

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-4292-014			
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
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		Matriculas 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	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección			NO	---	---		
15		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	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	---		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			SI	X	---		
22		Memoria del Proyecto			SI	X	---		
23	Otros	Plano(s) de lo construido			SI	X	---		
24		Certificaciones de productos*			SI	X	---		
25		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 33 -, 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 de la instalación 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	NA	Esta instalación corresponde a	Remodelación	Nueva	Ampliación
Propietario	DIANA SOFIA VASCONEZ MONTOYA			C.C./NIT del Propietario	25.773.914	Fecha de vencimiento	18/04/2034	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	34		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									