F: 25-G325

Matriz de análisis de riesgo

Nombre del proyecto	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE SOBRE LA VÍA NACIONAL QUE CONDUCE DESDE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA AMAZÓNICO HASTA EL BARRIO VILLA NORTE DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN - CAQUETÁ	Código ID	351824
Responsable del diligenciamiento	YUDY VANESSA RIVAS HERNÁNDEZ	Cargo	Secretaria de Infraestructura
E-mail	[illegible]	Teléfono de contacto	4604047 - 4644761 - 4644011 Ext.: 2261

El proyecto contempla dentro de sus componentes:

Construcción, mejoramiento o adecuación de infraestructura	No	Cotizaciones		No	
Compra de predios	No	Entrega de servicios		Si	

Identificación de las amenazas

¿Existen antecedentes de amenazas en la zona en la cual se pretende ejecutar el proyecto?

¿Cuáles?		Tipo de evento	Indique si el evento asociado a la amenaza se ha presentado en la zona donde se ejecutará el proyecto.	Nombre del documento / Fuente de información	Otro. ¿Cuál?	¿Existen estudios que pronostican la probable ocurrencia de amenazas en la zona donde se pretende desarrollar el proyecto?	Nombre del documento / Fuente de información	Otro. ¿Cuál?	Indique si el evento podría llegar a presentarse en un futuro, de acuerdo a información técnica
Sismos	No								
Tsunami	No								
Erupción volcánica	No								
Huracanes	No								
Vendavales	Si	Natural	Si	Información de proyectos		Si	Estudios de zonificación de amenazas		Si
Erosión costera	No								
Aumento del nivel del mar	No								
Olas de calor	Si	Natural	Si	Información de proyectos		Si	Estudios de zonificación de amenazas		Si
Movimientos en masa	Si	Natural	No	Estudios de zonificación de		Si	Estudios de zonificación de amenazas		Si
Avenidas torrenciales (inundaciones)	Si	Natural	No	Información de proyectos		Si	Estudios de zonificación de amenazas		Si
Inundaciones	No								
Incendios forestales	Si	Socio-natural	No	Estudios de zonificación de		Si	Estudios de zonificación de amenazas		Si
Explosión volcánica/gas	Si	Socio-natural	No	Estudios de zonificación de		Si	Estudios de zonificación de amenazas		Si
Derrames de hidrocarburos	No								
Contaminación	No								
Otro. Cuál?	No								
[illegible]	No								
[illegible]	No								
[illegible]	No								
[illegible]	No								

¿En la probabilidad que durante la vida útil del proyecto puede presentarse alguna de las amenazas identificadas en las preguntas anteriores?	No
¿La información existente y disponible sobre ocurrencia de amenazas en la zona donde se pretende desarrollar el proyecto es suficiente para tomar decisiones relacionadas con la formulación del mismo?	SI

¿Qué se puede inferir de la identificación de amenazas?

Por la naturaleza del proyecto, no se requiere análisis de vulnerabilidad ni evaluación del riesgo; en lo medido que la amenaza es BAJA.

Evaluación de las amenazas

Cuadro 2. Valoración de la amenaza con base en frecuencia e intensidad

Amenaza por Tipo de evento			Frecuencia* (a) Siendo 0 ocurrencia en el largo plazo y 4 una ocurrencia en el muy corto plazo					Intensidad* (b) Siendo 0 afectación por amenaza leve y 4 alta					Valoración Amenaza (Alta-Media-Baja)
			0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
Naturales		Sismos											
		Tsunami											
		Erupción volcánica											
		Huracanes											
		Vendavales				2				1			1.5
		Erosión costera											
		Aumento del nivel del mar											
		Olas de calor				2				1			1.5
Socio naturales		Movimientos en masa			1					0			0
		Avenidas torrenciales (inundaciones)			1					0			0
		Inundaciones											
		Incendios forestales		1						1			1
Antrópicas		Derrames de hidrocarburos		1						0			0
		Contaminación											
Otros													

siete (07) días del mes de mayo de dos mil veinticuatro (2024).

YUDY VANESSA RIVAS HERNÁNDEZ
Secretaria de Infraestructura
Municipio San Vicente del Caguán - Caquetá

Proyectó y Elaboró:
[illegible]

F: 25-G325

Cuadro 4. Criterios de verificación para el análisis de vulnerabilidad

Vulnerabilidad por exposición (localización)	SI/NO	Escala	Nivel
¿La localización escogida para el proyecto evita su exposición a amenazas?	Si	0	Baja exposición
Vulnerabilidad por resistencia (fragilidad)	SI/NO		
¿El diseño del proyecto tiene en cuenta las características geográficas y físicas de la zona de ejecución del proyecto?	Si	0	Fragilidad baja
¿La programación del cronograma de actividades del proyecto toma en cuenta las características geográficas, climáticas y físicas de la zona de ejecución del proyecto?	Si	0	
¿La alternativa propuesta para el proyecto considera las características geográficas y físicas de la zona de ejecución del proyecto?	Si	0	
¿Los diseños y la construcción de la infraestructura tienen en cuenta el potencial impacto de fenómenos naturales y/o climáticos extremos durante la vida útil del proyecto?	Si	0	
¿En una perspectiva de ciclo de vida, los materiales de construcción consideran las características, climáticas, geográficas y físicas futuras de la zona de ejecución del proyecto?	Si	0	
Vulnerabilidad por resiliencia	SI/NO		
¿El diseño y propuesta del proyecto dispone de seguros ante desastres?	Si	0	
¿El proyecto incluye mecanismos técnicos, financieros y organizativos (plan de contingencia) para hacer frente a los daños ocasionados por la ocurrencia de un desastre? **(Aplica para proyectos que se enmarquen en el Artículo 42 de la Ley 1523 de 2012)**	Si		
Total susceptibilidad		0	

siete (07) días del mes de mayo de dos mil veinticuatro (2024).

YUDY VANESSA RIVAS HERNÁNDEZ
Secretaria de Infraestructura
Municipio San Vicente del Caguán - Caquetá

Proyectó y Elaboró
Yilber Alexi Rojas Oviedo - Apoyo Banco de Programas y Proyectos de Inversión

F: 25-G325

Cuadro 8. Valoración del nivel de riesgo del proyecto

	Fragilidad	Resiliencia	Total
Total susceptibilidad	0	0	0

	Exposición	Susceptibilidad	Total
Total vulnerabilidad	0	0	0

	Amenaza	Vulnerabilidad	Total
Índice de riesgo	0	0	0

Nivel de riesgo	Valoración de la escala	Interpretación
Bajo	0,00	El proyecto no presenta riesgos significativos en su ejecución.

Medidas de reducción de vulnerabilidad

siete (07) días del mes de mayo de dos mil veinticuatro (2024).

YUDY VANESSA RIVAS HERNÁNDEZ
Secretaria de Infraestructura
Municipio San Vicente del Caguán - Caquetá

Proyectó y Elaboró:
Yilber Alexi Rojas Oviedo - Apoyo Banco de Programas y Proyectos de Inversión