



FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AFRODESCENDIENTE Y MULTICULTURAL DE COLOMBIA
"FUDAMCOL"

NIT 901342221-7

Res: 149 del 10 de Julio/ 2021 Mininterior

R/L NUBIA STELLA GUERRERO MEJIAS TEL 3184940934

MATRIZ DE RIESGO

"Nuestro fin es el desarrollo, el reconocimiento de la cultura y la dignidad de las Comunidades"

Email: fudamcol@gmail.com - Teléfono: 3184940934-3115991359.

DIRECCION: Carrera 24a número 23 - 85 barrio 7 de agosto - Arauca

Facebook.com/fudamcol.

Formato: W115012023

MATRIZ DE ANALISIS DE RIESGO

CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA EN SITIO PROPIO URBANO PARA LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFRODESCENDIENTES, RAZALES Y PALEQUERA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Nombre del proyecto

Responsable del diligenciamiento

E-mail

NUBIA STELLA GUERRERO MEJIAS

judanaco@gmail.com

Código BPIN

Cargo

Teléfono de contacto

RL FUDAMCOL

31849034-311591359

El proyecto contempla dentro de sus componentes:

Construcción, mejoramiento o adecuación de infraestructura

Compra de predios

SI ☐ No ☐

Donaciones

Entrega de servicios: procesos de formación, alimentación escolar, etc.

SI ☐ No ☐

Donaciones

Entrega de servicios: procesos de formación, alimentación escolar, etc.

Identificación de las amenazas

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

No

¿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	SI	SI	Cartografía de la zona		No			SI
Truenos	No							
Erupción volcánica	No							
Huracanes	No							
Vendavales	SI	No						
Erosión costera	No							
Aumento del nivel del mar	No							
Algas de color	SI	SI	Información de pronósticos		No			SI
Monitoreo en masa	SI	SI	Diagnósticos		No			SI
Avenidas (tormentas) (avalanchas)	No							
Inundaciones	SI	SI	Cartografía de la zona		SI		Estudio de Mitigación de Riesgo	No
Incendios forestales	SI	No						
Incendios estructurales	No							
Derretidos de hidrocarburos	SI	No						
Contaminación	SI	No						
Otro, ¿Cuál?								
Indique el nombre de la zona afectada								
Indique el nombre de la zona afectada								
Indique el nombre de la zona afectada								

¿Existe probabilidad que durante la vida útil del proyecto pueda 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, se requiere análisis de vulnerabilidad y evaluación del riesgo.

Evaluación de las amenazas

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

Amenaza por tipo de evento		Frecuencia ^(a)					Intensidad ^(b)					Valoración Amenaza (Alta-Media- Baja)
		Siendo 0 ocurrencia en el largo plazo y 4 una ocurrencia en el muy					Siendo 0 afectación por amenaza leve y 4 alta					
		0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
Naturales	Sismos			1								1
	Truenos			0								0
	Erupción volcánica			0								0
	Huracanes			0								0
	Vendavales			1								1
	Erosión costera			0								0
	Aumento del nivel del mar			0								0
	Olas de calor			1								0
	Movimientos en masa			2								2
	Avenidas torrenciales (avalanchas)			0								0
Socio naturales	Inundaciones			1								1
	Incendios forestales			0								0
	Incendios estructurales			0								0
	Derretidos de hidrocarburos			0								0
	Contaminación			1								1
Antropogénicas												
Otras:												



NUBIA STELLA GUERRERO MEJIAS

RL FUDAMCOL



JAYBER VILLALBA RODRIGUEZ

PROFESIONAL DE 1907

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?			No		
¿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)			N/A	2	
Total susceptibilidad					2


NUBIA STELLA GUERRERO MEJIAS
 R/L Fundación para el desarrollo afrodescendiente
 y multicultural de Colombia FUDAMCOL


JAYBER GERMAN QUIRÓZ GRIMON
 Profesional Apoyó Técnico

Cuadro 8. Valoración del nivel de riesgo del proyecto

	Fragilidad	Resiliencia	Total
Total susceptibilidad	0	2	2
	Exposición	Susceptibilidad	Total
Total vulnerabilidad	0	2	2
	Amenaza	Vulnerabilidad	Total
Índice de riesgo	5	2	10

Nivel de riesgo	Valoración de la escala	Interpretación
Bajo	7,35	

Medidas de reducción de vulnerabilidad



NUBIA STELLA GUERRERO MEJÍAS
R/L Fundación para el desarrollo afrodescendiente y multicultural de Colombia FUDAMCOL



JAYBER GERMAN QUIROZ GRIMON
Profesional Apoyo Técnico