

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 13 de Noviembre de 2018			Dictamen No.	39242		
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:	Publico	☐	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	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	--		
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--		
14		Implementación de la protección	NO	---	--		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--		
16	Sistema de puesta a tierra	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	---	--		
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	--		
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	--		
24		Certificaciones de productos*	SI	X	--		
25		Bomba contra incendios	NO	---	--		
26	Otros	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 401 - Torre 30, del Proyecto Gorrión, 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: 19 de octubre de 2018. 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. Eliecer Castro Caro			Mat. Prof.	AT205-117428		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellana Cervantes			Mat. Prof.	AT205-128176		
Firma y Sello				Firma			
Firma				Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				F-C-04-01			