

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, 3 de mayo de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-1395-420	
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. Angie Mariana Ruiz Velasquez			Mat. Prof. No.	CN205-139990	
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		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--	
10		Selección de conductores*	SI	X	--	
11	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--	
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--	
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO	--	--	
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--	
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--	
17	Sistema de puesta a tierra	Resistencia de puesta a tierra*	Medida [Ω]:	--	--	
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--	
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--	
20	Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--	
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	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 504 - Torre 24, 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: 30/11/2022.						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	N/A	
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493 - 1	Fecha de vencimiento	
				30/11/2032	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	4809	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 Theran Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellana Cervantes			Mat. Prof.	AT205-128176	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					F-C-04-01	