

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 mayo de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-1395-457		
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	Soledad - Atlántico	Dirección	Carrera 20 # 44 - 30	Barrio o Sector	Ciudad del Puerto - Puerto Bongoe	
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	
				Industrial	☐	Especial - Tipo	☐
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,18	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1 2 3	Año de terminación	2022
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. Luisa Maria Barahona Yepes			Mat. Prof. No.	QN205-78311		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda			Mat. Prof. No.	SN205-126423		
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	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	Medida [Ω]:	NO	--		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--		
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--		
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--		
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 del apartamento 404 - Torre 28, del Proyecto Puerto Bongoe, 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: 14/03/2023.							
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a		
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario	360.513.493 - 1	Remodelación Nueva Ampliación		
			Fecha de vencimiento	14/03/2033	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	9311	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 Thera Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellano Cervantes		Mat. Prof.	AT205-128176	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							