

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 23 de Julio de 2019			Dictamen No.	ASIK50160		
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 - Bolivar	Dirección	Cra 918 No 391 - 78	Barrio o Sector	Balcones de jardín	
Tipo de Servicio:	Publico	☐	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 Calculo*	SI	X	---		
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	--	---		
6		Distancias	SI	X	---		
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO	--	---		
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	---		
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*	SI	X	---		
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	---		
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---		
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	X	---		
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	Otros	Certificaciones de productos*	SI	X	---		
26		Bomba contra incendios	NO	--	---		
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	--	---		
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---		
29		Ensayos funcionales*	SI	X	---		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	---		
31		Protección contra arcos internos	NO	--	---		
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 la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 429 - 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: 13 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							