

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 Julio de 2023
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico
Dictamen No.:	ASIK-RET-2471-257
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Teléfono:	(605)-3112430

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN	
Localización: Municipio	Barranquilla - Atlántico
Dirección	Calle 100 N° 18 Sur - 95
Barrio o Sector	Puerta Dorada
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)	4,64
Tensión (kV)	0,120 - 0,208
Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>
Año de terminación	2023

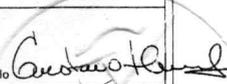
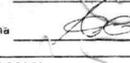
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN	
Diseñador	Ingeniera Maira Alejandra Cabrales
Interventor (si lo hay)	N/A
Responsable construcción	Ingeniera Cindy Paola Niño Parra
Mat. Prof. No.	SN205-118851
Mat. Prof. No.	N/A
Mat. Prof. No.	SN205-80282

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 Calculo*	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	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		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	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	Otros	Resistencia de aislamiento*	SI	X	---
34		Sistemas de emergencia	NO	---	---
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---
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 723 - Torre 6, del Proyecto El Lago Puerta Dorada, 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: 11/07/2023.					
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 checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	CONSTRUCCIONES MARVAL S.A.	C.C./NIT del Propietario	NIT 890.211.777-9	Fecha de vencimiento	10/07/2033
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	T6-27	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:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo	Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro	Mat. Prof.	AT205-136989	Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					

F-C-04-01