

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, 26 de octubre de 2023		Dictamen No.	ASIK-RET-3650-048				
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	Barranquilla - Atlántico	Dirección	Calle 73 con 23 Sur	Barrio o Sector	Los Almendros		
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐		
	Industrial	☐	Especial - Tipo					
Cap. Instalada (kVA o kW)	3,13	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1 2 3	Año de terminación	2023	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN								
Diseñador	Ingeniero Jaime Jassir Sanjuan Vanegas		Mat. Prof. No.	AT205-93675				
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A				
Responsable construcción	Ingeniero Rodolfo Carlos Garcia Carrasquilla		Mat. Prof. No.	AT205-61232				
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		Resistencia de puesta a tierra*	Medida (Ω):	NO	--	--		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--			
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	X	--			
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--			
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--			
22	Documentación Final	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	Otros	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 electrocución	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								
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	TERRAPIN S.A.S		C.C./NIT del Propietario	900.528.103-2	Fecha de vencimiento	13/07/2033	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	230609 - 008	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 Theraer Herazo	Mat. Prof. AT205-51697						
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellano Cervantes	Mat. Prof. AT205-128176						
Firma y Sello	Firma							