

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, 17 de Octubre de 2023		Dictamen No.	ASIK-RET-3259-049	
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:	(5)-3868961	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización: Municipio	Soledad - Atlántico	Dirección	Carrera 15D # 18A - 90	Barrio o Sector	Ciudad del Puerto
Tipo de Servicio:	Publico ☐	Residencial ☒	Comercial ☐	Industrial ☐	Especial - Tipo
Cap. Instalada (kVA o kW)	4,45	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1 2 3
				Año de terminación	2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. NOFRET PERDOMO HERNÁNDEZ		Mat. Prof. No.	CN205-51879	
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ing. JUNIOR OJEDA PUGLIESE		Mat. Prof. No.	AT205-114629	
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	Distancias de seguridad	SI	X	--
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--
11		Selección de conductores*	SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	--	--
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--
17	Señalización	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--
18		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]:	NO	--	--
19	Documentación Final	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--
21	Otros	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--
23	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	--
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--
25	Otros	Certificaciones de productos*	SI	X	--
26		Bomba contra incendios	NO	--	--
27	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
29	Otros	Ensayos funcionales*	NO	--	--
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--
31	Otros	Protección contra arcos internos	NO	--	--
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
33	Otros	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--
35	Otros	Sistemas de emergencia	NO	--	--
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--
		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 301 - Torre 15, del Proyecto Puerto Campana, 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: 25/08/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación Nueva Ampliación
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.	C.C./NIT del Propietario	860.513.493 - 1	Fecha de vencimiento	25/08/2033
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-CI-08-01					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	PC-T15-289	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. Eliecer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428	
Firma y Sello					
Firma					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					