

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				
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-3586-070				
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022				
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:	☐ Público ☒ 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	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*	NO	--	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	--	--
14		Implementación de la protección	SI	X	--
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	--	--
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*	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	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		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--
34		Sistemas de emergencia	NO	--	--
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--
36		Ventilación de equipos	NO	--	--
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 406 - Torre 2, del Proyecto Urbanización Cascada Real, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salida 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: 29/06/2023.					
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 ANAYA GIRALDO				
C.C./NIT del Propietario	900.273.221-7				
Fecha de vencimiento	29/06/2033				
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 dictamen de Distribución	N/A				
No. De la declaración del constructor	83-5-2023				
Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA				
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Thera 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					
F-C-04-01					