

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, 14 de Octubre de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-1444-510

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 Barranquilla, Atlántico Dirección Calle 118 #43-46 Barrio o Sector Alameda del Rio

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 9.1 Tensión (kV) 0,120 - 0,208 Fases 1 2 3 Año de terminación 2023

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador ING. CARLOS CÁRDENAS GUERRA Mat. Prof. No. BL205-32326

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción ING. JOAN SEBASTIAN SILVA SUAREZ Mat. Prof. No. CN 205-137381

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	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5		Valores de campos electromagnéticos	SI	X	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	---
7		Iluminación	SI	X	---
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---
9		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
14	Sistema de puesta a tierra	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---
15		Implementación de la protección	NO	---	---
16	Señalización	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
18	Documentación Final	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A	NO	---	---
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	---	---
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO	---	---
22	Otros	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---
23		Memoria del Proyecto	NO	---	---
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
25		Certificaciones de productos*	SI	X	---
26		Bomba contra incendios	NO	---	---
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
29		Ensayos funcionales*	NO	---	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	---
31		Protección contra arcos internos	NO	---	---
32	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---	
33	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---	
34	Resistencia de aislamiento*	SI	X	---	
35	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 602 Torre 11, del Proyecto ADR-MARÍA MULATA, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el 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: 10/10/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor SI NO Delegado del constructor con su matrícula profesional N/A

Propietario CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. C.C./NIT del Propietario NIT 860.513.493-1 Esta instalación corresponde a Remodelación Nueva Ampliación

Fecha de vencimiento 9/10/2033 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	1822	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. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL E-C-04-01