



## 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 v Fed	cha de expedición:	Barranquilla, 13 de Noviembre de 2018	Dictamen No.	39136	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
	ismo de Inspección:	900.822.791-1			
				o:(5)-3093027	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Course 446 No. 112 - 125 Alameda del Rio					
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.	o. 205-12713	
Intervento	or (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No. N/A		
	ble construcción	Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda	Mat. Prof. No.	No. SN205-126423	
D. ASPECTOS EVALUADOS					
		ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	x	
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	Х	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	-
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO NO		-
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO NO		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
8 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	Trocedion contra 10705	Implementación de la protección	NO SI		
15	51-4	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO NO	X	
16	Sistema de puesta a tierra	Resistencia de puesta a tierra*	NO		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	
20	Señalización	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 NO	X	
25		Bomba contra incendios  Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	 X	
26		Ejecución de las conexiones*	SI	X	
27		Ensayos funcionales*	NO NO	^	-
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*	SI	X	
34		Sistemas de emergencia	NO NO		-
35 36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación  Ventilación de equipos	NO NO		
36		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequ			
F OPSET	ACIONES MODIFICACIONES Y AD				
	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD				
		s instalaciones eléctricas internas del apartamento 203 - Torre 13, del Proyecto C			
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: 8 de octubre de 2018. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G PECILIT	TADO DE LA INSPECCIÓN				
RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA					Stra
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Eliecer Castro Caro	Mat. Prof. AT205-117428	=	
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma					
DICTAMEN	N DE INSPECCIÓN PARA USO FINA			F-C-	U-1-01

(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