1** Afectación en la salud de la población más vulnerable
2. Ineficiencia en la atención a las comunidades que se encuentran expuestas a los factores de riesgo	**2.2** Aumento en el índice de personas afectadas por los desastres naturales

Impreso el 9/12/2025 10:03:56 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** CHINCHINÁ - CALDAS **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Proceso de contratación para servicios de atención de emergencias y desastre	Técnico Legal y financiero
Actor: Otro **Entidad:** Habitantes del municipio de Chicnhina Caldas **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Atención de emergencias por afectaciones naturales	Generar lazos de cooperación entre la administración Municipal y la comunidad

02 - Análisis de los participantes

Establecer acciones de contribución y apoyo entre los distintos actores inmersos en la atención de emergencias y desastres , tanto desde la parte de afectados, beneficiarios y respondientes

Impreso el 9/12/2025 10:03:56 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

53.609

Fuente de la información

Terridata

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Caldas **Municipio:** Chinchiná **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

53.609

Fuente de la información

Oficina de planeacion e infraestructura

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Caldas **Municipio:** Chinchiná **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Los efectos del cambio climático han provocado innumerable cantidad de desastres naturales, lo que conlleva a mejorar lo niveles de respuesta en la atención inmediata a las comunidades damnificadas por los desastres naturales

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la operatividad del Comité de Gestión de riesgos y desastres

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Organismos de atención de emergencias equipados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervision
Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 100 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervision

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja capacidad operativa para la atención de emergencia y desastres	Mejorar la capacidad de respuesta en la gestión pública para dar atencióntempranaaemergenciasporafectaciones naturales
Causa indirecta 1.1 Baja disposición presupuestal para el desarrollo de acciones para la atención de emergencias	Mejorar la disposición presupuestal para atención de emergencias por afectaciones naturales
Causa directa 2 Bajos niveles de gestión interinstitucional e intersectorial con sectores públicos y privados para orientar y exigir en las comunidades normas de calidad en la construcción habitacional principalmente	Aumentar los niveles de gestión interinstitucional e intersectorial con sectores públicosyprivadosparaatenderemergencias y desastres
Causa indirecta 2.1 Baja eficiencia en la construcción de la infraestructura habitacional que permitan la prevención de emergencias y desastres generados por fenómenos naturales	Hacer obras e intervenciones que permitan atender, mitigar y prevenir emergenciasydesastresgeneradosporfenómenos naturales y antrópicos.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Suministrar obras, insumos, equipos, personal y elementos requeridos para la atención de emergencias y desastres, junto con asistencia humanitaria en la atención de emergencias y desastres presentados en el municipio de Chinchiná	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Suministrar obras, insumos, equipos, personal y elementos requeridos para la atención de emergencias y desastres, junto con asistencia humanitaria en la atención de emergencias y desastres presentados en el municipio de Chinchiná

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de atención a emergencias y desastres

Medido a través de

Número

Descripción

Fortalecer la operatividad del Comité de Gestión de riesgos y desastres

Descripción de la Demanda

Fortalecer la operatividad del Comité de Gestión de riesgos y desastres

Descripción de la Oferta

Fortalecer la operatividad del Comité de Gestión de riesgos y desastres

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	1,00	0,00	1,00
2026	1,00	0,00	1,00

Bien o servicio

Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública

Medido a través de

Porcentaje

Descripción

Atender de manera eficente las emergencias y situaciones de riesgo que se presenten en el municipio de Chinchiná

Descripción de la Demanda

Atender de manera eficente las emergencias y situaciones de riesgo que se presenten en el municipio de Chinchiná

Descripción de la Oferta

Atender de manera eficente las emergencias y situaciones de riesgo que se presenten en el municipio de Chinchiná

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	100,00	99,00	1,00
2026	100,00	99,00	1,00

Alternativa: Suministrar obras, insumos, equipos, personal y elementos requeridos para la atención de emergencias y desastres, junto con asistencia humanitaria en la atención de emergencias y desastres presentados en el municipio de Chinchiná

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proceso de gestión de riesgo requiere la asistencia y el manejo de emergencias en la ocurrencia de desastres en el municipio para Garantizar la reducción del riesgo. Y así mantener la estabilidad y capacidad de respuesta ante cualquier emergencia que se pueda dar dentro del territorio.
El objetivo central del suministro de insumos y materiales es mejorar las condiciones de capacidad de respuesta del municipio ante posibles afectaciones de emergencias por afectación natural. También contribuir al fortalecimiento de la ayuda humanitaria que el municipio, mediante el fortalecimiento del banco de materiales, pueda brindar a las comunidades. Esto con el fin de garantizar el desarrollo de la región que busca que los entes de orden local, como la alcaldía municipal, apoyen la misión del sistema de gestión de riesgo. La utilización de estas ayudas humanitarias ha generado beneficios importantes en la medida en que los diferentes actores afectados se han beneficiado y sus condiciones habitacionales permiten un mejor desarrollo en su calidad de vida. Por lo anterior, para obtener un buen suministro de insumos y materiales con estándares de calidad, es necesario verificar y conocer las características técnicas de los insumos y materiales, y así reconocer un proveedor confiable y de la región que garantice lo que suministre.

Alternativa: Suministrar obras, insumos, equipos, personal y elementos requeridos para la atención de emergencias y desastres, junto con asistencia humanitaria en la atención de

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Caldas **Municipio:** Chinchiná **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Suministrar obras, insumos, equipos, personal y elementos requeridos para la atención de emergencias y desastres, junto con asistencia humanitaria en la atención de

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 318.764.574,77

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 316.764.574,77

Mejorar la capacidad de respuesta en la gestión pública para dar atencióntempranaaemergenciasporafectaciones naturales

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 100,0000 **Costo:** $ 316.764.574,77 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 53609 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 53609	**1.1.1** Atender de manera eficente las emergencias y situaciones de riesgo que se presenten en el municipio de Chinchiná **Costo:** $ 311.764.574,77 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Brindar acompañamiento a las personas que sean víctimas de alguna emergencia en el municipio de Chinchiná Caldas. **Costo:** $ 5.000.000,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 2.000.000,00

Aumentar los niveles de gestión interinstitucional e intersectorial con sectores públicosyprivadosparaatenderemergencias y desastres

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de atención a emergencias y desastres **Complemento:** **Medido a través de:** Número de emergencias **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 2.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 53609 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 53609	**2.1.1** Fortalecer la operatividad del Comité de Gestión de riesgos y desastres **Costo:** $ 1.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 Capacitar a los integrantes del comité de gestion de riesgos y desastres en el municipio de Chinchina Caldas **Costo:** $ 1.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Suministrar obras, insumos, equipos, personal y elementos requeridos para la atención de emergencias y desastres, junto con asistencia humanitaria en la atención de

Actividad 1.1.1 Atender de manera eficente las emergencias y situaciones de riesgo que se presenten en el municipio de Chinchiná

Periodo	Mano de obra calificada
1	$311.764.574,77
Total	**$311.764.574,77**

Periodo	Total
1	$311.764.574,77
Total	

Actividad 1.1.2 Brindar acompañamiento a las personas que sean víctimas de alguna emergencia en el municipio de Chinchiná Caldas.

Periodo	Mano de obra calificada
1	$5.000.000,00
Total	**$5.000.000,00**

Periodo	Total
1	$5.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Fortalecer la operatividad del Comité de Gestión de riesgos y desastres

Periodo	Mano de obra calificada
1	$1.000.000,00
Total	**$1.000.000,00**

Periodo	Total
1	$1.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Capacitar a los integrantes del comité de gestion de riesgos y desastres en el municipio de Chinchina Caldas

Periodo	Mano de obra calificada
1	$1.000.000,00
Total	**$1.000.000,00**

Periodo	Total
1	$1.000.000,00
Total	

Alternativa: Suministrar obras, insumos, equipos, personal y elementos requeridos para la atención de emergencias y desastres, junto con asistencia humanitaria en la atención de

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)	De calendario	Aplazamiento de la entrega del suministro de insumos, materiales y elementos para la atención de emergencias y desastres	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Demora en la entrega del suministro de los materiales y retraso en la atención inmediata de la emergencia	Seguimiento al desarrollo y cumplimiento de las actividades
2-Componente (Productos)	Administrativos	Mal manejo de los recursos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Recursos insuficientes para el pago del suministro de los materiales y realización de obras	Realizar auditoría a los recursos asignados
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Atender de manera eficente las emergencias y situaciones de riesgo que se presenten en el municipio de Chinchiná Riesgo: Dificultad para articular las acciones colectivas de los diferentes actores en la atención adecuada de las emergencias	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Reacción y manejo inoportuno en la atención de las emergencias y situaciones de riesgo	Aumentar la capacidad de gestión para dar respuestas positivas y misionales a cualquier afectación

Alternativa: Suministrar obras, insumos, equipos, personal y elementos requeridos para la atención de emergencias y desastres, junto con asistencia humanitaria en la atención de

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Fortalecer la operatividad del Comité de Gestión de riesgos y desastres

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 1

Descripción Valor Unitario: $ 2.000.000,00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	$2.000.000,00	$2.000.000,00

Atender de manera eficente las emergencias y situaciones de riesgo que se presenten en el municipio de Chinchiná

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Porcentaje

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 100%

Descripción Valor Unitario: $ 3.167.645,75

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	100,00	$3.167.645,75	$316.764.575,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$318.764.575,00	$318.764.575,00

Alternativa 1

Flujo

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	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
1	$255.011.660,0	$0,0	$0,0	$318.764.574,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-63.752.914,8

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: Suministrar obras, insumos, equipos, personal y elementos requeridos para la atención de emergencias y desastres, junto con asistencia humanitaria en la atención de emergencias y desastres presentados en el municipio de Chinchiná					
$-58.488.912,63	No aplica	$0,80	$5.455,14	$292.444.564,01	$-33.249.127,80

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto)	$2.906.097,02
Servicio de atención a emergencias y desastres	$1.834.862,39

03 - Decisión

Alternativa

Suministrar obras, insumos, equipos, personal y elementos requeridos para la atención de emergencias y desastres, junto con asistencia humanitaria en la atención de emergencias y desastres presentados en el municipio de Chinchiná

04 - Alcance

Mejorar la capacidad de respuesta en la gestión pública para dar atencióntempranaaemergenciasporafectaciones naturales

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la capacidad de respuesta en la gestión pública para dar atencióntempranaaemergenciasporafectaciones naturales

Producto

1.1. Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	100,0000		

02 - Objetivo 2

2. Aumentar los niveles de gestión interinstitucional e intersectorial con sectores públicosyprivadosparaatenderemergencias y desastres

Producto

2.1. Servicio de atención a emergencias y desastres

Indicador

2.1.1 Emergencias y desastres atendidas

Medido a través de: Número de emergencias

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000		

Impreso el 9/12/2025 10:03:56 p. m.

Regionalización

Producto: Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Caldas	Chinchiná			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
1	316.764.574,77	316.764.574,77	100,0000	100,0000	53.609

Producto: Servicio de atención a emergencias y desastres

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Caldas	Chinchiná			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
1	2.000.000,00	2.000.000,00	1,0000	1,0000	53.609

Impreso el 9/12/2025 10:03:56 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor