

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, 21 de marzo de 2025			Dictamen No.	ASIK-RET-5046-001
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	Barranquilla, Atlántico.	Dirección	Calle 80 No 42 - 192 Casa 3	Barrio o Sector	Conjunto jupiter
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo Sistema Solar Fotovoltaico
Cap. Instalada (kVA o kW)	10	Tensión (kV)	0,451 VDC ; 0,220 AC	Fases	1 2 3
				Año de terminación	2025
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ingeniero Jaime Ku Sánchez			Mat. Prof. No.	AT205-6666
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Responsable construcción	Ingeniero Jaime Ku Sánchez			Mat. Prof. No.	AT205-6666
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	---
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---
6		Distancias	Distancias de seguridad	SI	X
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	NO	---	---
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]: 4,37	SI	X	---
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones*	NO	---	---
20	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---
21		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*	SI	X	---
25		Bomba contra incendios	NO	---	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
27	Ejecución de las conexiones*	SI	X	---	
28	Otros	Ensayos funcionales*	NO	---	---
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 Solar fotovoltaico de Proyecto Sistema solar fotovoltaico, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección es un Sistema "On Grid" desde conjunto 14 paneles conectados a 1 inversor Marca Goodwe y medio de desconexión, tal como se especifica en las memorias de cálculos y planos de lo construido. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 14/03/2025.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a
Propietario	Lilbeth Coneo	C.C./NIT del Propietario	5.530.355	Fecha de vencimiento	14/03/2025
				Remodelación	Nueva Ampliación
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01					
F. RELACION DE ANEXOS					
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	002	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	N/A				
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA			NO APROBADA	
Nombre Director Organismo de Inspección:	Gustavo Therán Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697
Nombre y Apellidos del Inspector:	Brallan Navas Urrego			Mat. Prof.	AT205-108822
			Firma y Sello		
			Firma		

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

(605) 386 8961 300 516 1066 - 301 759 5044 comercial@asik.com.co

Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Colombia

www.asik.com.co

Nº 117125