Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de estrategias para la gestión del riesgo de desastres y emergencias en el municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000027460

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/06/2025 22:03:29

Identificador: 1501225

Formulador Ciudadano: DIEGO ALONSO HERNÁNDEZ VERGEL

Formulador Oficial : DIEGO ALONSO HERNÁNDEZ VERGEL

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

Caquetá (2024-2027): Obras y no promesas

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 1 Desarrollo integral del tejido Humano.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Dimensión Gestión del Riesgo de Desastres

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

San Vicente del Caguán (2024-2027): Trabajamos y servimos al Caguán.

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: Transformación Productiva y Acción contra el Cambio Climático

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

Limitada capacidad institucional para anticipar y mitigar los riesgos de desastres en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

San Vicente del Caguán enfrenta una situación de vulnerabilidad frente al riesgo de desastres naturales, caracterizada por una débil capacidad preventiva y una limitada implementación de estrategias para mitigar los impactos de fenómenos naturales. En el territorio se han identificado múltiples viviendas asentadas en zonas de alto riesgo, incluyendo áreas propensas a inundaciones y deslizamientos, lo que incrementa la vulnerabilidad de la población y la infraestructura local. La ausencia o desactualización de estudios técnicos sobre amenazas y vulnerabilidades limita la planificación territorial y la toma de decisiones informadas. A su vez, la baja ejecución de obras físicas de mitigación agrava el nivel de exposición, generando condiciones propicias para emergencias que afectan tanto la seguridad de las comunidades como la estabilidad económica del municipio. Esta situación exige una intervención integral que articule conocimiento técnico y acciones estructurales para reducir el riesgo y proteger la vida, los bienes y el desarrollo territorial.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Numero de familias damnificadas en lo que van del año 2025: 200

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Escasa implementación de estrategias y acciones para anticipar y reducir los impactos del riesgo.	**1.1** Limitada disponibilidad de estudios actualizados sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en el territorio.
	1.2 Baja inversión en obras e intervenciones físicas que reduzcan la exposición de la población al riesgo.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Comunidades rurales y urbanas expuestas a amenazas naturales por falta de medidas preventivas eficaces.	**1.1** Mayores costos institucionales y comunitarios en procesos de atención y recuperación post-desastre.
	1.2 Mayor riesgo de pérdidas humanas y materiales por eventos naturales.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** CMGRD Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Dirigir y coordinar el Sistema Municipal para la Prevención y Atención de Desastres,- SMPAD, hacer seguimiento a su funcionamiento y efectuar las gestiones para su mejora.	Participación activa en la realización de las actividades del proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** COMUNIDAD **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Disminuir el riesgo por la ocurrencia de fenómenos naturales amenazantes.	Veeduría ciudadana.
Actor: Municipal **Entidad:** SAN VICENTE DEL CAGUÁN - CAQUETÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Implementar estrategias fortalecer la capacidad de respuesta ante una emergencia o situación de riesgo que se pueda presentar en el municipio.	Apoyo técnico, administrativo, financiero y logístico.

02 - Análisis de los participantes

La ejecución del proyecto contará con la articulación de tres actores clave: el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD), la comunidad y la administración municipal de San Vicente del Caguán. El CMGRD, como entidad cooperante, dirigirá y coordinará el Sistema Municipal para la Prevención y Atención de Desastres, participando activamente en la realización de las actividades del proyecto. La comunidad, en su rol de beneficiaria, contribuirá mediante veeduría ciudadana para garantizar transparencia y corresponsabilidad. Por su parte, la administración municipal aportará apoyo técnico, administrativo, financiero y logístico, enfocada en implementar estrategias que fortalezcan la capacidad de respuesta ante emergencias. Esta articulación permitirá una ejecución efectiva y coherente con las necesidades territoriales.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

54.932

Fuente de la información

Proyección población DANE (2025)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** San Vicente Del Caguán **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

54.932

Fuente de la información

Proyección población DANE (2025)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** San Vicente Del Caguán **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitada capacidad institucional para anticipar y mitigar los riesgos de desastres en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la capacidad institucional para anticipar y mitigar los riesgos de desastres en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estudios y/o obras de mitigación de riesgo.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 2 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Oficina de Planeación

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Escasa implementación de estrategias y acciones para anticipar y reducir los impactos del riesgo.	Implementar estrategias y acciones para anticipar y reducir los impactos del riesgo.
Causa indirecta 1.1 Limitada disponibilidad de estudios actualizados sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en el territorio.	Realizar estudios para identificar amenazas, vulnerabilidades y riesgos en el territorio.
Causa indirecta 1.2 Baja inversión en obras e intervenciones físicas que reduzcan la exposición de la población al riesgo.	Invertir en obras e intervenciones físicas que reduzcan la exposición de la población al riesgo.

Impreso el 1/12/2025 11:22:36 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Zonas con riesgo mitigado o identificado.

Medido a través de

Número

Descripción

Zonas identificadas como vulnerables frente a amenazas naturales (inundaciones o deslizamientos), y/o han sido intervenidas con obras físicas (drenajes, muros de contención, estabilización de taludes, entre otras) para reducir su nivel de exposición y riesgo.

Descripción de la Demanda

Zonas vulnerables que requieren medidas urgentes para reducir su exposición a fenómenos naturales y proteger sus viviendas, infraestructura y medios de vida.

Descripción de la Oferta

Intervenciones físicas y estudios técnicos programados para intervenir zonas de alto riesgo.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	10,00	-10,00
2025	2,00	10,00	-8,00
2026	0,00	8,00	-6,00
2027	0,00	8,00	-8,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto surge como respuesta a la alta vulnerabilidad de la población frente a amenazas naturales, producto de la ocupación de zonas de riesgo, como laderas inestables y áreas susceptibles a inundaciones. Desde el punto de vista técnico, el proyecto contempla una doble intervención: por un lado, el desarrollo de estudios especializados que permitan identificar, caracterizar y mapear las amenazas y los niveles de riesgo, con el fin de generar insumos técnicos para la planeación territorial y la toma de decisiones; y por otro, la ejecución de obras de infraestructura destinadas a mitigar o eliminar los factores de riesgo previamente identificados, como muros de contención, drenajes, estabilización de taludes o adecuación de cauces. La combinación de estas dos líneas de acción busca no solo reducir la exposición de comunidades vulnerables, sino también fortalecer la capacidad institucional y comunitaria para anticipar y responder de manera oportuna a situaciones de emergencia. Este enfoque integral y preventivo permite al municipio avanzar hacia una gestión del riesgo más eficaz, sostenible y alineada con las políticas nacionales de reducción del riesgo de desastres.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** San Vicente Del Caguán **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Factores ambientales,
Otros,
Topografía

Alternativa: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 380.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 380.000.000,00

Implementar estrategias y acciones para anticipar y reducir los impactos del riesgo.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de obras **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 330.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 54932 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 54932	**1.1.1** Supervisión y seguimiento a obras de mitigación del riesgo. **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Intervenciones estructurales en zonas críticas identificadas en estudios de riesgo. **Costo:** $ 300.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Estudios de riesgo de desastres **Complemento:** **Medido a través de:** Número de estudios **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 50.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 54932 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 54932	**1.2.1** Realizar procesos de recolección, análisis y sistematización de información geotécnica, hidrológica y ambiental. **Costo:** $ 15.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.2 Estudios técnicos especializados para la identificación y zonificación de amenazas y vulnerabilidades. **Costo:** $ 35.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Supervisión y seguimiento a obras de mitigación del riesgo.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$30.000.000,00
Total	$30.000.000,00

Periodo	Total
0	$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Intervenciones estructurales en zonas críticas identificadas en estudios de riesgo.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$300.000.000,00
Total	$300.000.000,00

Periodo	Total
0	$300.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Realizar procesos de recolección, análisis y sistematización de información geotécnica, hidrológica y ambiental.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$15.000.000,00
Total	$15.000.000,00

Periodo	Total
0	$15.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Estudios técnicos especializados para la identificación y zonificación de amenazas y vulnerabilidades.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$35.000.000,00
Total	$35.000.000,00

Periodo	Total
0	$35.000.000,00
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)	Financieros	Limitaciones financieras que impidan implementar integralmente las estrategias preventivas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Demora en el cumplimiento del objetivo general y pérdida de confianza institucional.	Gestionar apoyo interinstitucional, asistencia técnica especializada y fuentes alternativas de financiación.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Retrasos en la ejecución o paralización de obras por condiciones climáticas extremas o contratistas incumplidos.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Atrasos en la entrega de las obras, aumento de costos y reducción del impacto del proyecto.	Incluir cláusulas de cumplimiento en los contratos, monitoreo climático y cronograma flexible.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Intervenciones estructurales en zonas críticas identificadas en estudios de riesgo. Riesgo: Resistencia comunitaria o conflictos sociales por la ubicación o efectos de las obras.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	Obstaculización de las obras, reclamos legales o falta de apropiación comunitaria.	Realizar procesos de concertación y socialización con líderes y comunidades desde la fase de diseño.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Reducción de pérdidas económicas por daños a viviendas e infraestructura en zonas de riesgo

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Evento de riesgo evitado

Descripción Valor Unitario: Valor estimado de pérdidas evitadas por cada evento de desastre mitigado

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	$140.000.000,00	$140.000.000,00
2	1,00	$140.000.000,00	$140.000.000,00
3	1,00	$140.000.000,00	$140.000.000,00
4	1,00	$140.000.000,00	$140.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$140.000.000,00	$140.000.000,00
2	$140.000.000,00	$140.000.000,00
3	$140.000.000,00	$140.000.000,00
4	$140.000.000,00	$140.000.000,00

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	$304.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-304.000.000,0
1	$112.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$112.000.000,0
2	$112.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$112.000.000,0
3	$112.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$112.000.000,0
4	$112.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$112.000.000,0

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: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ					
$58.848.626,23	17,54 %	$1,19	$5.534,11	$304.000.000,00	$15.129.537,91

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres (Producto principal del proyecto)	$132.000.000,00
Estudios de riesgo de desastres	$40.000.000,00

03 - Decisión

Alternativa

IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

04 - Alcance

Con el fin de mejorar la capacidad institucional para anticipar y mitigar los riesgos de desastres en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá, se plantea implementar estrategias y acciones para anticipar y reducir los impactos del riesgo. Para ello, el proyecto contempla como producto principal la ejecución de obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres, medido a través de un total de 2 obras, y la elaboración de 1 estudio de riesgo de desastres. Estas acciones permitirán avanzar en el cumplimiento del indicador definido como "Estudios y/o obras de mitigación de riesgo", medido en número, con una meta de 2, contribuyendo de manera significativa al fortalecimiento de las capacidades territoriales para enfrentar amenazas naturales en el departamento del Caquetá, específicamente en el municipio de San Vicente del Caguán.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar estrategias y acciones para anticipar y reducir los impactos del riesgo.

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: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Oficina de Planeacion

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	**Total:**	2,0000

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: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Oficina de Planeación

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	**Total:**	1,0000

Regionalización

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	San Vicente Del Caguán			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	330.000.000,00	330.000.000,00	2,0000	2,0000	54.932

Producto: Estudios de riesgo de desastres

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	San Vicente Del Caguán			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	50.000.000,00	50.000.000,00	1,0000	1,0000	54.932

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor

140-100

LA OFICINA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

Que en el banco de proyectos de Inversión del municipio de San Vicente del Caguán y las plataformas PIIP (Plataforma Integrada de Inversión Pública) y MGA (Metodología General Ajustada) fue registrado el proyecto denominado: **"IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ",** con código **BPIN 202500000027460** por valor de **$568.802.637,88**

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (**29**) días del mes de agosto de dos mil veintiséis (**2026**).

DIEGO ALONSO HERNÁNDEZ VERGEL
Jefe de Oficina de Planeación

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN – DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ - COLOMBIA