


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, 27 de noviembre de 2015			Dictamen No.	01434	
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)-3856803	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización Municipio	Cartagena, Bolívar	Dirección	Cra 91A No 39H-65	Barrio o Sector	CIUDAD JARDIN	
Tipo de Servicio:	<input type="checkbox"/> Público <input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Especial - Tipo					
Cap. Instalada (KVA o kW)	4,38	Tensión (kV)	0,208 / 0,120	Fase:	1 3	
				Año de terminación	2015	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel			Mat. Prof. No.	SN205-13991	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ing. Robinson Enrique Julio Baldovino			Mat. Prof. No.	AT205-45573	
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 Cálculo*	SI		X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI		X	
5		Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO		X
6	Distancias					
7		Iuminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		X
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	SI		X	
13		Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI		X
14			Implementación de la protección	NO		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*	NO		X	
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI		X	
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI		X	
19		Identificación de canalizaciones*	NO		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 la construido	SI		X	
24		Certificaciones de productos*	SI		X	
25	Otros	Bomba contra incendios	NO		X	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI		X	
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		X	
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		X	
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI		X		
36		Ventilación de equipos	SI		X	
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 655, Torre B del Conjunto residencial TORRES DEL JARDIN, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución de 18 circuitos. 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: 4 de Noviembre de 2015						
F. RELACION DE ANEXOS						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO:	<input checked="" type="checkbox"/> APROBADA		<input type="checkbox"/> NO APROBADA			
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez		Mat. Prof.	CL 205-37819		
Nombre y Apellidos del inspector:	Ing. Robert Gonzalez Barrios		Mat. Prof.	AT205-58992		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				Firma y Sello		
						
F-C04-01						