

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

<b>A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN</b>					
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 14 de Octubre de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-1444-509
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>B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN</b>					
Localización: Municipio	Barranquilla, Atlántico	Dirección	Calle 118 #43-46	Barrio o Sector	Alameda del Rio
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>
Cap. Instalada (kVA o kW)	9.1	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 2 3
				Año de terminación	2023
<b>C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN</b>					
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
<b>D. ASPECTOS EVALUADOS</b>					
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	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	---
7		Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETI/LAP	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	---	---
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): N/A	NO	---	---
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---
19	Documentación Final	Identificación de canalizaciones*	NO	---	---
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---
21	Otros	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		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	NO	---	---	
36	Ventilación de equipos	NO	---	---	
<b>E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES</b>					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 601 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 <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A		C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento
				9/10/2033	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01
<b>F. RELACIÓN DE ANEXOS</b>					
No. De dictamen de Transformación	N/A	No. De la declaración del constructor	1821	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				
<b>G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN</b>					
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellano Cervantes		Mat. Prof.	AT205-128176	Firma
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					P-C-04-01