

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, 30 de noviembre de 2024				Dictamen No.		ASIK-RET-4822-001	
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		la apartada, cordoba		Dirección		CR 3 20-26 LOC 01		Barrio o Sector	
Tipo de Servicio:		Publico ☐		Residencial ☐		Comercial ☒		Industrial ☐	
								Especial - Tipo	
								SISTEMA FOTOVOLTAICO	
Cap. Instalada (kVA o kW)		6,0		Tensión (kV)		0,220		Fases	
								1 2 3	
								Año de terminación	
								2024	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN									
Diseñador		Ingeniero Jan Estrada Romero				Mat. Prof. No.		AT205-131415	
Interventor (si lo hay)		N/A				Mat. Prof. No.		N/A	
Responsable construcción		Ingeniero Jan Estrada Romero				Mat. Prof. No.		AT205-131415	
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):	N/A	---	---			
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		Bomba contra incendios	NO	---	---				
26	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	---	---				
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---				
28		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	NO	---	---				
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 las instalaciones eléctricas del sistema fotovoltaico del proyecto Lavadero El Tauro, ubicado en la dirección indicada, comprende desde los paneles solares fotovoltaicos ubicados en el techo del local compuesto por 14 paneles de 580 Wp, Inversor huawei de 6 Kva, Canalizaciones hasta el tablero TFF AC, no incluye salidas de uso final. Cualquier modificación a la instalación eléctrica posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 21/11/2024.									
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor		SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A		Esta instalación corresponde a	
Propietario		KEYMER JOSE JIMENEZ		C.C./NIT del Propietario		1.066.571.055		Fecha de vencimiento	
								21/11/2029	
								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		N/A		No. De la declaración del constructor		001		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:		Ing. Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof.		AT205-51697		Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Oswaldo Arellana Cervantes		Mat. Prof.		AT205-128176		Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									