

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 18 de Julio de 2019 Dictamen No. ASIK50047

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 CAUCASIA-ANTIOQUIA Dirección CARRERA 20 #22-150 MALL ATLANTIS Barrio o Sector LOCAL 2

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

Cap. Instalada (kVA o kW) 2,12 Tensión (kV) 0,24-0,12 Fases 1 2 3 Año de terminación 2019

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador ING. YULIS VERGARA BECHARA Mat. Prof. No. CN205-89936

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

Responsable construcción ING. YULIS VERGARA BECHARA Mat. Prof. No. CN205-89936

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	NO	---	---
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO	---	---
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	---
11		Selección de conductores*	SI	X	---
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO	---	---
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---
14		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	---
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	---	---
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	---
18		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	---
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---
22		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*	SI	X	---
26		Bomba contra incendios	NO	---	---
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
29	Otros	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*	NO	---	---
35		Sistemas de emergencia	SI	X	---
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	---
		Ventilación de equipos	NO	---	---

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

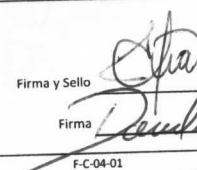
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

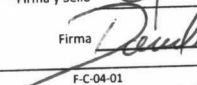
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del proyecto LOCAL 2. Ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el tablero principal, circuitos ramales hasta las instalaciones eléctricas internas luces y tomacorrientes asociados a dicho tablero. 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 7 De Marzo de 2019. Esta instalación es construcción nueva. Propietario Angela Marin Hernandez

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA ☒ NO APROBADA ☐

Nombre Director Organismo de Inspección: ING. ELIECER CASTRO CARO Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: ING. DANIEL JOSE CORRALES PATERNINA Mat. Prof. CN205-42904 Firma 

F-C-04-01

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL