

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-3650-046				
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		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	--			
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	--			
3	Diseño	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		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*	Medida (Ω):	---	--			
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--			
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	X	--			
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--			
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--			
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	--			
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	--			
24		Certificaciones de productos*	SI	X	--			
25		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	Otros	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 del apartamento 202 - Torre B6, 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 vigentes. Fecha de Inspección: 13/07/2023.								
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	13/07/2033	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	230609-006	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 Therañ Hierazo			Mat. Prof.	AT205-51697		Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellano Cervantes			Mat. Prof.	AT205-128176		Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL								