

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, 21 de Octubre de 2022					Dictamen No. ASIK-RET-2743-080									
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: Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla					Teléfono: (605)-3112430									
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN														
Localización: Municipio		Soledad - Atlántico		Dirección		CRA 9 No 70A -75		Barrio o Sector		Soledad - Atlántico				
Tipo de Servicio:		Publico ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐		Especial - Tipo ☐				
Cap. Instalada (kVA o kW)		3,22		Tensión (kV)		0,208-0,120		Fases		1 2 3				
								Año de terminación		2022				
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN														
Diseñador					Ing. Luis de Aguas Rodríguez					Mat. Prof. No. AT205-60401				
Interventor (si lo hay)					N/A					Mat. Prof. No. N/A				
Responsable construcción					Ing. Luis de Aguas Rodríguez					Mat. Prof. No. AT205-60401				
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	--							
18		Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	--							
19		Identificación de canalizaciones*			SI	X	--							
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--							
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			SI	X	--							
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		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			SI	X	--							
30		Protección contra arcos internos			NO	---	--							
31	Otros	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 508 - Torre 8, del Proyecto Urbanización Cascada Real, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del 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: 20/10/2022.														
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 ANAYA GIRALDO		C.C./NIT del Propietario		900.273.221-7		Fecha de vencimiento		20/10/2032				
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		00-40-2022		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 Theran Herazo		Mat. Prof.		AT205-51697		Firma y Sello						
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Elecer Castro Caro		Mat. Prof.		AT205-117428		Firma						
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										F-C-04-01				