

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-3676-046
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 13-1 N° 68 54	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 <input type="checkbox"/>
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 Escorcía			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	Campos	Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	--	--
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	--
7		Iluminación	NO	--	--
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--
11		Selección de conductores*	SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--
15		Implementación de la protección	NO	--	--
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	--
19		Medida (Ω):	2,91		
20		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
21		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--
22	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
23		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--
24		Memoria del Proyecto	SI	X	--
25		Plano(s) de lo construido	SI	X	--
26		Certificaciones de productos*	SI	X	--
27		Bomba contra incendios	NO	--	--
28		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
29		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
30		Ensayos funcionales*	NO	--	--
31		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--
32		Protección contra arcos internos	NO	--	--
33		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
34	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--	
35	Resistencia de aislamiento*	SI	X	--	
36	Sistemas de emergencia	NO	--	--	
	Sujección mecánica de elementos de la instalación	SI	X	--	
	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 92 - Manzana 06, 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: 05/10/2023.					
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
				4/10/2033	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	092	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

F-C-04 01