

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 Febrero de 2024			Dictamen No. ASIK-RET-3676-113						
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		CARRERA 13G N° 68B 32		Barrio o Sector		Ciudad Metrópoli		
Tipo de Servicio:		Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	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 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	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*		Medida (Ω):	2,45	SI	X	--				
18		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	Otros	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 41 - Manzana 03, 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: 12/12/2023.												
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 INACAR		C.C./NIT del Propietario		800.086.042-0		Fecha de vencimiento	11/12/2033	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 la declaración del constructor		041		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		Firma y Sello			
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniero Alberto Orozco Castro			Mat. Prof.		AT205-136989		Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL												