

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-3676-071			
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-H N° 68 29	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
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador			Ingeniero Jhon Rafael Coronado Escorcia			
Interventor (si lo hay)			N/A			
Responsable construcción			Técnico José Alfredo Silva Robledo			
Mat. Prof. No.			AT205-53336			
Mat. Prof. No.			N/A			
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 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): 2,45	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		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--	
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 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 117 - Manzana 08, del Proyecto Palermo, 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: 09/10/2023.						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	
Propietario		CONSTRUCTORA INACAR		C.C./NIT del Propietario	800.086.042-0	
Esta instalación corresponde a		Remodelación		Nueva	Ampliación	
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	117	
No. De dictamen de Distribución		N/A		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		NO APROBADA		
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ingeniero Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof. AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniero Alberto Orozco Castro		Mat. Prof. AT205-136989		
Firma		Firma		Firma		

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

F-C-04-01