



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 21 de Marzo de 2019  Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S.		Dictamen No.  Resolución de Acreditación:		44167	
		Resolución de Acreditación:		ASIK44167	
			15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1					
Dirección domicilio: Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barrand	quilla	Teléfono:	(5)-30	93027	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización Municipio Barranquilla - Atlántico Disección Carrera 41G No.	113 - 125	Van van 13 i	Alamad	- d-18:-	
ocalización Municipio Barranquilla - Atlántico 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	Ing. Julio César García Vásquez		Mat. Prof. No. 205-12713		
nterventor (si lo hay) N/A		Mat. Prof. No.	No. N/A		
sponsable construcción Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda		Mat. Prof. No. SN205-126423			
		Wat, Froi, Wo.	314203-	120423	
D. ASPECTOS EVALUADOS		7			
ÍTEM         REQUISITO ESENCIAL         ASPECTO A EVALUAR           1         Planos, Diagramas y Esquemas*		APLICA SI	CUMPLE X	NO CUMPLE	
2 Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*		SI	X		
3 Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*		SI	X	-	
4 Matrículas Profesionales de personas calificadas 5 Campos Valores de campos electromagnéticos		SI NO	X		
6 Distancias Distancias de seguridad		NO			
7 Iluminación Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO			
8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  9 Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI 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 13 Evaluación de nivel de riesgo*		NO SI			
14 Protección contra rayos Implementación de la protección		NO NO	X		
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		12	
17 Resistencia de puesta a tierra*  18 Identificación de Tableros y Circuitos*		NO SI			
19 Identificación de canalizaciones*		SI	X		
20 Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X		
21 Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		SI	16-3	-	
22 Memoria del Proyecto 23 Documentación Final Plano(s) de lo construido		SI SI	X	-	
23 Documentación Final Plano(s) de lo construido  24 Certificaciones de productos*		SI	X		
25 Bomba contra incendios		NO		-	
26 Compatibilidad térmica de equipos y materiales 27 Ejecución de las conexiones* 28 Ensayos funcionales* 29 Materiales acordes con las condiciones ambientales* 30 Otros Protección contra aetrosución por contacto directo* 31 Protección contra electrocución por contacto directo* 32 Protección contra electrocución por contacto directo* 33 Resistencia de aislamiento* 34 Sistemas de emergencia		SI	X	-	
		SI NO	X		
		SI	X		
		NO		-	
		SI	X	-	
		SI SI	X		
		NO NO	X		
Sujeción mecánica de elementos de la instalación		NO NO			
36 Ventilación de equipos		NO	***	**	
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivie	enda y pequeños	comercios			
OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
sta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 404 - Torre 18, del ornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cui	alquier modificac	ción a las instalaciones el	éctricas posterior a la fe	cha de inspección será	
esponsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspecció	13 de Ivial 20 0	LOLD. Late Histoletion Cor	responde a una construct	ion nucva.	
RELACIÓN DE ANEXOS					
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN				7	
ESULTADO: APROBADA	N	O APROBADA		216	
Iombre Director Organismo de Inspección: Ing. Gustavo Theran Herazo		Mat. Prof. AT205-51697	Firma y Selio	sostes often	
ombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes	N	Mat. ProfAT205-128176	Firma	B.	
CTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL			F-C-Ö	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

ASIK 44167