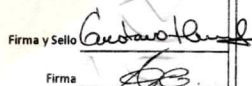


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 5 de diciembre de 2024		Dictamen No.	ASIK-RET-3750-041	
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)	14,27	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. ANDRÉS 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		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	--	--
6		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		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]:	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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--
22		Memoria del Proyecto	SI	X	--
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	--
24		Certificaciones de productos*	SI	X	--
25	Otros	Bomba contra incendios	SI	X	--
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	--	--
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
28		Ensayos funcionales*	NO	--	--
29	Otros	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 1101 - 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.					
Accompañamiento 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-01-08-01					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
No. de dictamen de Transformación	N/A	No. de la declaración del constructor	MONTERIVERA/Torre 1/SERIAL 1101	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 					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					