

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, 19 de Abril de 2023 Dictamen No. ASIK-RET-3298-022

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)-3112430

Dirección domicilio: Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización: Municipio MONTERIA, CORDOBA Dirección CALLE 65 # 13B-74 Barrio o Sector LA CASTELLANA

Tipo de Servicio: Publico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 6 Tensión (kV) 0,24-0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 2023

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. MARCONEL BARRETO NEGRETE Mat. Prof. No. AT205 - 112230

Interventor (si lo hay) NA Mat. Prof. No. NA

Responsable construcción Tencico electricista. JOSE GABRIEL RAMIREZ ESPITIA Mat. Prof. No. 63898

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		Selección de conductores*	SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO	---	---
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
14		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	---
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	X	---
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	---	---
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida [Ω]: <u>3,2</u>	SI	X	---
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---
20	Documentación Final	Identificación de canalizaciones*	NO	---	---
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---
23		Memoria del Proyecto	SI	X	---
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
25		Certificaciones de productos*	NO	---	---
26		Bomba contra incendios	SI	X	---
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
29		Ensayos funcionales*	SI	X	---
30	Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	---
31		Protección contra arcos internos	NO	---	---
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---
34		Resistencia de aislamiento*	NO	---	---
35		Sistemas de emergencia	NO	---	---
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---	
		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 19 - , del Proyecto CONJUNTO RESIDENCIAL KANTABRIA, 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: 6/03/2023.

Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	<u>NA</u>	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	<u>NELLY CORDOBA HERNANDEZ</u>	C.C./NIT del Propietario	<u>26.249.538</u>	Fecha de vencimiento	<u>6/03/2033</u>

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	<u>N/A</u>	No. De la declaración del constructor	<u>No.027</u>	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	<u>N/A</u>			

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Therán H. Mat. Prof. AT 205 - 51697 Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Daniel Corrales Paternina Mat. Prof. CN205-42904 Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL