

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, 12 de Agosto de 2023			Dictamen No.			ASIK-RET-2729-221
Nombre Organismo de Inspección:				ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación:			15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:				900.822.791-1			Teléfono:			(605)-3868961
Dirección domicilio:				Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico						
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN										
Localización:		Municipio	Montería - Córdoba	Dirección		CASA 18 MANZANA 10	Barrio o Sector		Urbanización Vallejo Etapa 1A	
Tipo de Servicio:		Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	Industrial	☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)		4,1	Tensión (kV)		0,120 - 0,208	Fases		1 2 3	Año de terminación	2023
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 de seguridad	SI	X	--					
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--					
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--					
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--					
10		Selección de conductores*	SI	X	--					
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO	--	--					
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--					
13	Protección contra rayos	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): 2,65	SI	X	--					
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	NO	--	--					
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	--					
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO	--	--					
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	--					
22		Memoria del Proyecto	SI	X	--					
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	--					
24		Certificaciones de productos*	NO	--	--					
25		Bomba contra incendios	SI	X	--					
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	--	--					
27		Ejecución de las conexiones*	NO	--	--					
28		Ensayos funcionales*	SI	X	--					
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO	--	--					
30		Protección contra arcos internos	SI	X	--					
31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--					
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--					
33		Resistencia de aislamiento*	NO	--	--					
34		Sistemas de emergencia	SI	X	--					
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--						
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 18 - Manzana 10, 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: 04/08/2023.										
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		3/08/2033	
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		015	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										