

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, 20 de noviembre de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-4438-002
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	MONTERIA, CORDOBA	Dirección	CR 5 CALLE 2-25 LOCAL 202	Barrio o Sector	CORREGIMIENTO SANTA LUCIA
Tipo de Servicio:	Publico ☒	Residencial ☒	Comercial ☐	Industrial ☐	Especial - Tipo ☐
Cap. instalada (kVA o kW)	3,2	Tensión (kV)	0,24-0,120	Fases	1 2 3
				Año de terminación	2024
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. ALONSO ARTEAGA DURANGO			Mat. Prof. No.	AN205-53121
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Responsable construcción	TECNICO ELECTRICISTA. GERMAN NEGRETTE GIRALDO			Mat. Prof. No.	78693501-23857
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ITEM	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	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]:	NO	---	---
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	Otros	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: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios					
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprende la revisión de las instalaciones eléctricas internas del proyecto LOCAL 202 DARLY GONZALEZ MORA. Ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde Tablero principal Monofásico con 18 circuitos ramales, hasta las instalaciones eléctricas internas luces y tomacorrientes. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación, no del inspector y que este debe realizar las modificaciones de acuerdo al RETIE vigente, y no el RETIE de otro año. Fecha de inspección 27 DE JUNIO DE 2024. La instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: DARLY GONZALEZ MORA					
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	DARLY GONZALEZ MORA	C.C./NIT del Propietario	34.999.980	Fecha de vencimiento	27/06/2034
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	NA	No. De la declaración del constructor	13	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	NA				
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					
F-C-04-01.V2					