

**A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 26 de Febrero de 2019 Dictamen No. ASIK42846

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 Nemocon - Cundinamarca Dirección Avenida diagonal 2 # 2-35 Barrio o Sector Tienda Ara Nemocon

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 2018

**C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN**

Diseñador Ing. Freddy Gerardo Ordoñez Mat. Prof. No. CN205-122-119

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

Responsable construcción Ing. Samuel Alejandro Muñoz 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 Cálculo*	SI	X	---
4	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5		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

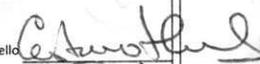
**E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**

Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas de la Tienda Ara Nemocon, 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