



ISO/IEC 17020:2012 15-0IN-622

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

Nombre Organ Nit. Organismo Dirección domi	de expedición	Barranquilla, 15 de Diciembre de 2015						Dictamen No	02	114	
Nit. Organismo	nismo de Inspección:	ASIK S.A.S. 900.822.791-1 Cra 53 No. 55 - 57, Local 01					Resoluti				
							ne soldel	ón de Acreditación	15-01		
eccion dom											
IDENTIFICA	CIÓN SUBESTACIONES OBJETO DEL		Cra 53 N	5. 55 - 57, Local 01				Teléfono	:(5) 38	55803	
		LDICTAMEN									
lpo de proce	eso asociado:	Generación		Transformación		Distribució	n Es		Uso Final		
Tipo de Subestación: Tipo de instalación:		AT 0 EAT MT-Poste			MT-Interio			MT-Pedestal	7		
		Residencial	<b>=</b>		_						
ipo de ilista	actorii.	Residential	ш	Comercial		Industrial	ш		Uso General		
	a (kVA o kW)	15	Tensión (kV)		No Transf	formadores	1		Año de terminación	2015	
IDENTIFICAC	CIÓN DE PROFESIONALES COMPET	ENTES RESPONSABL	ES DE LA SUBESTACIO	N .							
iseñador			Ing. Idelfonso Torre	Cuesta				Mat. Prof. No.	AT205	- 7734	
terventor (si l	lo hay)	N/A					Mat. Prof. No.	N/A			
esponsable co	onstrucción	ing. Idelfonso Torres Cuesta						Mat. Prof. No.			
. ASPECTOS E	VALUADOS							Mat. Prof. No.	AT205	- 7/34	
EM	REQUISITO ESENCIAL			ASSECTO A FUALLIST							
1	HEGOISTI O ESERCIAL		nas y Esquemas	ASPECTO A EVALUAR				APLICA SI	CUMPLE	NO CUMPLE	
2	Diseño	Análisis de Ries	go de Origen Eléctric	)				SI	X X	-	
3		Matriculas Prof	s Técnicas, Memorias esionales de persona	de Calculo s calificadas				SI	X		
5	Campos			s en áreas de trabajo perm	anente		-	SI- NO	X		
6		Distancias de se	eguridad					SI	x		
7 8	Distancias	Barreras de Aco						NO			
9		Accesibilidad a	de equipos (mallas, c	de control y protección				NO			
10		Dispositivos de	Seccionamiento y Ma	ndo				SI NO	X		
11	Protecciones	Selección de co						SI	×	-	
13		Selección de dis	positivos de protecci	ón contra sobrecorrientes			-	SI	×	1	
14		Selección de dis	positivos de proteccione	s para despeje de fallas ón contra sobretensiones				SI	X		
15	Protección contra rayos	Evaluación de n						SI NO	X		
16			n de la protección					NO			
18			sistema de puesta a	erra y conexiones equipote	nciales			SI	X		
19	Sistems de avecto a ti-	Equipotencialida		Derra			-	NO			
20	Sistema de puesta a tierra	Resistencia de p	uesta a tierra		THE WATER			SI SI	X		
21		Cálculo de tensi	ón de contacto, de pa	so y transferida	1000000			SI	×		
23		Identificación de	l'ensión de contacto, e circuitos, conductor	de paso y transferida es de neutro y tierras				NO			
24	Señalización de Campo	Diagramas, Esqu	jemas, Avisos y Señal	es de Seguridad			-	NO NO			
25		Mímicos						NO			
27	Documentación Final	Plano(s) de lo co						SI	- X		
28	o o contentación i mai	Certificaciones d						SI	X		
29		Enclavamientos				Contract of the		SI NO	X		
30		Ensayos dielectr						SI	X		
31		Estructuras y he	rrajes					SI	X		
33		Ejecución de las	érmica de equipos y conexiones	materiales		ACTIVITY OF THE PARTY OF THE PA		Si	X		
34		Ensayos funciona	ales					SI NO	×		
35		Materiales acord	des con las condicione	s ambientales				SI	x		
37	Otros	Montaje Protección contr	a arcos internos					SI	X		
38		Protección contr	a electrocución por c	ontacto directo				NO NO			
39		Protección contr	a electrocución por c					NO NO			
		Resistencia de ai Sistema contra in						NO			
40			fuego de materiales					NO SI	-		
40 41 42		Code at America at a fact	ra do elementos de la					SI	A .		
40		Ventilación de ec	ca de elementos de la	instalación				SI	X		

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