

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-2729-218					
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 15 MANZANA 10		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		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			SI	X	--					
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*			NO	---	--					
14		Implementación de la protección			SI	X	--					
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			NO	---	--					
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			SI	X	--					
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: 6,63			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		Planos 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 15 - 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: 03/08/2023.												
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		2/08/2033		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		012		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												