

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, 02 de Mayo 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-3349-001	
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:	Calle 77B # 57-103 oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla			Teléfono:	(605)-3112430	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización: Municipio	Soledad-Atlántico	Dirección	CL 77 CR 13-20	Barrio o Sector	los Robles	
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)	0,198	Tensión (kV)	0,240 - 0,120	Fases	1 2 3	
				Año de terminación	2022	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing.WILTON ENRIQUE DORIA TEHERAN			Mat. Prof. No.	AT 13205-18056	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ing.ERICK MIGUEL ESPITIA CORONADO,			Mat. Prof. No.	AT 205-93640	
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 Calculo*		SI	X	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas		SI	X	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos		NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad		NO	---	---
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	---	---
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		Resistencia de puesta a tierra*	Medida [Ω]:	N/A	SI	X
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones*		SI	X	---
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		Bomba contra incendios		NO	---	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales		NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones*		SI	X	---
28		Ensayos funcionales*		NO	---	---
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		NO	---	---
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	Otros	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 del LOCAL C11, centro comercial MI PLAZA LOS ROBLES, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el Tablero General, salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación asociadas a estos según memorias y planos suministrados. 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: 24 /02/ 2023.						
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input type="checkbox"/> Nueva <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	PAEZ CONSTRUCTORA S.A.S, C.C	C.C./NIT del Propietario	900.182.496-4	Fecha de vencimiento	23/02/2033	
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	552	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 <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>			
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Carlos Rivera Imitola		Mat. Prof.	AT205-128206	Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						