

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 02 de Mayo de 2023				Dictamen No.				ASIK-RET-1409-128		
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. Deivaldo Muriel Escorcia,				Mat. Prof. No.		AT205-51692				
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		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*			NO	--	--					
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	--					
19		Identificación de canalizaciones*			NO	--	--					
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--					
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			NO	--	--					
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: * 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 78 - 2ET3, 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: 29-03-2023.												
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		28/03/2033		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				No. de la declaración del constructor		078		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												
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												