



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	Barranquilla, 13 de Noviembre de 2018 Dictamen No		39177	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	n: 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:	(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		
				Especial Tipo		
Cap. Instalada (kVA o kW) 2,66 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases 1 22 3 Año de te					2018	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador		Ing. Julio César García Vásquez			2713	
Interventor (si lo hay)		N/A	Mat. Prof. No.	No. N/A		
Responsal	ble 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			
7	Distancias Iluminación	Distancias de seguridad Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO NO			
8	ildiffillacion	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	Х		
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* Implementación de la protección	SI NO	X		
14		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	Х		
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 SI	X		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales 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* Ensayos funcionales*	SI NO	X		
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	-	
30	0	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* Sistemas de emergencia	SI NO	X		
34 35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO NO			
36		Ventilación de equipos	NO			
		Nota: * ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequ	eños comercios			
E OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD	MEDTENCIAS ESDECIALES				
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 204 - Torre 15, 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 inesponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 11 de octubre de 2018. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
r. KELACIC	DIA DE AIVENOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO:		APROBADA	NO APROBADA			
Nombre Director Organismo de Inspección:		ling, Eliecer Castro Caro	Mat. Prof. AT205-117428	Firma y Sello	0	
				Firma	A.	
DICTAMEN	N 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