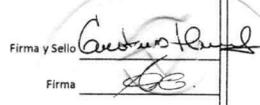


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 17 de Abril de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-3676-189
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-F N° 68B 37	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	2024
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		Pianos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	--
2	Diseño	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		Valores de campos electromagnéticos	NO	--	--
6	Campos	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--
14	Protección contra rayos	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		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): 2,79	SI	X	--
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
20		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--
23		Memoria del Proyecto	SI	X	--
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	--
25		Certificaciones de productos*	SI	X	--
26		Bomba contra incendios	NO	--	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
28	Otros	Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
29		Ensayos funcionales*	NO	--	--
30		Materiales acorde con las condiciones ambientales*	SI	X	--
31		Protección contra arcos internos	NO	--	--
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--
35		Sistemas de emergencia	NO	--	--
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	--
		Ventilación de equipos	NO	--	--
Nota: * Items 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 183 - Manzana 11, 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: 08/02/2024.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación Nueva Ampliación
Propietario	CONSTRUCTORA INACAR		C.C./NIT del Propietario	800.086.042-0	Fecha de vencimiento 7/02/2034
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	183	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
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro			Mat. Prof.	AT205-136989
Firma y Sello 					Firma 
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					
F-C-04-01					