

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 02 de Mayo de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-2006-572		
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	Barranquilla - Atlántico	Dirección	Kra 9G# 123-156	Barrio o Sector	Caribe Verde	
Tipo de Servicio:	Publico	Residencial	Comercial	Industrial	Especial - Tipo		
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,6	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 2 3	Año de terminación	2022
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ingeniera Nofret Perdomo Hernández			Mat. Prof. No.	CN205-51879		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ingeniero Carlos Alberto González Quintero			Mat. Prof. No.	SN205-149115		
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	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 [Ω]: N/A	NO	---	---		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	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	SI	X	---		
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 del apartamento 102 - Torre 12, del Proyecto ARENA - SOTAVENTO, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el 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: 01/03/2023.							
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a		
Propietario	Constructora Bolívar S.A.		C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Remodelación Nueva Ampliación		
			Fecha de vencimiento	28/02/2033	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	1262	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:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Eliecer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							