ASIK
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIONES
NIT. 900.822.791 - 1

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
15-OIN-022

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 noviembre de 2023	Dictamen No.	ASIK-RET-3259-312
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	Soledad - Atlantico	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	Ingeniera Nofret Perdomo Hernández	Mat. Prof. No.	CN205-51879
Interventor (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	N/A
Responsable construcción	Ingeniero 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 Calculo*	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		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]:	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	Otros	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		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 104 - Torre 54, del Proyecto Puerto Campana, 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: 3/11/2023.

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 BOLIVAR S.A.		C.C./NIT del Propietario	860.513.493 – 1	Fecha de vencimiento	3/11/2033	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01	

F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	PC-T54-404	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

Nº 103743