

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.	02638		
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	Sincedejo, Sucre		Dirección	calle 1 G No 24 147			
			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		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI		X		
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI		X		
4		Matrículas 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		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI		X		
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		--	--	
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		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		
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		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	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: * 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 303, Torre 1, Bloque 17 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: 17 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		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Armando Jose Solorzano Dangond			Mat. Prof.	25205-23139		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				Firma y Sello  Firma			
F-C-04-01							