



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. IDENTIF	FICACIÓN DEL ORGANISMO DE INS	PECCIÓN			
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 01 de Marzo de 2019	Dictamen No.	ASIK43146	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
	ismo de Inspección:	900.822.791-1		P	
Dirección domicilio: Calle 778 # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers Teléfono: (5)-3093027					
		CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
Carron 125 HTC-72 Portal de los Manantiales					
Localización Municipio Barranquilla - Atlántico Dirección Carrera 12E #75-72 Barrio o Sector Portal de los Manantiales					
Tipo de S	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
Cap. Insta	alada (kVA o kW)	4,27 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases	1 2 3	Año de terminación	2019
C. IDENTIF	ICACIÓN DE PROFESIONALES COM	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
Diseñador Ing. Evelyn Hernandez Mat. Prof. No. SN205 - 8					- 80272
Interventor (si lo hay)			Mat. Prof. No. N/A		
	ble construcción	Mat. Prof. No.			
	OS EVALUADOS	Ing. Andres Felipe Perez	-		
	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
ÍTEM 1	REQUISITO ESERCIAL	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	-
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	
3	Diseno	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	-
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI NO	X	
5	Campos Distancias	Valores de campos electromagnéticos  Distancias de seguridad	SI	X	-
6	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		-
7 8	iluminación	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	<del></del>	-
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI NO	X	-
14		Implementación de la protección  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	-
15 16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO		-
17	Sistema de paesta a tierra	Resistencia de puesta a tierra*	NO	***	-
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	11 2 2 2
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	NO		-
20	Serialización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI NO	X	-
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	-
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido	SI	X	-
23	bocamentación rina	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 SI	 X	-
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*  Protección contra arcos internos	NO NO		
30 31	Otros	Protección contra arcos internos  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	-	-
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO NO	***	
36		Ventilación de equipos  Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequ	NO NO		-
		Nota: * items a verificar en instalaciones de vivienda y pequ	ienos comercios		
E. OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD	VERTENCIAS ESPECIALES			
Versión 2:	: Esta inspección comprendió la r	evisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 1065 - Torre 17 M	MZ 7, del Proyecto Portal de los	Manantiales, ubicado er	n la dirección indicada. El
alcance de	a la inspección va desde los horne	es de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorriente	es e iluminación. Cualquier modif	ficación a las instalacione	es eléctricas posterior a la
fecha de i	inspección será responsabilidad o	lel propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente.	Fecha de Inspección: 8 de Febr	rero de 2019. Esta instal	acion corresponde a una
construcci	ión nueva. Se expide nueva versión	por corrección de la nomenclatura del apartamento.			
F. RELACIO	ÓN DE ANEXOS				
G. RESULT	TADO DE LA INSPECCIÓN				
RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA					
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Eliecer Castro Caro	Mat. ProfAT205-117428	Firma y Sello	Jan .
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Karen Rodríguez Ripoll Mat. Prof. AT205-56924 Firma					
DICTAME	N DE INSPECCIÓN PARA USO FINA			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

ASIK 43146