



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. IDENTIF	ICACIÓN DEL ORGANISMO DE INS	PECCIÓN			
Lugar y Fecha de expedición:		Barranquilla, 19 de diciembre de 2015	Dictamen No.	o. 02758	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Nit. Organismo de Inspección:		900.822.791-1			
		Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranguilla	Teléfono:	(5)-38	355803
		CTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN			
		- 1. 1. C		Conjunto Residenci	al Altos de la Sabana
ocalizaci	ón Municipio Since	Dirección Calle I P Dis No 24 H 30	Barrio o Sector_	conjunto nesiacite	
Tipo de S	ervicio: Publico	Residencial Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
Cap. Insta	ilada (kVA o kW)	2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases	2 3	não de terminación	2014
. 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.	o. AT 205-88612	
Responsable construcción Ing. Alexander De La Ossa Morales			Mat. Prof. No.	Mat. Prof. No. BL 205-4896	
	OS EVALUADOS				
fTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1 I	REQUISITO ESERCIME	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	HO COMPLE
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	
3	Disello	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	
4	C-1	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
6	Campos Distancias	Valores de campos electromagnéticos Distancias de seguridad	NO NO		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO NO	-	
8	narimacion.	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 Evaluación de nivel de riesgo*	NO SI	-	-
13	Protección contra rayos	Implementación de la protección	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	X	
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	X	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI SI	X	
22	2000	Memoria del Proyecto	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* Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI SI	X	
30		Protección contra arcos internos	NO NO	X	_
31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	×	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
34		Sistemas de emergencia Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO NO	-	-
35 36		Ventilación de equipos	NO NO		
**		Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y peque			
OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD				
		as instalaciones eléctricas internas del apartamento 103, Torre 1, Bloque 20 de la	Managana 3 del Conjunto Perider	sial Altor de la Cabana	ubiendo en la disecció
		istribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier n			
		ión y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 30 de noviembre de		The protection a la	acspeccion sei
RELACIO	N DE ANEXOS				
185					
RESULTA	ADO DE LA INSPECCIÓN				
ESULTAD	0:	APROBADA	NO APROBADA		5
No. 10					16/
Jombre Di	rector Organismo de Incoección	Ing. Edwin Roman Arbelaez	Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	Cho
Nombre Director Organismo de Inspección:		m.P. Formit Moulant Winglads		Firma y Sello	
lombre v	Apellidos del Inspector:	Ing. Armando Jose Solorzano Dangond	Mat. Prof. 25205-23139	-	
	T del mapettor.	mg. Farmando Fost Solos Eurito Dangono	2020720109	Firma	7
	DE INCORCOÓN				/
CIAMEN	DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL			F-C-0	4-01
					/