FICHA RESUMEN
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PÚBLICAS
SUIFP

El futuro es de todos | Departamento Nacional de Planeación

Alcaldía de San Vicente del Caguán — Dirección de Planeación

Alcaldía de San Vicente del Caguán — Secretaría de Infraestructura

ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN

CODIGO BPIN 2024187530058

PROYECTO Estudios y diseños para la construcción de obras para mitigar el riesgo y demás problemáticas presentadas sobre la Carrera 7 a en el barrio El Campin del municipio de San Vicente del Caguán departamento de Caquetá

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 10/7/2024

Entidad	18753-SAN VICENTE DEL CAGUAN	**Recursos Para**	EJECUCION
Sector	GOBIERNO TERRITORIAL	**Valor Total Proyecto**	170,000,000.00
Fase	FACTIBILIDAD - FASE 3	**Horizonte**	2024 - 2024

DATOS DE LA SOLICITUD

Tipo Solicitud	Proceso de Viabilidad Territorio	**Número Solicitud**	2514606
Fecha Aplicación	10/7/2024 4:41:48 PM	**Estado Solicitud**	Registrado Actualizado

DATOS BÁSICOS

OBJETIVO

Atender las situaciones de riesgos o emergencia en los encauses de canales y arroyos en el municipio de san vicente del caguán departamento de caquetá.

PROBLEMA

Incremento de situaciones de riesgos o emergencia en los encauses de canales y arroyos en el municipio de san vicente del caguán departamento de caquetá.

DESCRIPCIÓN

Si bien se logró mitigar de manera transitoria la problemática presentada además de mitigar el riesgo de socavación generado por el aumento en el nivel de las aguas, se requiere iniciar la formulación y estructuración del proyecto que incluya los diseños de las obras adecuadas que mitiguen de manera definitiva la problemática que a la fecha han generado problemas en la prestación de los servicios públicos transporte y la emergencia de salud pública. es importante precisar que para la formulación y estructuración de dicho proyecto que incluya las obras adecuadas se requieren de estudios especializados y profesionales especializados en las diferentes áreas de conocimiento que convergen en este tipo de proyectos la administración municipal no cuenta con los profesionales con el perfil necesario además no cuenta con los equipos especializados.

INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Específico: Elaborar estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de riesgo en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	Totales		170,000,000.00	170,000,000.00	0.00	0.00
Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres (Producto principal del proyecto) **Unidad:** Número de obras **Meta Total:** 1.0000	Elaborar estudios y diseños para reducir el nivel de riesgo existente en la Carrera 7 a en el barrio El Campin del municipio de San Vicente del Caguán, departamento de Caquetá, mediante acciones de carácter estructural - físicas que conlleven a corregir o reducir las condiciones de amenaza, cuando esto sea posible, y/o la vulnerabilidad de los elementos expuestos. **Etapa:** Inversión	S	170,000,000.00	170,000,000.00	0.00	0.00

FICHA RESUMEN
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS
SUIFP

CODIGO BPIN 2024187530058

PROYECTO Estudios y diseños para la construcción de obras para mitigar el riesgo y demás problemáticas presentadas sobre la Carrera 7 a en el barrio El Campin del municipio de San Vicente del Caguán departamento de Caquetá

ESQUEMA FINANCIERO

TIPOENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recuro	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Municipios	18753-SAN VICENTE DEL CAGUAN	Propios	2024	170,000,000.00	170,000,000.00	170,000,000.00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo Específico: Elaborar estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de riesgo en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres (Producto principal del proyecto)	450302200 - Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres realizadas **Tipo Indicador :** Indicador de Producto **Unidad de Medida:**Número **Meta Total:** 1.0000	2024	1.0000	1.0000

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Vigencia	Meta MGA	Meta Vigente
9900G050 - Informes De Supervisión Realizados **Unidad de Medida:** Número	2024		1.0000

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Estudios y diseños para la construcción de obras para mitigar el riesgo y demás problemáticas presentadas sobre la Carrera 7 a en el barrio El Campin del municipio de San Vicente del Caguán, departamento de Caquetá

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024187530058

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 13/02/2024 17:15:03

Identificador: 816497

Formulador Ciudadano: YILBER ALEXI ROJAS OVIEDO

Formulador Oficial : YUDY VANESSA RIVAS HERNANDEZ

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
2. Seguridad humana y justicia social	01. Habilitadores que potencian la seguridad humana y las oportunidades de bienestar	13. Justicia transicional para la reconciliación sustentada en la verdad, justicia, reparación y no repetición	b. Oferta institucional y de los mecanismos de justicia transicional

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

2.1.10 Dimensión: Gestión del conocimiento y la atención del riesgo

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 2: Paz y justicia social

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

Incremento de situaciones de riesgos o emergencia en los encauses de canales y arroyos en el municipio de San Vicente del Caguán, departamento de Caquetá.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Baja implementación del plan de riesgos de desastres, poco recursos de inversión y talento idóneo para la ejecución de acciones, programas y proyectos.

La Oficina de Planeación Municipal adelanto visita de inspección al predio identificado con cedula catastral 18-753-01-01-00-00-0003-0022-0-00-00-0000 ubicado en la carrera 8 entre los barrios Camping y santa Isabel, de acuerdo a los archivos que reposan en el Informe y registro fotográfico se pudo concluir: El predio se encuentra en zona de riesgos por CONTAMINACIÓN HÍDRICA, con un uso del suelo de ZONA PROTEGIDA y SECTOR ALTO RIESGO NO MITIGABLE POR SOCAVACIÓN, cuyo uso principal es PROTECCIÓN INTEGRAL ESTRICTA. - Por el predio cruza un BOX CULVERT, que recoge las aguas residuales de los predios vecinos y demás comunidad.

Debido al aumento del nivel del Rio Caguán, que en la actualidad se encuentra sobre el descole del BOX-COULVERT, no se ha podido identificar las estructuras de salida y descarga de las aguas servidas al rio, impidiendo también determinar el estado actual de la estructura, que se presume a colmatada en su totalidad considerando el volumen de tierra y basura captado en el ingreso.

Se requieren de estudios especializados y profesionales especializados en las diferentes áreas de conocimiento que convergen en este tipo de proyectos, la administración municipal no cuenta con los profesionales con el perfil necesario, además, no cuenta con los equipos especializados.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Se requiere iniciar la formulación y estructuración del proyecto que incluya los diseños de las obras adecuadas que mitiguen de manera definitiva la problemática, que a la fecha han generado problemas en la prestación de los servicios públicos, transporte y la emergencia de salud pública.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Carencia de estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de riesgo en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.	**1.1** Deficiente Inversión necesaria en el sistema de gestión de riesgos del municipio.
	1.2 Débil respuesta de atención a emergencias.
	1.3 Baja implementación del Plan de Prevención y Atención de Riesgos.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de la vulnerabilidad por configuración de nuevos escenarios de riesgos en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.	**1.1** Incremento en los costos estimados para la atención de desastres.
	1.2 Incremento de enfermedades y mortalidad por fenómenos naturales.
	1.3 Deterioro de la calidad de vida.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** SAN VICENTE DEL CAGUÁN - CAQUETÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Atender de manera eficiente y eficaz las situaciones de riesgo de desastre e implementación de acciones para la atención de emergencias.	Apoyo técnico, administrativo y financiero.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar la calidad de vida y seguridad en su entorno.	Participación en el desarrollo del proyecto. Veeduría ciudadana.
Actor: Otro **Entidad:** Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastre (CMGRD) **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Implementar y definir la política de gestión y atención de las situaciones de riesgo de desastre en el municipio.	Apoyo técnico.

02 - Análisis de los participantes

La buena comunicación entre los actores para la asertiva ejecución de acciones en territorio.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

54.861

Fuente de la información

Proyección de población 2024 (DANE, 2018)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas	
Departamento: Caquetá	
Municipio: San Vicente Del Caguán	
Centro Poblado:	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.530

Fuente de la información

Proyección población realizada para el proyecto, 2024.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas	Area de influencia del box coulvert del barrio El Campin	
Departamento: Caquetá		
Municipio: San Vicente Del Caguán		
Centro Poblado: Urbano		
Resguardo:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Incremento de situaciones de riesgos o emergencia en los encauses de canales y arroyos en el municipio de San Vicente del Caguán, departamento de Caquetá.

Objetivo general – Propósito

Atender las situaciones de riesgos o emergencia en los encauses de canales y arroyos en el municipio de San Vicente del Caguán, departamento de Caquetá.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Avance de las obras para la mitigación de riesgo	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastre (CMGRD) Secretaría de Infraestructura. Oficina de Planeación.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Carencia de estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de riesgo en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.	Elaborar estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de riesgo en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.
Causa indirecta 1.1 Deficiente inversión necesaria en el sistema de gestión de riesgos del municipio.	Gestionar la inversión necesaria en el sistema de gestión de riesgos del municipio.
Causa indirecta 1.2 Débil respuesta de atención a emergencias.	Dar respuesta eficiente a las situaciones de atención a emergencias.
Causa indirecta 1.3 Baja implementación del Plan de Prevención y Atención de Riesgos.	Implementar el Plan de Prevención y Atención de Riesgos.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA ATENCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE 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. ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA ATENCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estudios y diseños para la construcción de obras de atención de riesgos

Medido a través de

Número

Descripción

Elaboración de estudios y diseños para la construcción de obras civiles para la atención de situaciones de riesgo y la disminución de riesgo de ocurrencia de nuevos eventos en el barrio El Campin del municipio de San Vicente del Caguán, departamento de Caquetá.

Descripción de la Demanda

Eventos de emergencia que requieren obras civiles presentados

Descripción de la Oferta

Estudios y diseños disponibles.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	1,00	-100,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Si bien se logró mitigar de manera transitoria la problemática presentada, Además de mitigar el riesgo de socavación generado por el aumento en el nivel de las aguas. Se requiere iniciar la formulación y estructuración del proyecto que incluya los diseños de las obras adecuadas que mitiguen de manera definitiva la problemática, que a la fecha han generado problemas en la prestación de los servicios públicos, transporte y la emergencia de salud pública.

Es importante precisar que para la formulación y estructuración de dicho proyecto que incluya las obras adecuadas, se requieren de estudios especializados y profesionales especializados en las diferentes áreas de conocimiento que convergen en este tipo de proyectos, la administración municipal no cuenta con los profesionales con el perfil necesario, además, no cuenta con los equipos especializados.

Alternativa: ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA ATENCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL MUNICIPIO DE SAN

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas	Area de influencia del box coulvert del barrio El Campin
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,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Otros,
Topografía

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 170.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 170.000.000,00

Elaborar estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de riesgo en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

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:** 1,0000 **Costo:** $ 170.000.000,00	**1.1.1** Elaborar estudios y diseños para reducir el nivel de riesgo existente en la Carrera 7 a en el barrio El Campin del municipio de San Vicente del Caguán, departamento de Caquetá, mediante acciones de carácter estructural – físicas que conlleven a corregir o reducir las condiciones de amenaza, cuando esto sea posible, y/o la vulnerabilidad de los elementos expuestos. **Costo:** $ 170.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** SI

Actividad 1.1.1 Elaborar estudios y diseños para reducir el nivel de riesgo existente en la Carrera 7 a en el barrio El Campin del municipio de San Vicente del Caguán, departamento de Caquetá, mediante acciones de carácter estructural – físicas que conlleven a corregir o reducir las condiciones de amenaza, cuando esto sea posible, y/o la vulnerabilidad de los elementos expuestos.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$170.000.000,00
Total	$170.000.000,00

Periodo	Total
0	$170.000.000,00
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)	Administrativos	Debido a las operaciones administrativas puede demorarse la ejecución del proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	No ejecución de las actividades	Armonizar con los actores al interior de la administración.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	La ocurrencia de eventos naturales podría ocasionar la interrupción de la actividad.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Demora en el cumplimiento de las actividades.	Reprogramación de la actividad, o evaluación de otras estrategias para su ejecución.
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	La ocurrencia de eventos naturales podría ocasionar la interrupción de la actividad.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Demora en el cumplimiento de las actividades.	Reprogramación de la actividad, o evaluación de otras estrategias para su ejecución.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Población con conocimientos en amenazas, vulnerabilidad y riesgos.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Población del sector afectado.

Descripción Valor Unitario: Valor promedio de la región ajustado al IPC departamental.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	720,00	$328.000,00	$236.160.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$236.160.000,00	$236.160.000,00

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	$170.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-170.000.000,0
1	$188.928.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$188.928.000,0

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: ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA ATENCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ.					
$3.328.440,37	11,13 %	$1,02	$111.111,11	$170.000.000,00	$1.892.114,83

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Obras de Infraestructura para la reducción del riesgo de desastres (Producto principal del proyecto)	$170.000.000,00

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Elaborar estudios y diseños para la construcción de obras de mitigación de riesgo en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

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: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de Infraestructura.
Consejo Municipal de Gestión de Riesgo

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	**Total:**	1

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	Municipios	Propios	0	$170.000.000,00
				Total	$170.000.000,00
	Total Inversión				$170.000.000,00
Total					**$170.000.000,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Atender las situaciones de riesgos o emergencia en los encauses de canales y arroyos en el municiplo de San Vicente del Caguán, departamento de Caquetá.	**Avance de las obras para la mitigación de riesgo**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastre (CMGRD) Secretaría de Infraestructura. Oficina de Planeación.	**No se presentan demoras en la ejecución del proyecto.**
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:** Documento oficial **Fuente:** Secretaría de Infraestructura. Consejo Municipal de Gestión de Riesgo	**No se presentan interrupciones en las actividades.**
Actividades	1.1.1 - Elaborar estudios y diseños para reducir el nivel de riesgo existente en la Carrera 7 a en el barrio El Campin del municipio de San Vicente del Caguán, departamento de Caquetá, mediante acciones de carácter estructural – físicas que conlleven a corregir o reducir las condiciones de amenaza, cuando esto sea posible, y/o la vulnerabilidad de los elementos expuestos.(*)	**Nombre: Informes De Supervisión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**No se presentan situaciones adversas que afecten el desarrollo del proyecto.**

(*) Actividades con ruta crítica