

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 06 de Marzo de 2019			Dictamen No.	ASIK43167		
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			Teléfono:	(5)-3093027		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización	Municipio	Barranquilla - Atlántico	Dirección	Carrera 41D No74-95	Barrio o Sector	Betania	
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	
				Industrial	☐	Especial - Tipo	☐
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,3	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. Jairo Alonso Diaz Rangel			Mat. Prof. No.	SN20533991		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. Andres Felipe Perez			Mat. Prof. No.	AT205120745		
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	Distancias de seguridad	SI	X	--		
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	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	--	--		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--		
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	--	--		
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	NO	--	--		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--		
19		Identificación de canalizaciones*	NO	--	--		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--		
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	--	--		
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 435 - Torre 5, del Proyecto Oporto, 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: 25 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			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Junior Ojeda Pugliese		Mat. Prof.	AT205-114629			
Firma y Sello			Firma				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL			F-C-04-01				