

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 04 de mayo de 2023				Dictamen No.	ASIK-RET-1409-277				
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:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla				Teléfono:	(605)-3112430				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN										
Localización: Municipio	Cartagena - Bolívar		Dirección	transversal 78 No. 127-315		Barrio o Sector	Ciudad Bicentenario			
Tipo de Servicio:	Publico ☐	Residencial ☒	Comercial ☐	Industrial ☐	Especial - Tipo					
Cap. Instalada (kVA o kW)	6,04		Tensión (kV)	0,120 - 0,208		Fases	1 2 3		Año de terminación	2020
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN										
Diseñador	Ing. Carlos Cardenas Guerra				Mat. Prof. No.	BL205 - 32326				
Interventor (si lo hay)	N/A				Mat. Prof. No.	N/A				
Responsable construcción	Ing. Luis Agustín Pérez Moreno				Mat. Prof. No.	CN-205-254737				
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 de seguridad	SI	X	--					
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--					
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--					
9	Protecciones	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		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	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	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	Medida [Ω]:	N/A	NO	--	--			
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--					
19		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--					
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--					
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--					
22		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	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 de la casa 267 - terraza 6ET3, del Proyecto Parques de Bolívar Cartagena, 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: 20-01-2023.										
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	Constructora Bolívar Bogotá S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493-1	Fecha de vencimiento	19/01/2033	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	859	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 Therán Herazo				Mat. Prof.	AT205-51697		Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Carlos Rivera Imitola				Mat. Prof.	AT205-128206		Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										