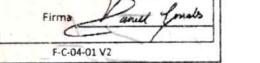


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN								
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 17 de Marzo de 2025			Dictamen No.	ASIK-RET-4949-005			
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S BIC			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022			
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1							
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico			Teléfono:	(605)-3868961			
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN								
Localización:	Municipio	AGUACHICA, CESAR	Dirección	CRA 13 6-75	Barrio o Sector	SAN PEDRO		
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)	12,0	Tensión (kV)	0,24-0,120	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	Distancias de seguridad		NO	---	---		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO	---	---		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	X	---		
9		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	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección		NO	---	---		
15		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		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		SI	X	---		
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto		SI	X	---		
23		Plano(s) de lo construido		SI	X	---		
24		Certificaciones de productos*		SI	X	---		
25	Otros	Bomba contra incendios		NO	---	---		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales		SI	X	---		
27		Ejecución de las conexiones*		SI	X	---		
28		Ensayos funcionales*		SI	X	---		
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	X	---		
30		Protección contra arcos internos		NO	---	---		
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	---	---			
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios								
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES								
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas del sistema fotovoltaico del proyecto GASTRO SUR DEL CESAR SAS. Ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección comprende desde los paneles solares fotovoltaicos ubicados en la cubierta de la edificación compuesto por 25 paneles de 550 wp, 2 inversores monofásico SOLAX de 6 kw cada uno, canalizaciones hasta el tablero TVF AC, no incluye salidas de uso final. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación, no del inspector y que este debe realizar las modificaciones de acuerdo al RETIE vigente, y no el RETIE de otro año. Fecha de Inspección 31 DE ENERO DE 2025. La instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: GASTRO SUR DEL CESAR SAS								
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	NA	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación
Propietario	GASTRO SUR DEL CESAR SAS		C.C./NIT del Propietario	901.331.377	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 declaración del constructor	07	Plano(s), 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								
RÉSULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>				
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H			Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Daniel Corrales Paternina			Mat. Prof.	CN205-42904	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						F-C-04-01 V2		