

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 octubre de 2023		Dictamen No. ASIK-RET-3650-020			
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)-3868961			
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización:	Municipio	Barranquilla - Atlántico	Dirección	Calle 73 con 23 Sur	Barrio o Sector	Los Almendros	
Tipo de Servicio:	Publico	Residencial	Comercial	Industrial	Especial - Tipo		
Cap. Instalada (kVA o kW)	3,13	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1 2 3	Año de terminación	2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador		Ingeniero Jaime Jassir Sanjuan Vanegas		Mat. Prof. No. AT205-93675			
Interventor (si lo hay)		N/A		Mat. Prof. No. N/A			
Responsable construcción		Ingeniero Rodolfo Carlos Garcia Carrasquilla		Mat. Prof. No. AT205-61232			
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	SI	X	--		
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		Resistencia de puesta a tierra*	Medida [Ω]:	NO	--	--	
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--		
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--		
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--		
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--		
23		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	Otros	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 del apartamento 504 - Torre B4, del Proyecto Almería, 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: 11/07/2023.							
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor	SI No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación Nueva Ampliación		
Propietario	TERRAPIN S.A.S	C.C./NIT del Propietario	900.528.103-2	Fecha de vencimiento	11/07/2033		
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	230627-020	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 Thera 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							