

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, Atlántico, 18 de noviembre de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-4308-001
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:	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	Barranquilla	Dirección	Calle 30 # 4B-51 Loc 1-66	Barrio o Sector	Centro Comercial Parque Alegria Piso 1
Tipo de Servicio:	Publico ☐	Residencial ☐	Comercial ☒	Industrial ☐	Especial - Tipo ☐
Cap. Instalada (kVA o kW)	3,2	Tensión (kV)	220/110	Fases	1 2 3
				Año de terminación	2024
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. JAIME CUADRADO			Mat. Prof. No.	AT - 205-27686
Interventor (si lo hay)				Mat. Prof. No.	
Responsable construcción	Ing. CARLOS ARTURO PATERNINA FERNANDEZ			Mat. Prof. No.	AT - 205-176098
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	X	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	X	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	X	X	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	X	X	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	---	---	---
6		Distancias	X	X	---
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	---	---	---
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	X	X	---
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	X	X	---
10		Selección de conductores*	X	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	X	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	---
14		Implementación de la protección	NO	---	---
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	X	X	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida [0]:	NO	---	---
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	X	X	---
19		Identificación de canalizaciones*	X	X	---
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	X	X	---
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	X	X	---
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	X	X	---
23		Plano(s) de lo construido	X	X	---
24		Certificaciones de productos*	NO	---	---
25	Otros	Bomba contra incendios	X	X	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	X	X	---
27		Ejecución de las conexiones*	X	X	---
28		Ensayos funcionales*	X	X	---
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	X	X	---
30		Protección contra arcos internos	---	---	---
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	X	X	---
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	X	X	---
33		Resistencia de aislamiento*	X	X	---
34		Sistemas de emergencia	X	X	---
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	---	---	---	
36	Ventilación de equipos	X	X	---	
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios					
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de la instalación de circuitos ramales desde tablero de distribución existente hasta la salida de iluminación y fuerza de un local de calzado dentro del centro comercial Parque Alegria, ubicado en la dirección Calle 30 # 4B - 51 local 1-66, municipio de Barranquilla. Esta inspección se realizó bajo la resolución 90708 de agosto del 2013. 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: 19/04/2024					
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		MODAS BYB	C.C./NIT del Propietario	901.811.745-7	Fecha de vencimiento 18/04/2024
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	---	No. De la declaración del constructor	12-121124	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	---				
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA ☒		NO APROBADA ☐		
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H.		Mat. Prof.	AT 205 - 51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Lorena Rada Castilla		Mat. Prof.	AT205-06651	
Firma y Sello		Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					
F-C-04-01 V2					