



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. IDENTIFI	ICACIÓN DEL ORGANISMO DE INS	PECCIÓN			
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 13 de Noviembre de 2018	Dictamen No.	39099	
Nombre Or	rganismo de Inspección:	ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación: 15-OIN-022		N-022
	smo de Inspección:	900.822.791-1			
Dirección d		Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla	Teléfono:	(5)-30	93027
	1	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
Localización Municipio Barranquilla, Atlantico Dirección Carrera 41G No 113 - 125 Barrio o Sector Alameda del Rio					
Eccalization Municipio					
Tipo de Se	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
Cap. Insta	alada (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. 205-12713					12713
Interventor (si lo hay) N/A			Mat. Prof. No. N/A		
Responsable construcción Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda Mat. Prof. No. SN205-126423					
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	-
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	-
3	D.Jeno	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI SI	X	
4	Campos	Matriculas Profesionales de personas calificadas Valores de campos electromagnéticos	NO NO	X	
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		-
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		-
8	nammacion	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		
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	-
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO		
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		-
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO		-
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI SI	X	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto	SI	X	
22	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI	x	
23	Documentation Final	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		
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		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO NO		
36		Ventilación de equipos Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y peq			
		ivota: Trems a vernicar en instalaciones de vivienda y peq	action control con		
E. OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD	VERTENCIAS ESPECIALES			
Cata incoa	ssión somprondió la revisión de l	as instalaciones eléctricas internas del apartamento 302 - Torre 11, del Proyecto	Gorrión ubicado en la dirección	indicada. El alcance de	la inspección va desde los
bornes de	salidas del tablero de distribuo	ción hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier mo ción y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 3 de oct	odificación a las instalaciones e	léctricas posterior a la	fecha de inspección será
F. RELACIO	ÓN DE ANEXOS				
					7
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA					
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Eliecer Castro Caro	Mat. ProfAT205-117428	Firma y Sello	, Juli
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Oswaldo Arellana Cervantes Mat. Prof. AT205-128176 Firma					
DICTAME	N DE INSPECCIÓN PARA USO FINA	L		F-C	-04-01