

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 23 de Julio de 2019 Dictamen No. ASIK50171

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 Cartagena - Bolívar Dirección Cra 918 No 391 - 78 Barrio o Sector Balcones de jardín

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

Cap. Instalada (kVA o kW) 4,3 Tensión (kV) 0,120 - 0,208 Fases 1 2 3 Año de terminación 2018

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel Mat. Prof. No. SN205-33991

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

Responsable construcción Ing. Luis Camilo Aberto Fonseca Serrano Mat. Prof. No. SN205-117646

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	X	---
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	---
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	SI	X	---
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*	SI	X	---
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	---
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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---
22		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	NO	--	---
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---
28		Ensayos funcionales*	SI	X	---
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	NO	--	---
36		Ventilación de equipos	NO	--	---

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

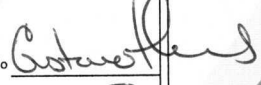
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

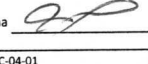
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 732 - Torre 5 del Conjunto residencial Balcones de jardín, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier 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: 14 de marzo de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: URBANIZADORA MARIN VALENCIA S.A.

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: ☒ APROBADA ☐ NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Thera Herazo 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