

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, 23 de Octubre de 2023				Dictamen No. ASIK-RET-2006-827			
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 - Atlántico				Teléfono: (605)-3868961			
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 ☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)		5,29		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	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): 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		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			NO	---	---		
22	Documentación Final	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	Otros	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			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 401 - Torre 29, 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: 25/08/2022.									
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI No		Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A N/A		Esta instalación corresponde a Remodelación Nueva Ampliación	
Propietario		Constructora Bolívar S.A.		C.C./NIT del Propietario		NIT 860.513.493-1		Fecha de vencimiento 24/08/2032 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		1613		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 Alberto Orozco Castro		Mat. Prof. AT205-136989		Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01									