

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, 25 de Septiembre de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-1444-414		
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:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="text"/>		
Cap. Instalada (kVA o kW)	9.1	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	Año de terminación	2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	ING. CARLOS CÁRJENAS 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.	CN205-137381		
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		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 [O]: N/A			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	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 interiores			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	---	---	
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 7, del Proyecto 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: 13/09/2023.							
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		
Propietario		CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A		C.C./NIT del Propietario		NIT 860.513.493-1	
				Esta instalación corresponde a		Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
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		1749	
No. De dictamen de Distribución		N/A		Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.			
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN							
RESULTADO:			APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
Nombre Director Organismo de Inspección:			Ing. Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof. AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:			Ing. Alberto Orozco Castro		Mat. Prof. AT205-136989		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						F-C-04-01	