

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-1444-521		
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 #43-4G	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		
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 Cálculo*			SI	X	---
4	Campos	Matriculas Profesionales de personas calificadas			SI	X	---
5		Valores de campos electromagnéticos			NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad			SI	X	---
7		Iluminación que requiere dictamen de PETILAP			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		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		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, Aviso, 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	Otros	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 901 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: 11/10/2023.							
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>		
Propietario	CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A		C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento		
				10/10/2033	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	1833	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 <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. Oswaldo Arellana Cervantes			Mat. Prof.	AT205-128176		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					F-C-04-01		