

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, 14 de Noviembre de 2023				Dictamen No.				ASIK-RET-3676-078
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S. BIC				Resolución de Acreditación:		15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección:		900.822.791-1				Teléfono:		(605)-3868961		
Dirección domicilio:		Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico								
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN										
Localización: Municipio		Soledad - Atlántico		Dirección		CARRERA 13-G N° 68 30		Barrio o Sector		Ciudad Metrópoli
Tipo de Servicio:		Publico ☐		Residencial ☒		Comercial ☐		Industrial ☐		Especial - Tipo
Cap. Instalada (kVA o kW)		4,77		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 Jhon Rafael Coronado Escorcia				Mat. Prof. No.		AT205-53336		
Interventor (si lo hay)		N/A				Mat. Prof. No.		N/A		
Responsable construcción		Técnico José Alfredo Silva Robledo				Mat. Prof. No.		1047421268-87062		
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 RETIAP	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]: 2,9	SI	X	--					
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	NO	--	--					
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	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	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 la casa - Casa 124 - Manzana 08, del Proyecto Palermo, 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: 09/10/2023.										
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 INACAR			C.C./NIT del Propietario	800.086.042-0	Fecha de vencimiento	8/10/2033	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	124	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:		Ingeniero Gustavo Therán Herazo				Mat. Prof.		AT205-51697		Firma y Sello
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniero Alberto Orozco Castro				Mat. Prof.		AT205-136989		Firma
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										