

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, 29 de Diciembre de 2022				Dictamen No.		ASIK-RET-2958-034	
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		Barranquilla, Atlántico		Dirección		Carrera 22 B Sur No 80 - 61		Barrio o Sector	
Urbanización Sevilla del Caribe									
Tipo de Servicio:		Publico ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐	
Especial - Tipo									
Cap. Instalada (kVA o kW)		5,2		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. Jaime Jassir Sanjuan Vanegas				Mat. Prof. No.		AT205-93675	
Interventor (si lo hay)		N/A				Mat. Prof. No.		N/A	
Responsable construcción		Ing. Jaime Jassir Sanjuan Vanegas				Mat. Prof. No.		AT205-93675	
D. ASPECTOS EVALUADOS									
ITEM	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* Medida (Ω): 4,77			SI	X	--		
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		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	Otros	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 15Manzana E, del Proyecto Urbanización Sevilla del Caribe, 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: 25/11/2022.									
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI ☒ No ☐		Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A		Esta instalación corresponde a	
Propietario		Terrapin		C.C./NIT del Propietario		900.528.103-2		Fecha de vencimiento	
						25/11/2032		Remodelación Nueva ☒ Ampliación ☐	
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		144		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 Theran Herazo				Mat. Prof.		AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Oswaldo Arellana Cervantes				Mat. Prof.		AT205-128176	
Firma y Sello									
Firma									
F-C-04-01									