

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN									
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 13 de Marzo de 2025			Dictamen No.	ASIK-RET-4949-001				
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S BIC			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022				
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1			Teléfono:	(605)-3868961				
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico								
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN									
Localización:	Municipio	AGUACHICA, CESAR	Dirección	NOA fin Villanueva	Barrio o Sector	NOA fin Villanueva			
Tipo de Servicio:	Publico	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input type="checkbox"/>	Comercial	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Industrial	<input type="checkbox"/>	Especial - Tipo	SISTEMA FOTOVOLTAICO					
Cap. Instalada (kVA o kW)	35,0	Tensión (kV)	0,22-0,127	Fases	1 2 3	Año de terminación	2025		
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN									
Diseñador	Ing. DAYAN FERNANDO QUINTERO GUTIERREZ			Mat. Prof. No.	SN205-178303				
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A				
Responsable construcción	Ing. DAYAN FERNANDO QUINTERO GUTIERREZ			Mat. Prof. No.	SN205-178303				
D. ASPECTOS EVALUADOS									
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE				
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	---				
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	---				
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X	---				
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---				
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---				
6		Distancias de seguridad	NO	---	---				
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---				
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---				
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	---				
10		Selección de conductores*	SI	X	---				
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---				
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---				
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---				
14		Implementación de la protección	NO	---	---				
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---				
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---				
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: 6,3	SI	X	---				
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---				
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---				
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---				
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---				
22		Memoria del Proyecto	SI	X	---				
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	---				
24		Certificaciones de productos*	NO	---	---				
25		Bomba contra incendios	SI	X	---				
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---				
27	Otros	Ejecución de las conexiones*	SI	X	---				
28		Ensayos funcionales*	SI	X	---				
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO	---	---				
30		Protección contra arcos internos	SI	X	---				
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---				
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---				
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	---				
34		Sistemas de emergencia	NO	---	---				
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---					
36		Ventilación de equipos	NO	---	---				
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES									
Accompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	NA	NA	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación
Propietario	INVERSIONES UNIDAS YF SAS ZOMAC			C.C./NIT del Propietario	901.415.004	Fecha de vencimiento	31/01/2035	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01	
F. RELACIÓN DE ANEXOS									
No. De dictamen de Transformación	NA	No. De la declaración del constructor	02	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.					
No. De dictamen de Distribución	NA								
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN									