



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

ugar v Fe					
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 18 de Diciembre de 2015	Dictamen No.	No. 02418	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	:15-OIN-022	
lit. Organ	ismo de Inspección:	900.822.791-1			
Dirección	domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono:	(5)-38	355803
. IDENTI	FICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉ	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
		1.1.6			
ocalizac	ión Municipio Since	elejo, Sucre Dirección calle 1 H No 24 I 10	Barrio o Sector	Conjunto Residenci	al Altos de la Sabana
ipo de S	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
p. Inst	alada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 Ai	lo de terminación	2014
IDENTI	ICACIÓN DE PROFESIONALES CON	IPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN			
liseñador Ing. Luis Enrique Romero Palacio			Mat. Prof. No. AT 205-4987		
interventor (si lo hay) Ing. Juan Carlos Narvaez		Ing. Juan Carlos Narvaez	Mat. Prof. No.	AT 205-88612	
		Ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.	BL 205-4896	
	OS EVALUADOS			0.20	
TEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	ADUCA I		l va e e e e
1	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA SI	CUMPLE	NO CUMPLE
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI		
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	×	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO		-
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO I		
7	lluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO NO	-	-
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	×	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	x	
0	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X	
ı		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	x	
2		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	-	
3	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	x	
4	Protection contra rayos	Implementación de la protección	SI	x	
5		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
6	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
1		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	//
3		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
9	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	X	
0		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	Х	
		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	
2	D	Memoria del Proyecto	SI	X	
3	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI	X	
4		Certificaciones de productos*	SI	X	
5		Bomba contra incendios	NO	-	-
		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	-	
7 B		Ejecución de las conexiones* Ensayos funcionales*	SI	X	
-			SI	X	
0		Materiales acordes con las condiciones ambientales*  Protección contra arcos internos	SI	X	
	Otros	Protección contra arcos internos  Protección contra electrocución por contacto directo*	NO SI	-	-
2		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
13		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
34		Sistemas de emergencia	NO NO	-	-
,		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	-	
		Ventilación de equipos	NO	-	
		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeñ			
SERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y ADV	ERTENCIAS ESPECIALES			
da. D	esde la entrada del tablero de di	s instalaciones eléctricas internas del apartamento 401, Torre 3, Bloque 11 de la M stribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier mo ón y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 26 de octubre de 201	dificación a las instalaciones elé	al Altos de la Sabana, ctricas posterior a la f	ubicado en la dirección echa de inspección será
	N DE ANEXOS				
	N DE ANEROS				
	NOT AND				
ELACIÓ	ADO DE LA INSPECCIÓN				
RELACIÓ	NDO DE LA INSPECCIÓN	APROBADA	NO APROBADA		
RESULTA	NDO DE LA INSPECCIÓN	APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez	NO APROBADA  Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	Elm
ESULTA ULTAD	ado de la inspección D:			Firma y Sello	Elm

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