



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.	39202		
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
Nit. Organ	nismo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección domicilio: Calle 77E		Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla	B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla Teléfond		(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						
		N/A	Mat. Prof. No.			
Interventor (si lo hay)						
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	
2		Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI SI	X	-	
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X		
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	-	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO		-	
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		-	
7	lluminación	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	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X	-	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		-	
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	-	
14		Implementación de la protección	NO			
15	Clatara de consta a tilana	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 NO			
17		Resistencia de puesta a tierra* Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	 V		
18	Señalización	Identificación de rabilitas y circuitos	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	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*	NO		-	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	-	
30	Otros	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 NO			
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos	NO NO			
36		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y peque			-	
			enos comercios			
E. OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y ADV	/ERTENCIAS ESPECIALES				
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 401 - 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: 16 de octubre de 2018. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
		/				
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA					Star	
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-0	4-01	

- (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