

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-2729-219

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 16 MANZANA 10 Barrio o Sector Urbanización Vallejo Etapa 1A

Tipo de Servicio: Público 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	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	---	--
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	--
7		Iluminación	NO	---	--
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	--
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--
11	Protección contra rayos	Selección de conductores*	SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO	---	--
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	--
14	Sistema de puesta a tierra	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	--
15		Implementación de la protección	SI	X	--
16	Señalización	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	---	--
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	--
18	Documentación Final	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: <u>6,61</u>	SI	X	--
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
20	Otros	Identificación de canalizaciones*	NO	---	--
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	--
23	Otros	Memoria del Proyecto	SI	X	--
24		Planos de lo construido	SI	X	--
25		Certificaciones de productos*	SI	X	--
26	Otros	Bomba contra incendios	NO	---	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
28		Ejecución de las conexiones*	NO	---	--
29	Otros	Ensayos funcionales*	NO	---	--
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--
31		Protección contra arcos internos	NO	---	--
32	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--
35	Otros	Sistemas de emergencia	NO	---	--
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	--
		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 16 - 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-01-08-01

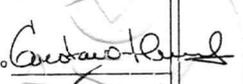
F. RELACIÓN DE ANEXOS

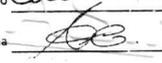
No. De dictamen de Transformación N/A No. De la declaración del constructor 013 Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.

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 F-C-04-01