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, 18 de Julio de 2019	Dictamen No.	ASIK50041
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.	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:	(5)-3093027

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización	Municipio	Puerto Boyacá, Boyacá.	Dirección	Carrera 5 # 14A - 38/42	Barrio o Sector	Tienda Ara Puerto Boyacá			
Tipo de Servicio:	Publico		Residencial		Comercial	■	Industrial		Especial - Tipo
Cap. Instalada (kVA o kW)	85,101	Tensión (kV)	0,208 - 0,120	Fases	1	2	■ 3	Año de terminación	2019

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador	Ing. Diego Alejandro León	Mat. Prof. No.	CN205 - 119417
Interventor (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	N/A
Responsable construcción	Ing. Samuel Alejandro Muñoz Fuentes	Mat. Prof. No.	NS250 - 126379

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	SI	--	---
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		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*	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	Otros	Bomba contra incendios	NO	--	---
26		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	SI	X	---
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 Tienda Ara Puerto Boyaca, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspeccion va desde bornes del tablero de distribución general hasta las salidas de uso final de iluminacion y tomacorrientes de la tienda. 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: 8 de Julio de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: JERONIMO MARTINS COLOMBIA SAS.

F. RELACIÓN DE ANEXOS

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. Brallan Navas Urrego	Mat. Prof.	AT205 - 108822	Firma	

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

F-C-04-01

ASIK 50041