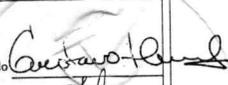


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 19 de Agosto de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-3586-082	
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:	(605)-3868961	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización: Municipio	Soledad - Atlántico	Dirección	CRA 9 # 70A - 75	Barrio o Sector	Soledad	
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)	0,8	Tensión (kV)	0,120-0,208	Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	
				Año de terminación	2022	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ingeniero Luis De Aguas Rodriguez			Mat. Prof. No.	AT205-60401	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ingeniero Luis De Aguas Rodriguez			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	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas		SI	X	---
5		Valores de campos electromagnéticos		NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad		SI	X	---
7		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*		NO	---	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		SI	X	---
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	---
14		Implementación de la protección		SI	X	---
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		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: N/A		NO	---	---
18	Señalización	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		SI	X	---
22		Memoria del Proyecto		SI	X	---
23		Planos 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*		NO	---	---
28	Otros	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		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 de puntos fijos de Torre 2 del Proyecto 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 iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posteriores 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 <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	CONSTRUCTORA ANAYA GIRALDO S.A.S		C.C./NIT del Propietario	NIT 900.273.221-7	Fecha de vencimiento 30/06/2033	
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	13-5-2023	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:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Eliacer Castro Caro			Mat. Prof.	AT205-117428	
Firma y Sello 						
Firma 						
F-C-04-01						
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						