Impreso el 21/08/2025 4:33:10 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Formulación de la gestión del riesgo de desastres en las zonas de amenaza del Municipio de Honda, Departamento del Tolima Honda

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024733490009

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 24/09/2024 16:57:37

Identificador: 1116529

Formulador Ciudadano: LINDY STEFANY ANGARITA GUTIERREZ

Formulador Oficial : LINDY STEFANY ANGARITA GUTIERREZ

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

Con seguridad en el Territorio 2024- 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Innovación para la competitividad, el desarrollo sostenible y el ambiente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Innovación en la gestión de desastres y emergencia

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Honda Nos Une

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Honda Nos Une por la protección y conservación del medio ambiente para lograr un desarrollo sostenible

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Gestión del riesgo de desastres

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja gestión del riesgo de desastres en las zonas de amenaza del Municipio de Honda.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la zona de amenaza del municipio de Honda, Tolima, se evidencia una baja gestión del riesgo de desastres, lo que ha llevado a situaciones de emergencia y pérdidas humanas y materiales en el pasado. Las autoridades locales han sido criticadas por su inacción y falta de planificación en este tema, lo que ha generado desconfianza y descontento en la población afectada. Además, factores como el cambio climático y la vulnerabilidad geográfica de la zona han aumentado el riesgo de desastres naturales. Es necesario implementar medidas preventivas y fortalecer la capacidad de respuesta ante posibles emergencias para reducir los impactos negativos en la comunidad.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En la zona de amenaza del municipio de Honda, Tolima, se evidencia una baja gestión del riesgo de desastres, lo que ha llevado a situaciones de emergencia y pérdidas humanas y materiales en el pasado. Las autoridades locales han sido criticadas por su inacción y falta de planificación en este tema, lo que ha generado desconfianza y descontento en la población afectada. Además, factores como el cambio climático y la vulnerabilidad geográfica de la zona han aumentado el riesgo de desastres naturales. Es necesario implementar medidas preventivas y fortalecer la capacidad de respuesta ante posibles emergencias para reducir los impactos negativos en la comunidad.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Falta de planificación e intervencion en infraestructura para prevenir riesgos de desastres.	**1.1** Cambio climático y aumento de fenómenos naturales extremos.
2. Vulnerabilidad de la población debido a la ubicación geográfica en zona de amenaza y falta de equipamiento.	**2.2** Falta de equipamiento y educación en gestión del riesgo de desastres en la población.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incremento de la pobreza y la desigualdad en la zona.	**1.1** Pérdida de vidas humanas y daños materiales en caso de desastres naturales.
2. Pérdida de la biodiversidad y deterioro del medio ambiente.	**2.2** Impacto negativo en la economía local debido a la destrucción de infraestructuras.
3. Desconfianza hacia las autoridades locales y falta de cooperación en la gestión del riesgo de desastres.	**3.3** Desplazamiento de la población afectada.

Impreso el 21/08/2025 4:33:10 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Comunidad en riesgo cercana a los lugares con posible afectación.	Conocimientos adquiridos para saber cual es la manera adecuada de actuar ante una situación de riesgo.
Actor: Municipal **Entidad:** HONDA - TOLIMA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** coordinación de acciones y recursos para la gestión del riesgo de desastres en el municipio.	"Diseño y ejecución de actividades y programas."
Actor: Otro **Entidad:** Habitantes **Posición:** Perjudicado **Intereses o Expectativas:** Los habitantes de las zonas de amenaza deben ser consultados y participar activamente en la planificación y ejecución de medidas de prevención y respuesta ante desastres.	Tener en cuenta sus necesidades, conocimientos locales y capacidades para poder diseñar intervenciones efectivas y sostenibles.
Actor: Departamental **Entidad:** Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Asignación de recursos para la confinación de proyectos"	"Apoyo logístico, técnico y económico en la implementación de los programas"
Actor: Nacional **Entidad:** Instituto De Hidrología, Meteorología Y Estudios Ambientales- Ideam **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplimientos de los lineamientos y políticas	Diseño de lineamientos y políticas para el sector

02 - Análisis de los participantes

Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización de simulacros de evacuación, la implementación de sistemas de alerta temprana, la capacitación de la población en primeros auxilios y técnicas de supervivencia, entre otros.

Impreso el 21/08/2025 4:33:10 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

26.144

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Honda **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Habitantes en zona de riesgo

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

26.144

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Honda **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Habitantes en zona de riesgo	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja gestión del riesgo de desastres en las zonas de amenaza del Municipio de Honda.

Objetivo general – Propósito

Mejora en la coordinación y articulación de los diferentes actores involucrados en la gestión del riesgo de desastres.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Medidas de prevención y mitigación de desastres	**Medido a través de:** Número **Meta:** 6 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de Secretaría General y de Gobierno

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Falta de planificación e intervencion en infraestructura para prevenir riesgos de desastres.	Desarrollar un plan de gestión del riesgo de desastres que incluya acciones preventivas y de respuesta ante eventos extremos.
Causa indirecta 1.1 Cambio climático y aumento de fenómenos naturales extremos.	Implementar medidas de adaptación al cambio climático para reducir la vulnerabilidad de la población.
Causa directa 2 Vulnerabilidad de la población debido a la ubicación geográfica en zona de amenaza y falta de equipamiento.	Fomentar la coordinación entre las autoridades locales y los organismos de protección civil para asegurar una respuesta eficaz ante emergencias.
Causa indirecta 2.1 Falta de equipamiento y educación en gestión del riesgo de desastres en la población.	Sensibilizar a la población sobre la importancia de la planificación y las acciones preventivas para reducir los riesgos de desastres naturales.

Impreso el 21/08/2025 4:33:10 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización de simulacros de evacuación, la implementación de sistemas de alerta temprana, la capacita	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización de simulacros de evacuación, la implementación de sistemas de alerta temprana, la capacita

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Prevención y mitigación de desastres

Medido a través de

Número

Descripción

Medidas de prevención y mitigación de desastres

Descripción de la Demanda

Cada una de las alternativas de solución planteadas deberá ser evaluada en términos de viabilidad técnica, costos asociados, impacto esperado y nivel de aceptación por parte de la comunidad. Se deberá seleccionar aquella que garantice la mayor eficacia y eficiencia en la gestión del riesgo de desastres en el municipio.

Descripción de la Oferta

Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización de simulacros de evacuación, la implementación de sistemas de alerta temprana, la capacitación de la población en primeros auxilios y técnicas de supervivencia, entre otros.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	23.000,00	26.144,00	-3.144,00
2025	23.100,00	26.144,00	-3.044,00
2026	23.300,00	26.144,00	-2.844,00
2027	23.500,00	26.144,00	-2.644,00

Alternativa: Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización de simulacros de evacuación, la implementación de sistemas de alerta temprana, la capacitación

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización de simulacros de evacuación, la implementación de sistemas de alerta temprana, la capacitación de la población en primeros auxilios y técnicas de supervivencia, entre otros.

Alternativa: Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización de

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Honda **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Habitantes en zona de riesgo

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones

Alternativa: Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización de

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 3.260.782.811,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.110.685.000,00

Desarrollar un plan de gestión del riesgo de desastres que incluya acciones preventivas y de respuesta ante eventos extremos.

Producto	Actividad:
1.1 Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de obras **Cantidad:** 4,0000 **Costo:** $ 1.044.485.000,00	**1.1.1** Realizar obras de infraestructura para la mitigación del riesgo y desastres en el municipio **Costo:** $ 1.044.485.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
1.2 Estudios de riesgo de desastres **Medido a través de:** Número de estudios **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 66.200.000,00	**1.2.1** Realizar obras de infraestructura para la mitigación del riesgo y desastres en el municipio **Costo:** $ 66.200.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 2.150.097.811,00

Fomentar la coordinación entre las autoridades locales y los organismos de protección civil para asegurar una respuesta eficaz ante emergencias.

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de atención a emergencias y desastres **Medido a través de:** Número de emergencias **Cantidad:** 6,0000 **Costo:** $ 2.150.097.811,00	**2.1.1** Honda Nos Une por el fortalecimiento, Prevención y mitigación de emergencias y desastres naturales y antrópicos **Costo:** $ 2.150.097.811,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización de

Actividad 1.1.1 Realizar obras de infraestructura para la mitigación del riesgo y desastres en el municipio

Periodo	Mano de obra calificada
0	$85.000.000,00
1	$93.500.000,00
2	$102.850.000,00
3	$763.135.000,00
Total	**$1.044.485.000,00**

Periodo	Total
0	$85.000.000,00
1	$93.500.000,00
2	$102.850.000,00
3	$763.135.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Realizar obras de infraestructura para la mitigación del riesgo y desastres en el municipio

Periodo	Mano de obra calificada
1	$20.000.000,00
2	$22.000.000,00
3	$24.200.000,00
Total	**$66.200.000,00**

Periodo	Total
1	$20.000.000,00
2	$22.000.000,00
3	$24.200.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Honda Nos Une por el fortalecimiento, Prevención y mitigación de emergencias y desastres naturales y antrópicos

Periodo	Mano de obra calificada
0	$576.363.891,00
1	$527.963.202,00
2	$422.737.451,00
3	$623.033.267,00
Total	**$2.150.097.811,00**

Periodo	Total
0	$576.363.891,00
1	$527.963.202,00
2	$422.737.451,00
3	$623.033.267,00
Total	

Alternativa: Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización 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 costos	Carencia de recursos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 5. Catastrófico	Demora en la contratación.	"Gestionar los recursos y agilizar la contratación para ejecutar el proyecto
2-Componente (Productos)	De mercado	Poca participación de comunidad	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Poca apropiación de la magnitud de la situación	Fortalecer e incentivar la participación de la comunidad
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Honda Nos Une por el fortalecimiento, Prevención y mitigación de emergencias y desastres naturales y antrópicos Riesgo: dificultad para la ejecución de las actividades	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No ejecución de los cronogramas de actividades	Diseñar un cronograma y metodología de ejecución flexible

Alternativa: Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización de

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Disminuir el impacto de desastres en el municipio

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número

Descripción Valor Unitario: Personas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	24.144,00	$30.000,00	$724.320.000,00
1	24.144,00	$40.000,00	$965.760.000,00
2	24.144,00	$50.000,00	$1.207.200.000,00
3	24.144,00	$55.000,00	$1.327.920.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$724.320.000,00	$724.320.000,00
1	$965.760.000,00	$965.760.000,00
2	$1.207.200.000,00	$1.207.200.000,00
3	$1.327.920.000,00	$1.327.920.000,00

Impreso el 21/08/2025 4:33:11 p. m.

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	$579.456.000,0	$0,0	$0,0	$661.363.891,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-81.907.891,0
1	$772.608.000,0	$0,0	$0,0	$641.463.202,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$131.144.798,0
2	$965.760.000,0	$0,0	$0,0	$547.587.451,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$418.172.549,0
3	$1.062.336.000,0	$0,0	$0,0	$1.410.368.267,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-348.032.267,0

Impreso el 21/08/2025 4:33:11 p. m.

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: Se pueden considerar diversas opciones para abordar el problema de la baja gestión del riesgo de desastres en el municipio de Honda Tolima, como la realización de simulacros de evacuación, la implementación de sistemas de alerta temprana, la capacita					
$121.631.138,56	186,54 %	$1,04	$107.092,21	$2.799.818.720,11	$37.543.720,81

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres (Producto principal del proyecto)	$211.656.710,97
Estudios de riesgo de desastres	$27.776.211,96
Servicio de atención a emergencias y desastres	$316.273.242,05

Impreso el 21/08/2025 4:33:11 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Desarrollar un plan de gestión del riesgo de desastres que incluya acciones preventivas y de respuesta ante eventos extremos.

Producto

1.1. Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres realizadas

Medido a través de: Número de obras

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

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

Impreso el 21/08/2025 4:33:11 p. m.

Producto

1.2. Estudios de riesgo de desastres

Indicador

1.2.1 Estudios de riesgo de desastres elaborados

Medido a través de: Número de estudios

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	0,5000	2	0,7500
3	0,7500	**Total:**	2,0000

02 - Objetivo 2

2. Fomentar la coordinación entre las autoridades locales y los organismos de protección civil para asegurar una respuesta eficaz ante emergencias.

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: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	2,0000	3	2,0000
		Total:	6,0000

Impreso el 21/08/2025 4:33:11 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Modelos de supervisión desarrollados para los operadores móviles

Medido a través de: Número

Código: 0400G080

Fórmula: Sumatoria de modelos desarrollados

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe

Programación de indicadores

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

Impreso el 21/08/2025 4:33:11 p. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

Impreso el 21/08/2025 4:33:11 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	HONDA	Municipios	Propios	0	$429.484.891,00
				1	$386.396.302,00
				2	$425.035.932,00
				3	$1.117.539.525,10
			SGP - Propósito General Libre Destinación	0	$231.879.000,00
				1	$255.066.900,00
				2	$122.551.519,00
				3	$292.828.741,90
				Total	$3.260.782.811,00
	Total Inversión				$3.260.782.811,00
Total					**$3.260.782.811,00**

Impreso el 21/08/2025 4:33:11 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejora en la coordinación y articulación de los diferentes actores involucrados en la gestión del riesgo de desastres.	**Medidas de prevención y mitigación de desastres**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de Secretaría General y de Gobierno	**Gestionar recursos con los diferentes entes gubernamentales**
Componentes (Productos)	1.1 Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres (Producto principal del proyecto)	**Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres realizadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe	
	1.2 Estudios de riesgo de desastres	**Estudios de riesgo de desastres elaborados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe	
	2.1 Servicio de atención a emergencias y desastres	**Emergencias y desastres atendidas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe	**Incentivar la participación de la comunidad**
Actividades	1.1.1 - Realizar obras de infraestructura para la mitigación del riesgo y desastres en el municipio (*)	**Nombre: Modelos de supervisión desarrollados para los operadores móviles** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 4.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	1.2.1 - Realizar obras de infraestructura para la mitigación del riesgo y desastres en el municipio (*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.1.1 - Honda Nos Une por el fortalecimiento, Prevención y mitigación de emergencias y desastres naturales y antrópicos(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Prevenir y mitigar las emergencias y desastres naturales**

(*) Actividades con ruta crítica