

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-2653-133			
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	NO	--	--		
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X	--		
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--		
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--		
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--		
11		Selección de conductores*	SI	X	--		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--		
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--		
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--		
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	--	--		
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--		
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--		
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: 1,32	NO	--	--		
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--		
20		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--		
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--		
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--		
23	Otros	Memoria del Proyecto	SI	X	--		
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--		
25		Certificaciones de productos*	SI	X	--		
26		Bomba contra incendios	NO	--	--		
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--		
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--		
29		Ensayos funcionales*	NO	--	--		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--		
31		Protección contra arcos internos	NO	--	--		
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--		
33	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--			
34	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 81 Manzana 5, 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: 14/04/2023.							
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	N/A		
Propietario	Grupo KAIA SAS		C.C./NIT del Propietario	901.297.283-0	Fecha de vencimiento		
			Esta instalación corresponde a		Remodelación		
					Nueva		
					Ampliación		
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	0623-87	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 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							