
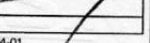


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 18 de Diciembre de 2015			Dictamen No.	02165		
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	Sincejejo, Sucre	Dirección	calles 1 J Bis No 24 I 29	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		Matrículas Profesionales de personas calificadas		SI	X		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos		NO	--	--	
6		Distancias		NO	--	--	
7	Iluminación	Distancias de seguridad		NO	--	--	
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO	--	--	
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	X		
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	X		
11		Selección de conductores*		SI	X		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		SI	X		
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO	--	--	
14		Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X		
15		Implementación de la protección		SI	X		
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	X		
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		SI	X		
18		Resistencia de puesta a tierra*		SI	X		
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X		
20		Identificación de canalizaciones*		SI	X		
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X		
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		SI	X		
23		Memoria del Proyecto		SI	X		
24		Plano(s) de lo construido		SI	X		
25		Certificaciones de productos*		SI	X		
26	Otros	Bomba contra incendios		NO	--	--	
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales		NO	--	--	
28		Ejecución de las conexiones*		SI	X		
29		Ensayos funcionales*		SI	X		
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	X		
31		Protección contra arcos internos		NO	--	--	
32		Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	X		
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	X		
34	Resistencia de aislamiento*		SI	X			
35	Sistemas de emergencia		NO	--	--		
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación		NO	--	--		
	Ventilación de equipos		NO	--	--		
Nota: * Ítems 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 404, Torre 2, Bloque 5 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: 30 de septiembre 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 Salazarano Dangand		Mat. Prof.	25205-23139	Firma 		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							

F-C-04-01