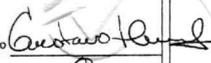


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN								
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 26 de Julio de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-2653-052			
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 598 # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico			Teléfono:	(605)-3112430			
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN								
Localización: Municipio	Puerto Colombia - Atlántico		Dirección	Carrera 20 No 2A - 10				
			Barrio o Sector	Villa Campestre				
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>			
Cap. Instalada (kVA o kW)	10	Tensión (kV)	0,120 - 0,208		Fases			
			1	2	3			
					Año de terminación			
					2023			
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN								
Diseñador	Ing. Jose Antonio Palacios Rios			Mat. Prof. No.	AT205-40555			
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A			
Responsable construcción	Ing. Jose Antonio Palacios Rios			Mat. Prof. No.	AT205-40555			
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 Calculo*			SI	X	--	
4	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas			SI	X	--	
5		Valores de campos electromagnéticos			NO	---	--	
6		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		Funcionamiento del corte automático de alimentación*			SI	X	--	
10	Protecciones	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		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	--	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			NO	---	--	
17		Resistencia de puesta a tierra*			NO	---	--	
18		Medida (Ω): 1,32			NO	---	--	
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	--	
20		Identificación de canalizaciones*			NO	---	--	
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--	
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			NO	---	--	
23		Memoria del Proyecto			SI	X	--	
24		Plano(s) de lo construido			SI	X	--	
25	Otros	Certificaciones de productos*			SI	X	--	
26		Bomba contra incendios			NO	---	--	
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales			SI	X	--	
28	Otros	Ejecución de las conexiones*			SI	X	--	
29		Ensayos funcionales*			NO	---	--	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			SI	X	--	
31	Otros	Protección contra arcos internos			NO	---	--	
32		Protección contra electrocución por contacto directo*			SI	X	--	
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*			SI	X	--	
34	Otros	Resistencia de aislamiento*			SI	X	--	
35		Sistemas de emergencia			NO	---	--	
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación			NO	---	--	
		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 internas de la casa 107 Manzana 7, del Proyecto Proyecto urbanístico TERRA by KAIA, ubicada en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. 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: 28/06/2023.								
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/>	Nueva <input checked="" type="checkbox"/>	Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	Grupo KAIA SAS		C.C./NIT del Propietario	901.297.283-0	Fecha de vencimiento	28/06/2033		Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01
F. RELACIÓN DE ANEXOS								
No. De dictamen de Transformación	N/A		No. De la declaración del constructor	0623-55	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 <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>				
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Theran 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								