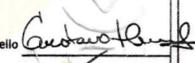


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN									
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 5 de diciembre de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-3750-032				
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	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial	<input type="checkbox"/>			
				Industrial	<input type="checkbox"/>	Especial - Tipo	<input type="checkbox"/>		
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		Implementación de la protección		NO	---	--			
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	X	--			
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		NO	---	--			
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [O]:		NO	---	--			
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	--			
19		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	Otros	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: * Items 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 806 - 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: 29/08/2024.									
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	CONSTRUCCIONES OBYCON		C.C./NIT del Propietario	860527800-9	Fecha de vencimiento	29/08/2034	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 806	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 <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>					
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						F-C-04-01			