

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 25 de Julio de 2019			Dictamen No.	ASIK50274		
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	Santa Marta - Magdalena	Dirección	Calle 46B N 65-57	Barrio o Sector	Parques de Bolívar ET4	
Tipo de Servicio:	Publico	☐	Residencial	☒	Comercial	☐	
	Industrial	☐	Especial - Tipo	☐			
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,35	Tensión (kV)	0,120-0,208	Fases	1 2 3	Año de terminación	2019
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. Cristian Velasquez			Mat. Prof. No.	AN205-85183		
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 Calculo*	SI	X	---		
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---		
6		Distancias de seguridad	NO	---	---		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---		
8		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	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---		
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---		
14	Protección contra rayos	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*	NO	---	---		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---		
22	Documentación Final	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 504 - Torre 25, del Proyecto Parques de Bolívar ET4, 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: 3 de Julio de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: Constructora Bolívar SA							
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. Armando Solorzano		Mat. Prof.	25205-23139	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							

F-C-04-01