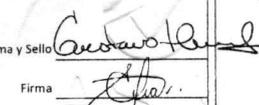


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 17 de Agosto de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-3586-004	
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:	(5)-3868961	
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 <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)	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 Calculo*		SI	X	--
4	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas		SI	X	--
5		Valores de campos electromagnéticos		NO	---	--
6	Distancias	Distancias de seguridad		SI	X	--
7		Iluminación		NO	---	--
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		SI	X	--
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	X	--
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	X	--
11	Protección contra rayos	Selección de conductores*		SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		SI	X	--
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO	---	--
14	Sistema de puesta a tierra	Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	--
15		Implementación de la protección		NO	---	--
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	X	--
17	Señalización	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		NO	---	--
18		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): N/A		NO	---	--
19		Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	--
20	Documentación Final	Identificación de canalizaciones*		SI	X	--
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X	--
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		SI	X	--
23	Otros	Memoria del Proyecto		SI	X	--
24		Plano(s) de lo construido		SI	X	--
25		Certificaciones de productos*		SI	X	--
26		Bomba contra incendios		NO	---	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales		SI	X	--
28		Ejecución de las conexiones*		SI	X	--
29		Ensayos funcionales*		NO	---	--
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	X	--
31		Protección contra arcos internos		NO	---	--
32		Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	X	--
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	X	--
34		Resistencia de aislamiento*		SI	X	--
35		Sistemas de emergencia		NO	---	--
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación		NO	---	--	
	Ventilación de equipos		NO	---	--	
Nota: * Items 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 104 - Torre 1, 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: 15/07/2023.						
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	CONSTRUCTORA ANAYA GIRALDO		C.C./NIT del Propietario	900.273.221-7	Fecha de vencimiento 15/07/2033	
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	17-5-2023	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 Theran Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Elicer Castro Caro		Mat. Prof.	AT205-117428		
Firma y Sello 						
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						