



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. IDENT	IFICACIÓN DEL ORGANISMO DE I	NSPECCIÓN				
Lugar y F	echa de expedición:	Barranquilla, 14 de Marzo de 2019	Dictamen No.		ASIK43619	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:			
Nit, Orga	nismo de Inspección:	900822791-1		13-01	14-022	
Dirección	domicilio:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla	Taláfana	(5)-30	02027	
B. IDENT		ÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN	Telefono:	(5)-30	93027	
Localizad						
		ó - Cundinamarca Dirección Bosques de Padua, TR 7 # 20 - 58	Torre 2, Apartamento 204	Barrio o Sector	Tocancipá	
Tipo de s	Servicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo		
Cap. Inst	ralada (kVA o kW)	5,3 Tensión (kV) 0,208-0,12 Fases	1 2 3 Añ	o de terminación	2018	
C. IDENTI	FICACIÓN DE PROFESIONALES CO	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN				
Diseñado	·	lng. José Gabriel Rodríguez Silva	Mat. Prof. No.	CN 250	99316	
Intervent	or (si lo hay)	Mat Prof No				
Responsable construcción Ing Cristina Camilla Manual Inguilla			Mat. Prof. No. N.A.			
D. ASPEC	TOS EVALUADOS	Ing. Cristian Camilo Vargas Urquijo	Wat. Froi. No.	CN 205	-98264	
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR				
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA SI	CUMPLE	NO CUMPLE	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X		
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X		
5	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas Valores de campos electromagnéticos	SI	X		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO SI			
7	lluminación	lluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI NO	X		
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		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X		
13	0	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	-	
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	SI	X		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI SI	X	- 4	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X		
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	x		
20	Señalización	Identificación de canalizaciones* Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	-	
22		Memoria del Proyecto	SI SI	X		
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI	X	-	
24		Certificaciones de productos*	SI	X	7 - 1	
26		Bomba contra incendios Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO			
27		Ejecución de las conexiones*	SI	Х	-	
28		Ensayos funcionales*	SI SI	X		
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X		
30	Otros	Protección contra arcos internos	SI	x		
32		Protección contra electrocución por contacto directo * Protección contra electrocución por contacto indirecto *	SI	x		
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X		
34		Sistemas de emergencia	SI	X		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO SI			
36		Ventilación de equipos	CI CI	X		
OBCERN	ICIONES MODIES	Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y peque	ños comercios			
	ACIONES, MODIFICACIONES Y ADV					
ste dictam alidas de t	en corresponde a la inspección d omacorrientes e iluminación. Cua	e las instalaciones eléctricas de uso final del apartamento en mención, desde allr Iquier modificación posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del pro	nentador en armario AM-1, hasta 1	tablero de distribución	bifásico de 12 ctos y	
			presento y debera ejecutarse de aci	uardo al KETIE vigente	: Fecha de inspección:	
. RELACIÓI	N DE ANEXOS					
. RESULTA	DO DE LA INSPECCIÓN					
ESULTADO		APROBADA	NO APROBADA			
ombre Dir	ector Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H.	Mat. Prof. AT205-51697	Firma y Sello	Houde	
ombre y A	pellidos del Inspector:	Ing. Randy Sergey Rojas Vanegas	Mat. Prof. CN205-48102	Firma	Pulu	
ICTAMEN I	DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					
	, mac			F-C-04-0	1	

(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 43619