

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 14 de Marzo de 2019			Dictamen No.	ASIK43615		
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección:	900822791-1						
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	Tocancipá - Cundinamarca	Dirección	Bosques de Padua, TR 7 # 20 - 58, Torre 2, Apartamento 106	Barrio o Sector	Tocancipá	
Tipo de Servicio:	Publico ☐	Residencial ☒	Comercial ☐	Industrial ☐	Especial - Tipo	☐	
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,3	Tensión (kV)	0,208-0,12	Fases	1 2 3	Año de terminación	2018
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. José Gabriel Rodríguez Silva			Mat. Prof. No.	CN 250-88316		
Interventor (si lo hay)	N.A.			Mat. Prof. No.	N.A.		
Responsable construcción	Ing. Cristian Camilo Vargas Urquijo			Mat. Prof. No.	CN 205-98264		
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	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	---		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---		
14		Implementación de la protección	SI	X	---		
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*	SI	X	---		
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	---		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---		
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---		
20	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---		
22		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		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---		
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---		
28		Ensayos funcionales*	SI	X	---		
29		Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	---	
30	Protección contra arcos internos		SI	X	---		
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		SI	X	---		
36		Ventilación de equipos	SI	X	---		
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios							
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Este dictamen corresponde a la inspección de las instalaciones eléctricas de uso final del apartamento en mención, desde alimentador en armario AM-1, hasta tablero de distribución bifásico de 12 ctos y salidas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 03 de Enero de 2019.							
F. RELACIÓN DE ANEXOS							
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN							
RESULTADO:	APROBADA ☒		NO APROBADA ☐				
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H.		Mat. Prof.	AT205-51697			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Randy Sergey Rojas Vanegas		Mat. Prof.	CN205-48102			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							

F-C-04-01