



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	FICACIÓN DEL ORGANISMO DE I	NSPECCIÓN				
Lugar y F	echa de expedición:	Barranquilla, 18 de Diciembre de 2015	Dictamen No.		22422	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.		02433		
Nit. Organismo de Inspección:			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
		900.822.791-1				
	domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono:	(5)-3	8855803	
B. IDENTI	FICACIÓN DE LA INSTALACIÓN EL	ÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN				
ocalizac	ión Municipio Sino	celejo, Sucre Dirección calle 1 H No 24 G 36	Barrio o Sector	Conjunto Residenc	cial Altos de la Sabana	
Tipo de Servicio: Publico Residencial Committe						
		Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	•	
	alada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 A	ño de terminación	2014	
IDENTI	ICACIÓN DE PROFESIONALES COI	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			2027	
señador		Ing. Luis Enrique Romero Palacio	Mat. Prof. No.	AT 2/	DE 4007	
terventor (si lo hay) Ing. Juan Carlos Narvaez						
			Mat. Prof. No	William Color Many		
	OS EVALUADOS	Ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 20	05-4896	
ÍTEM 1	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
2		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	710 001111 122	
3	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X		
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI	X		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO NO		-	
7	lluminación	lluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO NO	-	-	
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	-	-	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*		X		
10	Protecciones	Selección de conductores*	SI SI	X		
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO NO	X		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	-	-	
14	Protection contra rayos	Implementación de la protección		X		
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*	SI	X		
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X		
19	F-W-U	Identificación de canalizaciones*	SI	X		
20	Señalización	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X		
1		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	and signal state of the	
22		Memoria del Proyecto	SI SI	X		
3	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI	X		
4		Certificaciones de productos*		X		
25		Bomba contra incendios	SI NO	X		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO NO	-	-	
7		Ejecución de las conexiones*	SI		-	
8		Ensayos funcionales*	SI	X		
9		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X		
0	Otros	Protección contra arcos internos	NO NO	X		
1		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	-	-	
12		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X		
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X		
		Sistemas de emergencia	NO NO	X		
5		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO I	-	-	
6		Ventilación de equipos	NO	-	-	
		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y peque	ños comercios			
SERVA	CIONES, MODIFICACIONES Y ADV	ERTENCIAS ESPECIALES				
nspecc	ón comprendió la sociata de la	market desired				
da Da	de la entre de del telle	instalaciones eléctricas internas del apartamento 304, Torre 1, Bloque 12 de la N tribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes a lluminación. Contación	Manzana 3 del Conjunto Residencial	Altos de la Sahana	uhicado on la dispesión	
nsahili	lad del propietario de la lacada del	tribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier n y deberá ejecutarse de acuerdo al RFTIF. Ferba de Inspección, 27 de estuba de 20	odificación a las instalaciones eléct	ricas posterior a la fe	cha de inspección corá	
		n y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 27 de octubre de 20	15		as inspection sera	
ACIÓN	DE ANEXOS					
		Vertage to the property of the control of the contr				
SULTAD	O DE LA INSPECCIÓN					
ULTADO:		APROBADA	NO APROBADA		01	
bre Direc	tor Organismo de Inspección:	h- f	/ 1		5/	
2	- Samano de hispección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	dr	
ore y Ape	ellidos del Inspector:	Ing. Armando Jose Solorzano Dangond	Mat Prof Penos serve			
		10	Mat. Prof. 25205-23139	Grma		
EN D	INSPECCIÓN PARA USO FINAL				-	
	The state of the s			F-C-04-	01	

Cra. 53 No. 55 - 57 Oficina 1 Teléfono: 385 5803 Celular: 300 516 1066 e-mail: comercial@asiksas.com.co • Barranquilla - Colombia