
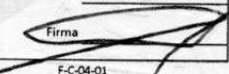


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 19 de diciembre de 2015			Dictamen No.	02594	
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1					
Dirección domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla			Teléfono:	(5)-3855803	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización Municipio	Sincelejo, Sucre		Dirección	calle 1 G No 24 I 10		
			Barrio o Sector	Conjunto Residencial Altos de la Sabana		
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)	2,8	Tensión (kV)	0,12	Fases	2 3	
				Año de terminación	2014	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. Luis Enrique Romero Palacio			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.	BL 205-4896	
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*		SI	X	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*		SI	X	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*		SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas		SI	X	
5		Valores de campos electromagnéticos		NO	--	--
6	Distancias	Distancias de seguridad		NO	--	--
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO	--	--
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	X	
10		Selección de conductores*		SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO	--	--
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	
14		Implementación de la protección		SI	X	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	X	
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		SI	X	
17		Resistencia de puesta a tierra*		SI	X	
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	
19		Identificación de canalizaciones*		SI	X	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		SI	X	
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto		SI	X	
23		Plano(s) de lo construido		SI	X	
24		Certificaciones de productos*		SI	X	
25	Otros	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		Protección contra arcos internos		NO	--	--
31		Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	X	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	X	
33		Resistencia de aislamiento*		SI	X	
34		Sistemas de emergencia		NO	--	--
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación		NO	--	--	
36	Ventilación de equipos		NO	--	--	
Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios						
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 403, Torre 3, Bloque 15 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 12 de noviembre de 2015						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>			
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez		Mat. Prof.	CL 205-37819	Firma y Sello 	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Armando Jose Solorzano Dangond		Mat. Prof.	25205-23139	Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						