



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. IDENTIFIC	CACIÓN DEL ORGANISMO DE IN	SPECCIÓN			
Lugar y Fech	a de expedición:	Barranquilla, 27 de noviembre de 2015	Dictamen No.		1431
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.			
Nit. Organismo de Inspección:		900.822.791-1	Resolución de Acreditación	15-0	DIN-022
Dirección do					
		Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono	(5)-3	855803
b. IDENTIFIC	ACION DE LA INSTALACION ELI	CCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
Localizació	n Municipio Carta	igena, Bollvar Dirección Cra 91A No 39I 43	Barrio o Sector	CIUDA	D JARDIN
Tipo de Ser	vicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial		
			moustrial	Especial - Tipo	·
	ida (kVA o kW)	4,28 Tensión (kV) 0,208 / 0,120 Fases	1 3	Año de terminación	2015
. IDENTIFIC	ACIÓN DE PROFESIONALES CON	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
Diseñador Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel Mat. Prof. No. SN205-33991					
nterventor (	si lo hay)	N/A	Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. N/A	
Responsable	construcción	Ing. Robinson Enrique Julio Baldovino			
D. ASPECTO	S EVALUADOS		Mat. Prof. No.	AT20	5-45573
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR			
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI SI	X	
3	orseno	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	×	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X X	
5	Campos Distancias	Valores de campos electromagnéticos	NO		
7	lluminación	Distancias de seguridad Illuminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	Х	
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO		
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	Si	X X	
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	x	
14		Implementación de la protección	NO		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI		
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	Х	
17		Resistencia de puesta a tierra*	Si	×	
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	×	
20	Señalización	Identificación de canalizaciones	NO		
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*  Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	
22		Memoria del Proyecto	Si	X	
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI SI	X	
24		Certificaciones de productos*	SI	X X	
25		Bomba contra incendios	NO	^	
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	x	
28		Ejecución de las conexiones* Ensayos funcionales*	SI	x	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	
30	0	Protección contra arcos internos	SI	X	
31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	NO		
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI SI	X	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
34		Sistemas de emergencia	SI NO	X	
35 36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	x	
30		Ventilación de equipos		- x	
OBSERVACE	IONES MODISIS	Nota: * Îtems a verificar en instalaciones de vivienda y pequei	ios comercios		
OBSERVAC	IONES, MODIFICACIONES Y AD	VERTENCIAS ESPECIALES			
inspecci	on comprendió la revisión de	las instalaciones eléctricas internas del apartamento 315, Torre 2 del Conjunto re	sidencial ALAMEDA DEL LARD	N. ubicado en la dia	ión indicado Tata
		a la recha de inspeccion será responsab	ilidad del propietario de la la	alacido u deberá el	on muicada, Tablero de
cha de Insp	ección: 7 de Noviembre de 2019		p p. etailo de la Ins		rse de acuerdo al RETIE
RELACIÓN	DE ANEXOS				
RESULTAD	O DE LA INSPECCIÓN				
ESULTADO;		APROBADA	WG 4000010		
			NO APROBADA		1
ombre Direc	tor Organismo de Inspección:	Ing Edwin Dawn Add 1			5
	g-manu de mapección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	Cert
ombre v Ana	llidos del Inspector:	La Dalacción de la Carteria de la Ca			
1		Ing. Robert Gonzalez Barrios	Mat. Prof. AT205-58993	Firma	1 > 11
TAMENDE	INSPECCIÓN PARA USO FINAL				A A
	TANA USU FINAL			F-C-C	4-01