

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, 27 de Febrero de 2024		Dictamen No. ASIK-RET-2653-158	
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)-386891	
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	Residencial	Comercial	Industrial	Especial - Tipo
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 Cálculo*	SI	X	--
4		Matrículas 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	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--
14		Implementación de la protección	NO	--	--
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	--	--
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	X	--
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: 1,32	NO	--	--
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
19		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--
22		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*	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 la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 135 - Manzana 10, del Proyecto Proyecto urbanístico TERRA by KAIA, ubicado 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: 18/04/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A
Propietario		Grupo KAIA SAS		C.C./NIT del Propietario	901 297 283-0
				Fecha de vencimiento	18/04/2023
				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	0623-28
No. De dictamen de Distribución		N/A		Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.	
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:		APROBADA		NO APROBADA	
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Gustavo Theran Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Alberto Orozco Castro		Mat. Prof.	AT205-136989
Firma y Sello					
Firma					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					