

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-3676-106		
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 13H N° 688 19		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 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	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		Planos, 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	Campos	Valores de campos electromagnéticos		NO	--	--	
6	Distancias	Distancias de seguridad		SI	X	--	
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO	--	--	
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	X	--	
9		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO	--	--	
13		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]:	2,79	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	Otros	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		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		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 34 - 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	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input 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	034	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							