

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, 26 de febrero de 2024		Dictamen No. ASIK-RET-2028-436	
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	Especial - Tipo
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	SI	X	--
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X	--
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--
11		Selección de conductores*	SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	--	--
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A	NO	--	--
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
20		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--
23		Memoria del Proyecto	SI	X	--
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--
25	Otros	Certificaciones de productos*	SI	X	--
26		Bomba contra incendios	NO	--	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
29		Ensayos funcionales*	NO	--	--
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--
31		Protección contra arcos internos	NO	--	--
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--
35	Sistemas de emergencia	NO	--	--	
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--
		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 296 - TZ 7,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: 22/12/2023.					
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		21/12/2033		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	N/A	No. De la declaración del constructor	780	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. Eliecer Castro Caro		Mat. Prof. AT205-117428	
Firma y Sello		Firma		Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					