

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, 18 de Diciembre de 2015			Dictamen No.	02251		
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 l No 24 l 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	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*			SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*			SI	X	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*			SI	X	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas			SI	X	
5	Campos	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	--	--
13		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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			SI	X	
22		Memoria del Proyecto			SI	X	
23		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		Protección contra arcos internos			SI	X	
31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*			NO	--	--
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 202, Torre 3, Bloque 7 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: 08 de octubre 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		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Armando Jose Solorzano Dangond			Mat. Prof.	25205-23139		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							
Firma y Sello 							
F-C-04-01							