

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-2729-267		
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 6A MANZANA 13	Barrio o Sector	Urbanización Vallejo Etapa 1A		
Tipo de Servicio:	Publico <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)	4,98	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>		
				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 Calculo*		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	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		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		Implementación de la protección		NO	---	--	
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	X	--	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		NO	---	--	
17		Resistencia de puesta a tierra*	Medida [Ω]:	2,65	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 6A - Manzana 13, 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: 10/08/2023.							
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 N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>		
Propietario	INVERSORA VM SAS		C.C./NIT del Propietario	900.374.256-8	Fecha de vencimiento 9/08/2033		
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	061	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:	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							