

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, 03 de Mayo de 2023
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla
Dictamen No.	ASIK-RET-3033-003
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Teléfono:	(605)-3112430

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN	
Localización: Municipio	Juan De Acosta - Atlántico
Dirección	Calle 7 # 1D - 150
Barrio o Sector	Sector Vaivén
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)	74,9
Tensión (kV)	0,120-0,208
Fases	1 2 3
Año de terminación	2023

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN	
Diseñador	Ingeniero Fabio Alberto Rodriguez
Interventor (si lo hay)	N/A
Responsable construcción	Ingeniero Alvaro Blanco Ariza
Mat. Prof. No.	CN205-139716
Mat. Prof. No.	N/A
Mat. Prof. No.	AT205-108783

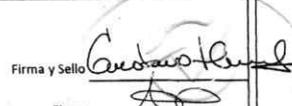
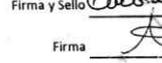
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos Distancias	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---
6		Distancias de seguridad	SI	X	---
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	---	---
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		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): N/A	NO	---	---
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		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---
22	Documentación Final	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	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
28		Ensayos funcionales*	NO	---	---
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	SI	X	---	
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 proyecto Tienda Ara Juan de Acosta, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde bornes del tablero general TG hasta las salidas de uso final de iluminación y tomacorrientes de la tienda. No incluye planta de emergencia. 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: 27/02/2023.

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	JERONIMO MARTINS COLOMBIA S.A.S	C.C./NIT del Propietario	900.480.569-1	Fecha de vencimiento	26/02/2033

F. RELACIÓN DE ANEXOS	
No. De dictamen de Transformación	ASIK-RET-3033-001
No. De dictamen de Distribución	ASIK-RET-3033-002
No. De la declaración del constructor	394
Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.	

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN	
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/> NO APROBADA <input type="checkbox"/>
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Oswaldo Arellana Cervantes
Mat. Prof.	AT205-51697
Mat. Prof.	AT205-128176
Firma y Sello	
Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL	

F-C-04-01