

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 26 de Febrero de 2019 Dictamen No. ASIK42848

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 Mesitas del Colegio - Cundinamarca Dirección Carrera 7 # 7-24 Barrio o Sector Tienda Ara Mesitas del Colegio

Tipo de Servicio: Público ☐ Residencial ☐ Comercial ☒ Industrial ☐ Especial - Tipo ☐

Cap. Instalada (kVA o kW) 37,8 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 Leon Mat. Prof. No. CN205-119417

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción Ing. Yan Carlos Anaya Lizcano Mat. Prof. No. NS205-90590

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 Cálculo*	SI	X	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---
6		Distancias de seguridad	SI	---	---
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	---
8		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	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
13		Selección de nivel de riesgo*	SI	X	---
14	Protección contra rayos	Evaluación de la protección	NO	---	---
15		Implementación de la protección	SI	X	---
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO	---	---
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	---
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---
23		Memoria del Proyecto	SI	X	---
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
25		Certificaciones de productos*	NO	---	---
26	Otros	Bomba contra incendios	SI	X	---
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
28		Ejecución de las conexiones*	NO	---	---
29		Ensayos funcionales*	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO	---	---
31		Protección contra arcos internos	SI	X	---
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	---
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---
34		Resistencia de aislamiento*	SI	X	---
35		Sistemas de emergencia	NO	---	---
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---	
		Ventilación de equipos	NO	---	---

Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas de la Tienda Ara Mesitas del Colegio, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde bornes del tablero de distribución hasta las salidas de uso final de iluminación 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: 22 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.

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. Armando Solorzano Mat. Prof. 25205-23139 Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01