

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, 15 de Noviembre de 2022 Dictamen No. ASIK-RET-1025-513

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 Barranquilla - Atlántico Dirección Calle 120 # 42 - 112 Barrio o Sector Alameda del Río - Miria

Tipo de Servicio: Público 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 2021

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		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	--
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	--
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X	--
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI	X	--
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	--
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	--
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO	---	--
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--
10	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X	--
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	--
14		Implementación de la protección	SI	X	--
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	---	--
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	--
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: <u>N/A</u>	NO	---	--
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	X	--
20		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	SI	X	--
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	---	--
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
28		Ensayos funcionales*	SI	X	--
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO	---	--
30	Otros	Protección contra arcos internos	SI	X	--
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	NO	---	--
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--
34		Sistemas de emergencia	SI	X	--
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 103 - Torre 27, del Proyecto Miria, 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: 22-09-2022.

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 21/09/2032 Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01

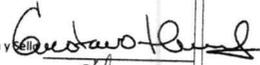
F. RELACIÓN DE ANEXOS

No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del constructor 8981 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 Therán Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. A1205-117428 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL