

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-2743-077				
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		Matriculas Profesionales de personas calificadas			SI	X	--		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos			NO	---	--		
6	Distancias	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		Implementación de la protección			NO	---	--		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	--		
16	Sistema de puesta a tierra	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*			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	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 505 - 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		00-37-2022	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				
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Eliecer Castro Caro					Mat. Prof. AT205-117428				
Firma y Sello					Firma				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									