

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-1444-493

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 Río

Tipo de Servicio:  Publico  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		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	---
2	Diseño	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	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---
14	Sistema de puesta a tierra	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	X	---
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): <u>          </u> N/A	NO	---	---
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones*	NO	X	---
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	---
22		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	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 201 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: 09/10/2023.

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 NIT 860.513.493-1 Fecha de vencimiento 8/10/2033 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	<u>N/A</u>	No. De la declaración del constructor	<u>1805</u>	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	<u>N/A</u>			

**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 F-C-04-01