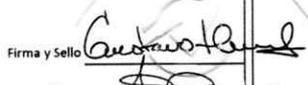


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN									
Lugar y Fecha de expedición: <u>Barranquilla, 18 de Abril de 2023</u>					Dictamen No. <u>ASIK-RET-2729-204</u>				
Nombre Organismo de Inspección: <u>ASIK S.A.S. BIC</u>					Resolución de Acreditación: <u>15-OIN-022</u>				
Nit. Organismo de Inspección: <u>900.822.791-1</u>									
Dirección domicilio: <u>Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla</u>					Teléfono: <u>(605)-3112430</u>				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN									
Localización: Municipio <u>Montería - Córdoba</u>		Dirección <u>Casa 17B manzana 16</u>			Barrio o Sector <u>Urbanización Vallejo Etapa 1A</u>				
Tipo de Servicio: Público <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) <u>4,98</u>		Tensión (kV) <u>0,120 - 0,208</u>		Fases <u>1 2 3</u>			Año de terminación <u>2023</u>		
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN									
Diseñador <u>Ingeniero Osvaldo Julio Mendoza Villera</u>					Mat. Prof. No. <u>BL205-41024</u>				
Interventor (si lo hay) <u>N/A</u>					Mat. Prof. No. <u>N/A</u>				
Responsable construcción <u>Técnico Antonio Rafael López Mendoza</u>					Mat. Prof. No. <u>9083436-68757</u>				
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	Distancias	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP			NO	---	--		
8	Iluminación	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	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	---	--		
13		Evaluación de nivel de riesgo*			SI	X	--		
14		Implementación de la protección			NO	---	--		
15	Protección contra rayos	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	--		
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			NO	---	--		
17	Sistema de puesta a tierra	Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): <u>5,27</u>			SI	X	--		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	--		
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*			NO	---	--		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			NO	---	--		
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto			SI	X	--		
23		Plano(s) de lo construido			SI	X	--		
24		Certificaciones de productos*			SI	X	--		
25		Bomba contra incendios			NO	---	--		
26	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales			SI	X	--		
27		Ejecución de las conexiones*			NO	---	--		
28		Ensayos funcionales*			NO	---	--		
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			SI	X	--		
30		Protección contra arcos internos			NO	---	--		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*			SI	X	--		
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*			SI	X	--		
33		Resistencia de aislamiento*			SI	X	--		
34		Sistemas de emergencia			NO	---	--		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación			SI	X	--		
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 17B - manzana 16, 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: 31/03/2023.									
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A		Esta instalación corresponde a	
Propietario		INVERSORA VM SAS		C.C./NIT del Propietario		900.374.256-8		Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
						Fecha de vencimiento		30/03/2033	
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		114		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: <u>Ingeniero Gustavo Therán Herazo</u>					Mat. Prof. <u>AT205-51697</u>				
Nombre y Apellidos del Inspector: <u>Ingeniero Alberto Orozco Castro</u>					Mat. Prof. <u>AT205-136989</u>				
					Firma y Sello 				
					Firma 				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL									
F-C-04-01									