

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, 27 de febrero de 2024				Dictamen No.		ASIK-RET-2028-529	
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-Atlantico				Teléfono:		(605)-3868961	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN									
Localización: Municipio		Cartagena - Bolívar		Dirección		T 82 127-91		Barrio o Sector Ciudad Bicentenario	
Tipo de Servicio:		Publico ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)		6,1		Tensión (kV)		0,120 - 0,208		Fases 1 2 3	
								Año de terminación 2022	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN									
Diseñador		Ing. CARLOS CÁRDENAS GUERRA				Mat. Prof. No.		BL205-32326	
Interventor (si lo hay)		N/A				Mat. Prof. No.		N/A	
Responsable construcción		Tec. Hernando Sierra Oviedo				Mat. Prof. No.		1106895490-85922	
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		Resistencia de puesta a tierra* Medida (D): N/A			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	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 389 - TZ 8, ET4, 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: 02/11/2023.									
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI No		Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A N/A		Esta instalación corresponde a	
Propietario		Constructora Bolívar Bogotá S.A.		C.C./NIT del Propietario		860.513.493-1		Remodelación Nueva Ampliación	
						Fecha de vencimiento 1/11/2033		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		874		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	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Oswaldo Arellana Cervantes				Mat. Prof.		AT205-128176	
Firma y Sello						Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									