

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-2729-281			
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	CASA 4 MANZANA 29	Barrio o Sector	Urbanización Vallejo Etapa 1A				
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	Industrial	☐	Especial - Tipo	☐
Cap. Instalada (kVA o kW)	4,1	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	Distancias de seguridad			SI	X	--			
7		Iluminación			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	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección			NO	---	--			
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	--			
16	Señalización	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			NO	---	--			
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): 2,96			SI	X	--			
18	Documentación Final	Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	--			
19		Identificación de canalizaciones*			NO	---	--			
20	Otros	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--			
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			NO	---	--			
22	Bomba contra incendios	Memoria del Proyecto			SI	X	--			
23		Plano(s) de lo construido			SI	X	--			
24	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	Certificaciones de productos*			SI	X	--			
25		Bomba contra incendios			NO	---	--			
26	Ejecución de las conexiones*	Compatibilidad térmica de equipos y materiales			SI	X	--			
27		Ejecución de las conexiones*			NO	---	--			
28	Ensayos funcionales*	Ensayos funcionales*			NO	---	--			
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			SI	X	--			
30	Protección contra arcos internos	Protección contra arcos internos			NO	---	--			
31		Protección contra electrocución por contacto directo*			SI	X	--			
32	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	Protección contra electrocución por contacto indirecto*			SI	X	--			
33		Resistencia de aislamiento*			SI	X	--			
34	Sistemas de emergencia	Sistemas de emergencia			NO	---	--			
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación			SI	X	--			
36	Ventilación de equipos	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 4 - Manzana 29, del Proyecto Urbanización Vallejo, 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	INVERSORA VM SAS			C.C./NIT del Propietario	900.374.256-8	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	UV-004	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										