

Nombre del proyecto	CONSTRUCCION DE PILES DE MEDA Y BALA TENSION CON TRANSFORMADOR EN POCHE PARA LAS VEREDAS LAPELETA, LA GONIELLA DEL WINDOPO, DE CARPACOMA DEL CHIRIQUI Y LAS VEREDAS CEPINAL, VILALOBOS Y EL CUERPO DE ATLACOROS DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAJON DEL IBRAHIMAYEN DEL CAQUETA		
Responsable del diligenciamiento	FABIO FERNANDEZ FRANCO		
E-mail	fabiocfranco@proyectosocial.com	Cargo	INGENIERO ELECTRICISTA
		Teléfono de contacto	212481045

Cuadro 1 Identificación de las amenazas

No

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

¿Cuál?	Indique si el evento asociado a la muestra se ha presentado en la zona donde se ejecutará el proyecto.	Nombre del documento /Fuente de información	Oro, ¿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	Oro, ¿Cuál?	Indique si el evento podría llegar a presentarse en un futuro, de acuerdo a información técnica
Síntesis	S		EOT	No		EOT	S
Turismo	No		EOT	No		EOT	No
Edificación y edificación	S		EOT	No		EOT	No
Industria	No		EOT	No		EOT	No
Extracción de recursos	No		EOT	No		EOT	No
Argumento del nivel medio	No		EOT	No		EOT	No
Clasificación de riesgo	No		EOT	No		EOT	No
Argumentación en materia	No		EOT	No		EOT	No
Argumentación	No		EOT	No		EOT	No
Industria y servicios	S		EOT	No		EOT	No
Industria y servicios	No		EOT	No		EOT	No
Comunicaciones	S		EOT	No		EOT	No
Otro, ¿Cuál?	S		EOT	No		EOT	No
Accidentes en la zona de intervención	S		EOT	No		EOT	No

¿Entés probable que durante la vida del proyecto pueda presentarse alguno de los servicios identificados en las propuestas anteriores?

La información sustantiva ¿depende solo de la ocurrencia de un evento o en la forma como se pretende desarrollar el proyecto de inversión para su desarrollo, relacionado con la terminación del mismo? ¿La información sustantiva ¿depende solo de la ocurrencia de un evento o en la forma como se pretende desarrollar el proyecto de inversión para su desarrollo, relacionado con la terminación del mismo?

Cuadro 2 Evaluación de las amenazas

Valoración de la amenaza con base en frecuencia e intensidad

[illegible]

Cuadro 3. Criterios de verificación para el análisis de vulnerabilidad

Vulnerabilidad por exposición (localización)				
¿La localización escogida para el proyecto evita su exposición a amenazas?	S/NO	Escala	Nivel	
	Si	0	Baja exposición	
Vulnerabilidad por resistencia (fragilidad)				
¿El diseño del proyecto tiene en cuenta las características geográficas y físicas de la zona de ejecución del proyecto?	S/NO			
	Si	0		
¿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		Fragilidad baja
¿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				
¿El proyecto contempla el aseguramiento de la infraestructura ante desastres?	S/NO			
	No			
¿El proyecto incluye 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	1		Resiliente
Total susceptibilidad		1		

Cuadro 4. Valoración del nivel de riesgo del proyecto

	Fragilidad	Resiliencia	Total
Total susceptibilidad	0	1	1
Total vulnerabilidad	Exposición	Susceptibilidad	Total
	0	1	1
Índice de riesgo	Amenaza	Vulnerabilidad	Total
	1	1	1

Nivel de riesgo	Valoración de la escala	Interpretación
Bajo	0.00	El proyecto no presenta riesgos significativos en su ejecución.

Cuadro 5. Medidas de reducción de vulnerabilidad	
Capacitar a los operarios sobre los peligros y riesgos a los cuales están expuestos	
Garantizar que los elementos de protección personal sean acordes a la labor del personal operativo	
Realizar inspección periódica a los elementos de protección personal de los operarios	

FA.F.F

FAUSTO FERNANDEZ FRANCO
INGENIERO ELECTRICISTA

Denominación del Riesgo	Descripción del Riesgo	Probabilidad de ocurrencia	Consecuencia	VALORACIÓN DEL RIESGO
BIO-VIR-C19	Biológico por Virus SARS-CoV-2 (COVID-19)	0,4	4	1,6
BIO-PIC	Biológico por picaduras de animales	0,6	8	4,8
BIO-MOR	Biológico por mordeduras de animales	0,8	8	6,4
F-RUID	Físico por ruido	0,2	4	0,8
F-ILUM	Físico por poca o mucha iluminación	0,2	4	0,8
F-TEXT	Físico por temperaturas extremas	0,2	4	0,8
F-ROAI	Físico por radiaciones ionizantes	0,2	4	0,8
F-RADNI	Físico por radiaciones no ionizantes	0,2	4	0,8
P-GO	Psicosocial por gestión organizacional	0,4	4	1,6
P-CO	Psicosocial por características de la organización del trabajo	0,4	4	1,6
P-GST	Psicosocial por características del grupo social de trabajo	0,4	4	1,6
P-CT	Psicosocial por condiciones de la tarea	0,4	4	1,6
P-PT	Psicosocial por interfase persona tarea	0,4	4	1,6
P-JT	Psicosocial por jornada de trabajo	0,4	4	1,6
BM-POS	Biomecánico por posturas prolongadas	0,4	8	3,2
BM-MR	Biomecánico por movimientos repetitivos	0,6	8	4,8
BM-MC	Biomecánico (manejo de herramientas)	0,6	8	4,8
CS-MEC	Mecánico (manejo de herramientas)	0,6	8	4,8
CS-ELEC	Eléctrico BT y NT	0,4	4	1,6
CS-LOC	Locativo	0,4	4	1,6
CS-TEC	Tecnológico	0,2	4	0,8
CS-TRAN	Accidentes de tránsito	0,2	4	0,8
CS-PUB	Públicos (robos, atracos, asaltos, orden público)	0,6	8	4,8
CS-TA	Trabajo en alturas	0,8	12	9,6
FN-S	Sismos	0,4	4	1,6
FN-T	Terremotos	0,4	4	1,6
FN-V	Vendaval	0,4	4	1,6
FN-I	Inundación	0,4	4	1,6
FN-P	Precipitaciones (Lluvias, granizadas, heladas)	0,6	8	4,8

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		MAGNITUD DE LA CONSECUENCIA									
		Muy alta		Menor		Moderado		Mayor		Catstrofico	
				4	8	12	16	20			
0,2	Muy baja	0,8	1,6	3,2	4,8	7,2	9,6	12,8	16	20	
0,4	Baja	1,6	3,2	4,8	6,4	9,6	12,8	16	20		
0,6	Medea	2,4	4,8	7,2	9,6	12,8	16	20			
0,8	Alta	3,2	6,4	9,6	12,8	16	20				
1	Muy alta	4	8	12	16	20					