

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, 5 de diciembre de 2024			Dictamen No.:	ASIK-RET-3750-028			
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 99 #65-83	Barrio o Sector	Altos de Riomar		
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐		
				Industrial	☐	Especial - Tipo	☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)	13.28	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1	2	3	
							Año de terminación	2024
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN								
Diseñador	Ing. NOFRET PERDOMO			Mat. Prof. No.	CN205-51879			
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A			
Responsable construcción	Ing. ANDRES FERNANDO FABREGAS RIOS			Mat. Prof. No.	AT205-158232			
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	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	--	--			
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--			
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--			
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω):	NO	--	--			
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--			
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--			
20	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--			
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--			
22		Memoria del Proyecto	SI	X	--			
23	Otros	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		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 706 - Torre 1, del Proyecto Monterivera, 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: 28/08/2024.								
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a			
Propietario	CONSTRUCCIONES OBYCON	C.C./NIT del Propietario	860527800-9	Fecha de vencimiento	28/08/2034			
			Remodelación	Nueva	Ampliación			
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	MONTERIVERA/Torre 1/SERIAL 706	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	Firma y Sello			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Alberto Orozco Castro		Mat. Prof.	AT205-136989	Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL								