

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

Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 04 de diciembre de 2024	Dictamen No.	ASIK-RET-4700-001	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S. BIC	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Nit. Organismo	de Inspección:	900.822.791-1			
Dirección dom	icilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico	Teléfono:	(605)-3868961	
B. IDENTIFICA	CIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTR	ICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
Localización:	Municipio Santa Marta	- Magdalena Dirección CR1 No. CL1 - 3 APTO 2A CONJU	NTO CASCADAS Barrio o Sector	Rodadero	
Tipo de Serv		Residencial Cor	mercial Industrial	Especial - Tipo SISTEMA	
		90 Tensión (kV) 0,240/0,120	Fases 1 2 3	Año de terminación	
		TENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
Diseñador		Ingeniero Nicolas Ujueta Álvarez	Mat. Prof. No.	AT205-150691	
Interventor (si lo hay)		N/A	Mat. Prof. No	. N/A	
		Ingeniero Nicolas Ujueta Álvarez		AT205-150691	
Responsable		ingeniero Nicolas Ujueta Alvarez			
D. ASPECTOS			401104	CUMPLE NO	
ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA SI	CUMPLE NO	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	
3	O.J.Cilo	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI SI	X	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI NO	X	
7 8	lluminación	Illuminación que requiere dictamen de RETILAP Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO SI	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	
10	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI SI	X	
12		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO	-	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	• SI NO	X	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]:	2,15	X	
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI SI	X	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	
22		Memoria del Proyecto	SI	X	
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI	X	
24		Certificaciones de productos* Bomba contra incendios	NO		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
27		Ejecución de las conexiones*	SI NO	X	
28		Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	
30	Otres	Protección contra arcos internos	NO		
31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI SI	X	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento*	NO NO		
34		Sistemas de emergencia	NO		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI NO	X	
36		Ventilación de equipos Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivie			
Esta inspecc alcance de la 240 VAC 60	inspección comprende desde los Hz y canalizaciones hasta el table	s instalaciones eléctricas del Sistema Fotovoltaico del proyecto SISTEM/ paneles solares fotovoltaicos ubicados en la cubierta de la instalación co ro TFV AC, no incluye salidas de uso final. Cualquier modificación a las in: RETIE vigente. Fecha de Inspección; 08/10/2024.	mpuesto por 10 módulos de 690W marca Lu	xen Solar, 1 inversor marca Deye de	
	elento de inspección por el constructor	Delegado del constructor con su matrícula profesional N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación Nueva	
Pro	opietario JO	ORGE HERNANDEZ ROJAS C.C./NIT del Propietario	C.C 72.001.301 Fecha de vencimiento 7/10/2029	Las medidas tomadas en este proye consignadas en el formato	
	DE ANEXOS		nos, diseño y memorias de cálculo, carta de deleg	ación (el antica) y carrificados da acades	
No. De d	tamen de Transformación lictamen de Distribución	N/A No. De la declaración del 0093 Pla constructor		constructor descrita.	
G. RESULTAI	DO DE LA INSPECCIÓN			7	
RESULTADO		APROBADA	NO APROBADA Mat. Prof. AT205-51697	Firma y Sello Que	
1	ector Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo	Mat. Prof. AT205-51697	- rima y sello	
Nombre Dire	ctor Organismo de mapacenom	Ingeniero Alberto Orozco Castro	Mat. Prof. AT205-136989	Firma	

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