



ISO/IEC 17020:2012 15-0IN-022

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

100 TH	Lugar y Fecha de expedición Barranquilla, 12 de noviembre de 2015		Dictamen No.		00656	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.			15-O(N-022	
			Resolución de Acreditación:	13-0114-		
	ismo de Inspección:	900.822.791-1				
	domicilio:	Carrera 53 No. 55 - 57, Local 01	Teléfono:	(5) 3855	803	
B. IDENTI	FICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRI	CA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN				
Localización Municipio Juan Mina, Atlántico Dirección Carrera 9F2 No. 136 - 33, casa 184			Barrio o Sector Villas de San Pablo			
Tipo de Servicio: Publico Residencial Comerc			ercial Industrial	Especial -	Tipo	
	, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			T .		
Was Windows	alada (kVA o kW)	3,6 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 A	io de terminación [2015	
LIDENTI	FICACIÓN DE PROFESIONALES COMPE	TENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN				
Diseñado		Ing, Eufredo Martinez Muñoz	Mat. Prof. No.	AT205 - 0	7705	
interventor (si lo hay)		N/A	Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción		ing: Eufredo Martinez Muñoz	Mat. Prof. No.	AT205 - 0	7705	
D. ASPECT	FOS EVALUADOS					
TEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	Si Si	x		
3	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	51 51	X		
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	Si	X X		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO NO	- 6		
7	Distancias Iluminación	Distancias de segundad illuminación que requiere dictamen de RETILAP	NO NO			
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	51	×		
9	Protectiones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	Si	x	manway y	
10		Selection de conductores*	SI SI	X		
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI NO	X		
13	Brozacelón contra escar	Evaluación de nivel de riesgo*	SI SI	×		
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO.			
15	Sistema de marto e tinos	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* Resistencia de puesta a tierra*	SI SI	X		
18	 	Identificación de Tableros y Circuitos*	51	x		
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	NO			
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	21 21	X		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto	NO NO			
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	NO I			
24		Certificaciones de productos*	SI	X		
25	Otros	Bomba contra incendios	, NO			
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales Ejecución de las conexiones*	NO St	×		
28		Ensayos funcionales*	51	- x		
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X		
30		Protección contra arcos internos	NO NO			
31		Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto*	Si Si	X		
33		Resistencia de aislamiento*	SI	×		
34		Sistemas de emergencia	NO NO		English and Selection	
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO			
36		Ventilación de equipos Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeño:	NO NO			
OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y ADVER					
		AND CONSTRUCTION OF THE PROPERTY OF THE PROPER				
		ctricas internas de la casa 184 de la Manzana 13 de Villas de San Pablo desde los bo ualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspeccio:				
	RETIE. Esta inspección fue ejecutada		responsessione act propietal	io incatalacioni y o	ameria ejecutarse c	
inal de to					/	
inal de to icuerdo a	ON DE ANEYOS					
inal de to icuerdo a	ON DE ANEXOS					
inal de to icuerdo a	SN DE ANEXOS					
inal de to icuerdo a	5N DE ANEXOS					
inal de to icuerdo a . RELACIO	ON DE ANEXOS ADO DE LA INSPECCIÓN					
inal de to icuerdo a . RELACIO						
inal de to icuerdo a . RELACIO	ADO DE LA INSPECCIÓN	APROBADA	NO APROBADA			
inal de to icuerdo a . RELACIO 3. RESULT	ado de la inspección 10:					
inal de to icuerdo a . RELACIO 3. RESULT	ADO DE LA INSPECCIÓN	APROBADA Ing. Edwin Român Arbelaez Mat. Prof.		ma y Sello		

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