

DocuSign Envelope ID: B390F9CB-6AFC-46A3-91DB-90D1F55C6357

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, 13 de Junio de 2022				Dictamen No.		ASIK-RET-2505-009	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.				Resolución de Acreditación:		15-OIN-022	
Nit. Organismo de Inspección:		900.822.791-1				Teléfono:		(5)-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 Sur No 81 - 43		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									
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*			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 9 Manzana A, del Proyecto Urbanización Sevilla del Caribe, 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: 01/06/2022.									
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		1/06/2032	
								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		N/A		No. De la declaración del constructor		009		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 Arellano Cervantes				Mat. Prof.		AT205-128176	
Firma						Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									
F-C-04-01									