

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, 26 de abril de 2024			Dictamen No.			ASIK-RET-4292-012		
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 - Atlantico			Teléfono:			(5)-3868961		
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		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*			SI	X	---					
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	---	---					
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*			SI	X	---					
14		Implementación de la protección			NO	---	---					
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	---					
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			NO	---	---					
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): 3,2			SI	X	---					
18		Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	---					
19		Identificación de canalizaciones*			NO	---	---					
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	---					
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			SI	X	---					
22		Memoria del Proyecto			SI	X	---					
23		Plano(s) de lo construido			SI	X	---					
24		Certificaciones de productos*			SI	X	---					
25	Otros	Bomba contra incendios			NO	---	---					
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales			SI	X	---					
27		Ejecución de las conexiones*			SI	X	---					
28		Ensayos funcionales*			SI	X	---					
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			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 31 - , del Proyecto CONJUNTO RESIDENCIAL KANTABRIA ETPA 2, 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 y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 18/04/2024.												
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor		SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	NA	Esta instalación corresponde a		Remodelación	Nueva	Ampliación		
Propietario		FRANK ALBERTO IBARRA HERNANDEZ			C.C./NIT del Propietario	7.920.001	Fecha de vencimiento	18/04/2034	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	32	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:		Ing. Gustavo Therán H.				Mat. Prof.		AT205-51697	Firma y Sello			
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Daniel Corrales Paternina				Mat. Prof.		CN205-42904	Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL												