

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 27 de Febrero de 2019 Dictamen No. ASIK42912

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 Barranquilla, Atlántico Dirección Carrera 41G No 113 - 125 Barrio o Sector Alameda del Río

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 2,66 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. Julio César García Vásquez Mat. Prof. No. 205-12713

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

Responsable construcción Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda Mat. Prof. No. SN205-126423

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	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	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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	--	--	
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	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	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

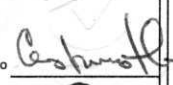
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES


Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 102 - Torre 23, del Proyecto Gorrion , ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas 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: 15 de febrero 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 Theran Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma 

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