



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 13 de Noviembre de 2018	Dictamen No.	39193	
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 778 # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla	Teléfono:	Teléfono:(5)-3093027	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización Municipio Barranquilla, Atlantico Dirección Carrera 41G No 113 - 125			Barrio o Sector	Alameda del Rio	
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	
Responsal	ble construcción	Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda		SN205-126423	
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	-
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	-
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	-
4	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas Valores de campos electromagnéticos	SI NO	X	-
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO NO		-
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
8	ildiffillacion	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
9	The Table	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	×	
10	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X	
11	1 = 1 10/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/0	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		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	-
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	X	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	-
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI		-
22		Memoria del Proyecto	SI	X	-
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI SI	X	-
24		Certificaciones de productos* Bomba contra incendios	NO NO	X	
25 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	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	-
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	-
33		Resistencia de aislamiento*	SI	Х	-
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 peque	anos comercios		
E. OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD	VERTENCIAS ESPECIALES			
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 104 - Torre 28, 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: 12 de octubre de 2018. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.					
F. RELACIO	ÓN DE ANEXOS				
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA					
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Eliecer Castro Caro	Mat. Prof. AT205-117428	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					

- (5) 309 3027 300 516 1066 301 759 5044 □ comercial@asik.com.co
- Calle 77B # 57 103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla Colombia