



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

Lugar y Fe	cha de expedición:					
		Barranquilla, 18 de Diciembre de 2015	Dictamen No.	02419		
Nombre Organismo de Inspección: Nit. Organismo de Inspección: Dirección domicilio:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:			
		900.822.791-1				
		Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono:			
B. IDENTIF	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉ	CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN				
Localizaci		dele Company		Conjunto Residenci	al Altos de la Sabana	
LOCALIZACI	ón Municipio Sinci	Dirección Calle 1 H No 24110	Barrio o Sector	conjunto nesidenti	ar Attos de la Sabaria	
Tipo de S	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo		
Cap. Insta	lada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3 A	ño de terminación	2014	
C. IDENTIF	ICACIÓN DE PROFESIONALES CON	MPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN				
Diseñador		Ing. Luis Enrique Romero Palacio	Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. AT 205-4987		
Interventor (si lo hay)		Ing. Juan Carlos Narvaez	Mat. Prof. No.	AT 205-88612		
Responsable construcción		Ing. Alexander De La Ossa Morales	Mat. Prof. No.			
D. ASPECT	OS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	ingoin o continue	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	CUMPLE	NO CUMPLE	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	x		
3	DIJEHU	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X		
4	Cappings	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X		
6	Campos Distancias	Valores de campos electromagnéticos Distancias de seguridad	NO NO	-	-	
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		
10	Protecciones	Selección de conductores*	SI	X		
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	-	-	
14	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo* Implementación de la protección	SI SI	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	×		
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	×		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X		
19	Señalización	Identificación de canalizaciones	SI	X		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X		
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto	SI 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	NO	-	-	
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X		
28		Ensayos funcionales*	SI	X		
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X		
30	Otros	Protección contra arcos internos Protección contra electrocución por contacto directo*	NO SI	-		
32		Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI SI	X		
33		Resistencia de aislamiento*	Si	X		
34		Sistemas de emergencia	NO NO	-	-	
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	-		
36		Ventilación de equipos	NO	-	-	
00/		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequ	ieños comercios			
sta inspec dicada. D esponsabil	esde la entrada del tablero de di idad del propietario de la instalaci	s instalaciones eléctricas internas del apartamento 402, Torre 3, Bloque 11 de la stribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier ón y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 26 de octubre de	modificación a las instalaciones elé	al Altos de la Sabana, ctricas posterior a la f	ubicado en la dirección echa de inspección será	
. RELACIÓ	N DE ANEXOS					
					Á	
RESULTA	DO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:		APROBADA	NO APROBADA		2/	
	estes Ossesiano de Isano est	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	100	
ombre Dir	ector Organismo de Inspección:				-	
	pellidos del Inspector:	ing. Armando Jose Solorzano Dangond	Mat. Prof. 25205-23139	Firms	21	

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