



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

. IDENTIFI	CACIÓN DEL ORGANISMO DE INS	PECCIÓN				
	ha de expedición:	Barranquilla, 13 de Noviembre de 2018	Dictamen No.	39:	39139	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-01	15-OIN-022	
		900.822.791-1				
	smo de Inspección:		Teléfono:	(5)-30	93027	
irección d		Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla	Telefolio.	(5)-30	33027	
. IDENTIFI	CACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉC	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN				
Localización Municipio Barranquilla, Atlantico Dirección Carrera 41G No 113 - 125 Barrio o Sector Alameda del Rio						
Tipo de Se	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo		
ap. Insta	lada (kVA o kW)	2,66 Tensión (kV) 0,208-0,120 Fases	1 2 3	Año de terminación	2018	
. IDENTIFI	CACIÓN DE PROFESIONALES CON	PETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN				
Diseñador Ing. Julio César García Vásquez Mat. Prof. No. 205-12713						
nterventor	r (si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No. N/A			
esponsab	le construcción	Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda	Mat. Prof. No.	SN205	126423	
	OS EVALUADOS					
	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	-	
2	Di. *	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	-	
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	-	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI NO	X	-	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO NO			
6	Distancias	Distancias de seguridad Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO			
7	lluminación	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X		
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	x		
9	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X		
10	Protecciones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X		
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO			
12		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	Sistema de paesta 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	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	Otros	Protección contra arcos internos	NO		-	
31	Ciros	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	-	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X		
33		Resistencia de aislamiento*	SI NO	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				
			aca comercioa			
	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD					
orner de	salidas del tablero de distribuc	as instalaciones eléctricas internas del apartamento 302 - Torre 13, del Proyecto ción hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier mo	odificación a las instalaciones e	léctricas posterior a la	echa de inspección se	
sponsab	ilidad del propietario de la instala	ción y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 8 de oct	ubre de 2018. Esta instalación co	orresponde a una constru	ccion nueva.	
RELACIÓ	N DE ANEXOS					
					/	
					/	
DECINT	ADO DE LA INSPECCIÓN			7		
ESULTAD		APROBADA	NO APROBADA	1	do	
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ing. Eliecer Castro Caro	Mat. Prof. AT205-117428	Firma y Sello	Ann.	
	Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellana Cervantes	Mat. Prof. AT205-128176	i Firma	A.	
	N DE INSPECCIÓN BARA USO EINA			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

39139