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

ANTIOQUIA FIRME 2024 -2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

SOSTENIBILIDAD DESDE LO TERRITORIAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

GESTIÓN INTEGRAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

YONDÓ AVANZA: INCLUSIVO, PRODUCTIVO Y COMPETITIVO 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ORGANIZANDO EL TERRITORIO PARA VANZAR

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

Alta vulnerabilidad del municipio de Yondó frente a emergencias, desastres y calamidades públicas, debido a la limitada capacidad de prevención, mitigación, respuesta y atención humanitaria.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Yondó, Antioquia presenta una alta vulnerabilidad frente a emergencias y desastres naturales y antrópicos, debido a la combinación de factores sociales, ambientales e institucionales:
- Exposición geográfica: asentamientos en zonas ribereñas del río Magdalena y quebradas, propensas a inundaciones y crecientes súbitas.
- Amenazas naturales: deslizamientos en áreas rurales por deforestación y pendientes inestables.
- Amenazas antrópicas: riesgos asociados a derrames de hidrocarburos, incendios estructurales y accidentes por transporte de sustancias peligrosas.
- Limitada capacidad institucional: déficit de equipos de respuesta, falta de albergues temporales y escasa articulación interinstitucional.
- Impacto social: comunidades vulnerables enfrentan desplazamientos, inseguridad alimentaria y pérdida de medios de vida tras cada emergencia.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Yondó registra recurrentes inundaciones y crecientes súbitas durante temporadas de lluvias.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Alta exposición a riesgos naturales (inundaciones, crecientes súbitas, deslizamientos).	**1.1** Limitada inversión en estudios técnicos de riesgo provocando desconocimiento de zonas críticas y vulnerables.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Mayor impacto social en comunidades vulnerables (desplazamiento, inseguridad alimentaria).	**1.1** Incremento de la pobreza y desigualdad social

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** YONDÓ - ANTIOQUIA **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Servicio de Atención y entrega de ayudas a familias afectadas por situaciones de desastres o emergencias	Atención y recuperación ante situaciones de desastre, emergencias y declaratorias de calamidad pública

02 - Análisis de los participantes

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

20.727

Fuente de la información

PLAN DE DESARROLLO 2024 -2027

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Yondó **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	CABECERA MUNICIPAL, CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

20.727

Fuente de la información

PLAN DE DESARROLLO 2024 -2027

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Yondó **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	CABECERA MUNICIPAL, CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Alta vulnerabilidad del municipio de Yondó frente a emergencias, desastres y calamidades públicas, debido a la limitada capacidad de prevención, mitigación, respuesta y atención humanitaria.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la capacidad de prevención, mitigación, respuesta y atención humanitaria ante emergencias, desastres y calamidades públicas en el municipio de Yondó, mediante el mejoramiento de la coordinación institucional.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Índice de desempeño Municipal	**Medido a través de:** Número **Meta:** 25 **Tipo de fuente:** Informe	SECRETARIA DE PLANEACIÓN, TICS Y DESARROLLO TERRITORIAL

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Alta exposición a riesgos naturales (inundaciones, crecientes súbitas, deslizamientos).	Disminuir la exposición a riesgos naturales.
Causa indirecta 1.1 Limitada inversión en estudios técnicos de riesgo provocando desconocimiento de zonas críticas y vulnerables.	Gestionar inversión en estudios técnicos de riesgo

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
FORTALECIMIENTO, PREVENCIÓN, MITIGACIÓN, CAPACIDAD DE RESPUESTA Y SERVICIO DE ATENCIÓN A POBLACIÓN AFECTADA POR SITUACIONES DE EMERGENCIA, DESASTRES O DECLARATORIAS DE CALAMIDAD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. FORTALECIMIENTO, PREVENCIÓN, MITIGACIÓN, CAPACIDAD DE RESPUESTA Y SERVICIO DE ATENCIÓN A POBLACIÓN AFECTADA POR SITUACIONES DE EMERGENCIA, DESASTRES O DECLARATORIAS DE CALAMIDAD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES

Medido a través de

Número

Descripción

Servicio de apoyo a la gestión en la adecuación y Dotación de infraestructura de alojamiento temporal y atención de población afectada por situaciones de emergencias, desastres o declaratorias de calamidad publica en el municipio de Yondó Antioquia

Descripción de la Demanda

POBLACIÓN AFECTADA DE EMERGENCIAS O DESASTRES DE CALAMIDAD PÚBLICA

Descripción de la Oferta

DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN ALOJAMIENTO TEMPORAL A LA POBLACIÓN AFECTADA POR SITUACIÓN DE EMERGENCIA

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	300,00	625,00	-325,00
2025	300,00	325,00	-25,00
2026	300,00	325,00	-25,00
2027	300,00	325,00	-25,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

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

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina	CABECERA MUNICIPAL, CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO
Departamento: Antioquia	
Municipio: Yondó	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 383.098.103,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 383.098.103,00

Disminuir la exposición a riesgos 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:** 625,0000 **Costo:** $ 363.098.103,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 20727 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 20727	**1.1.1** Apoyo a personas afectadas mediante la entrega de ayudas humanitarias **Costo:** $ 273.098.103,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Servicios de obra civil, para mitigar el riesgo **Costo:** $ 90.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Servicio de educación informal **Complemento:** **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 25,0000 **Costo:** $ 10.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 20727 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 20727	**1.2.1** Desarrollar procesos de capacitación y educación dirigidos a la población urbana y rural del municipio, orientados a fortalecer los conocimientos, habilidades y capacidades de las personas frente a la prevención, reducción y manejo de los riesgos de desastres. **Costo:** $ 9.500.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.2 Jornadas de sensibilización en cultura de prevención y autoprotección. **Costo:** $ 500.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Estudios de riesgo de desastres **Complemento:** **Medido a través de:** Número de estudios **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 10.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 20727 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 20727	**1.3.1** Realizar estudios técnicos y diseños especializados en gestión del riesgo de desastres, orientados a la identificación, análisis y evaluación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos presentes **Costo:** $ 9.500.000,00 **Etapa:** Inversión **1.3.2** Realización de diagnósticos y caracterización en gestión del riesgo de desastres **Costo:** $ 500.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Apoyo a personas afectadas mediante la entrega de ayudas humanitarias

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios para la comunidad, sociales y personales	Transporte
0	$60.000.000,00	$163.098.103,00	$50.000.000,00
Total	**$60.000.000,00**	**$163.098.103,00**	**$50.000.000,00**

Periodo	Total
0	$273.098.103,00
Total	

Actividad 1.1.2 Servicios de obra civil, para mitigar el riesgo

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$90.000.000,00
Total	**$90.000.000,00**

Periodo	Total
0	$90.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Desarrollar procesos de capacitación y educación dirigidos a la población urbana y rural del municipio, orientados a fortalecer los conocimientos, habilidades y capacidades de las personas frente a la prevención, reducción y manejo de los riesgos de desastres.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$9.500.000,00
Total	$9.500.000,00

Periodo	Total
0	$9.500.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Jornadas de sensibilización en cultura de prevención y autoprotección.

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$500.000,00
Total	$500.000,00

Periodo	Total
0	$500.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 Realizar estudios técnicos y diseños especializados en gestión del riesgo de desastres, orientados a la identificación, análisis y evaluación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos presentes

Periodo	Mano de obra calificada
0	$9.500.000,00
Total	$9.500.000,00

Periodo	Total
0	$9.500.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 Realización de diagnósticos y caracterización en gestión del riesgo de desastres

Periodo	Mano de obra calificada
0	$500.000,00
Total	$500.000,00

Periodo	Total
0	$500.000,00
Total	

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Legales	DEFICIENTES RECURSOS PARA LA ENTREGA DEAYUDAS A LAS FAMILIAS DAMNIFICADAS	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	INCUMPLIMIETO EN LA ENTREGA DE AYUDAS.	VERIFICAR LA ENTREGA DE LAS AYUDAS A LAS FAMILIAS QUE SE ENCUENTRAN EN LOS LISTADOS DE LOS POSIBLES BENEFICIARIOS
2-Componente (Productos)	Administrativos	INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LAS AYUDAS A LAS FAMILIAS DAMNIFICADAS	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	ENTREGA DE AYUDAS RETARDADAS	ORGANIZAR UN CRONOGRAMA DE ENTREGA
3-Actividad y/o Entregable	De calendario	Actividad/Entregable: Desarrollar procesos de capacitación y educación dirigidos a la población urbana y rural del municipio, orientados a fortalecer los conocimientos, habilidades y capacidades de las personas frente a la prevención, reducción y manejo de los riesgos de desastres. Riesgo: TIEMPO TRANSCURRIDO DE LA EMERGENCIA A LA ENTREGA DE LAS AYUDAS	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	BAJO CUBRIMIENTO POR EL INCREMENTO EN LOS COSTOS	ORGANIZAR UN CRONOGRAMA DE ENTREGE DE AYUDAS CON TODO EL APOYO LOGISTICO

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

adquisición de bienes, la prestación de servicios, estudios, y la ejecución de obras civiles necesarias para la gestión integral del riesgo de desastres, fortalecer la capacidad institucional y garantizar una atención oportuna y eficaz ante eventos adversos.Los bienes incluyen ayudas humanitarias como kits de alimentos, kits de aseo, kits de cocina,colchonetas, sabanas etc

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Insumos varios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.79

Descripción Cantidad: NÚMERO DE FAMILIAS BENEFICIADAS CON LA ENTREGA DE AYUDAS

Descripción Valor Unitario: INSUMOS ENTREGADOS POR FAMILIA

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	300,00	$790.000,00	$237.000.000,00
2	300,00	$800.000,00	$240.000.000,00
3	300,00	$810.000,00	$243.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$237.000.000,00	$237.000.000,00
2	$240.000.000,00	$240.000.000,00
3	$243.000.000,00	$243.000.000,00

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	$320.378.482,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-320.378.482,4
1	$187.230.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$187.230.000,0
2	$189.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$189.600.000,0
3	$191.970.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$191.970.000,0

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, PREVENCIÓN, MITIGACIÓN, CAPACIDAD DE RESPUESTA Y SERVICIO DE ATENCIÓN A POBLACIÓN AFECTADA POR SITUACIONES DE EMERGENCIA, DESASTRES O DECLARATORIAS DE CALAMIDAD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ					
$159.210.749,19	35,09 %	$1,50	$15.457,06	$320.378.482,40	$49.143.368,94

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)	$483.965,57
Servicio de educación informal	$316.000,00
Estudios de riesgo de desastres	$10.000.000,00

03 - Decisión

Alternativa

FORTALECIMIENTO, PREVENCIÓN, MITIGACIÓN, CAPACIDAD DE RESPUESTA Y SERVICIO DE ATENCIÓN A POBLACIÓN AFECTADA POR SITUACIONES DE EMERGENCIA, DESASTRES O DECLARATORIAS DE CALAMIDAD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ

04 - Alcance

Disminuir la exposición a riesgos naturales. Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de personas, Cantidad: 625 Servicio de educación informal, Medido a través de: Número de personas, Cantidad: 25 Estudios de riesgo de desastres, Medido a través de: Número de estudios, Cantidad: 1 con el fin de Fortalecer la capacidad de prevención, mitigación, respuesta y atención humanitaria ante emergencias, desastres y calamidades públicas en el municipio de Yondó, mediante el mejoramiento de la coordinación institucional. Índice de desempeño Municipal, Número, 25 Antioquia, Yondó

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Disminuir la exposición a riesgos 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: 625,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: SECRETARIA DE PLANEACIÓN, TICS Y DESARROLLO TERRITORIAL

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	625,0000		

Producto

1.2. Servicio de educación informal

Indicador

1.2.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 25,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: SECRETARIA DE PLANEACIÓN, TICS Y DESARROLLO TERRITORIAL

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	25,0000		

Producto

1.3. Estudios de riesgo de desastres

Indicador

1.3.1 Estudios de riesgo de desastres elaborados

Medido a través de: Número de estudios

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: SECRETARIA DE PLANEACIÓN, TICS Y DESARROLLO TERRITORIAL

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

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	Antioquia	Yondó			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	363.098.103,00	363.098.103,00	625,0000	625,0000	0

Producto: Servicio de educación informal

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Yondó			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	10.000.000,00	10.000.000,00	25,0000	25,0000	0

Producto: Estudios de riesgo de desastres

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Yondó			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	10.000.000,00	10.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor