

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-1444-417	
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 ☐		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.		CN205-137381	
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 Cálculo*	SI	X	---				
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---				
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---				
6		Distancias de seguridad	SI	X	---				
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---				
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---				
9	Protecciones	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---				
13	Protección contra rayos	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	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A	NO	---	---				
18		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 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	---	---				
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 701 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 ☒ 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 12/09/2033	
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		N/A		No. De la declaración del constructor		1752		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	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Alberto Orozco Castro				Mat. Prof.		AT205-136989	
Firma y Sello						Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									