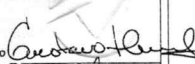
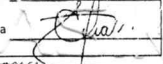


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 10 de Octubre de 2023		Dictamen No.	ASIK-RET-1444-488	
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 Arturo 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		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 r/e tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
17		Resistencia de puesta a tierra*	Medida [Ω]: 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		Bomba contra incendios	NO	---	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
27	Otros	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 de la casa 1204 Torre 8, del Proyecto ADR-MARIA 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: 18/08/2023.					
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 Bolívar	C.C./NIT del Propietario	NIT 960.513.493-1	Fecha de vencimiento	17/08/2033
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	1727	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. Eliecer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428	
Firma 					
Firma 					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					