

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, 13 de Abril de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-4249-003	
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	Montería - Córdoba	Dirección	Calle 6B # 32-154	Barrio o Sector	Urbanización Villa Mery	
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)	5,12	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	
				Año de terminación	2024	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ingeniero Edgar Eduardo Pérez Lucas			Mat. Prof. No.	BL205-124690	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Técnico Antonio Rafael López Mendoza			Mat. Prof. No.	9083436-68757	
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		Valores de campos electromagnéticos	NO	--	--	
6	Campos	Distancias de seguridad	SI	X	--	
7		Iluminación	NO	--	--	
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	--	
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): 2,98		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		Otros	Bomba contra incendios	NO	--	--
27			Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
28			Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
29			Ensayos funcionales*	NO	--	--
30	Materiales acordes 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: * 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 5 - Manzana C, del Proyecto Urbanización Villa Mery, 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: 01/04/2024.						
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	ATLAS DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	C.C./NIT del Propietario	901.367.991-8	Fecha de vencimiento	31/03/2034	
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	03	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						