

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-1409-480		
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S. BIC		Resolución de Acreditación: 15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección:		900.822.791-1		Teléfono: (605)-3112430		
Dirección domicilio:		Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización: Municipio		Cartagena - Bolívar		Dirección transversal 78 No. 127-368		
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	Otros	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 de la casa 470 - terraza 9ET3, del Proyecto Parques de Bolívar Cartagena, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salida 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: 10-02-2023.						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI No		Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A
Propietario		Constructora Bolívar Bogotá S.A.		C.C./NIT del Propietario		860.513.493-1
Esta instalación corresponde a		Remodelación Nueva Ampliación		Fecha de vencimiento		9/02/2033
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		1062
No. de dictamen de Distribución		N/A		Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.		
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						