



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. IDENTII	FICACIÓN DEL ORGANISMO DE IN	ISPECCIÓN				
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 18 de Febrero de 2016	Dictamen No.	05642		
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
lit. Organ	ismo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección o	domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono:	(6)	1055000	
		ÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN	- Telefolio:	(5)-3855803		
		- Carthada				
Localización Municipio Giron, Santander Dirección Calle 22 No. 15-:			Barrio o Sector	Barrio o Sector Conjunto residencial Los Robles		
Tipo de S	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tip	•	
ap. Insta	ilada (kVA o kW)	3,74 Tensión (kV) 0,208/0,120 Fases	1 3 AP	io de terminación		
		MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN	L- J A	o de terminación	2015	
Diseñador		Ing. Luis Francisco Galvis	Mat Prof No	CHIN	0.55.405	
Interventor (si lo hay) N/A			Mat. Prof. No.			
			Mat. Prof. No.			
	le construcción	Ing. Alvaro Castillo Perez	Mat. Prof. No.	6820	5-18723	
	OS EVALUADOS					
ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI SI	X		
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI NO	X		
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	×		
7	lluminación	lluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO NO	^		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X		
10	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores*	SI	X		
11	riotectiones	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI SI	X		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X		
14	Protection 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			
18	1000	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X		
19		Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de canalizaciones*	SI	X	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
20	Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	NO SI	м	A STATE OF THE STATE OF	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X		
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		
29		Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X		
30		Protección contra arcos internos	SI	X		
31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	NO SI	V		
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X		
33		Resistencia de aislamiento*	SI	x		
34		Sistemas de emergencia	NO			
36		Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos	SI	X		
30 1			SI	X		
oner	COURT LABOUR	Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequ	uenos comercios			
	CIONES, MODIFICACIONES Y AD					
a inspecc	ión comprendió la revisión de la	s instalaciones eléctricas internas del apartamento 918, Torre 3 del Conjunto resid	dencial Los Robles, ubicado en la dire	cción indicada. El alc	ance de la lacocción	
ac boile	as del tablelo de distribucion na	sta las salidas de uso final de iluminación y tomacorrientes de la unidad reside	oncial Cualquier modificación a las in	stalaciones eléctrica	nosterior a la foche	
peccion s	era responsabilidad del propietar	o de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE Fecha de Inspección: 4	de Febrero de 2016		provide a la lecha l	
	I DE ANEXOS					
3.14						
RESULTA	DO DE LA INSPECCIÓN					
ESULTADO		APROBADA	NO APPOPADA		-	
		The state of the s	NO APROBADA		///	
ombre Di-	ostor Organismo de Lecus				6/	
bre Dire	ctor Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	Ulas	
mbre t-	sallidae dal Incon.				MIT	
indie y Ap	ellidos del Inspector:	Ing. Gustavo Therán H	Mat. Prof. AT205-51697	Firma	propries of	
AMEN D	DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				Commo.	
	LIST LCCION FARA USU FINAL			F-C-0	4.01	