

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-4249-007			
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 # 32-163	Barrio o Sector	Urbanización Villa Mery		
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐		
					Industrial	☐		
					Especial - Tipo	☐		
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,12	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 2 3	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	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	SI	X	--			
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO	--	--			
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	--			
9	Protecciones	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*	NO	--	--			
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--			
14		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	--	--			
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	X	--			
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	--	--			
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	--			
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	--			
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--			
20		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--			
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--			
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--			
23		Memoria del Proyecto	SI	X	--			
24	Otros	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		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*	NO	--	--			
35		Sistemas de emergencia	SI	X	--			
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 11 - Manzana D, 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	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación
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	07	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			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro			Mat. Prof.	AT205-136989			
Firma y Sello								
Firma								
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL								