

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.	01451		
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 52 # 55-57 Local 1, Barranquilla			Teléfono:	(5)-3855803		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización	Municipio	Cartagena, Bolívar	Dirección	Cra 91A No 391 43	Barrio o Sector	CIUDAD JARDIN	
Tipo de Servicio:	Público	<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)	4,28	Tensión (kV)	0,208 / 0,120	Fases	1 3	Año de terminación	2015
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. Jeiro Alonso Oñez Pangel			Mat. Prof. No.	SN205-33991		
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	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemáticos	SI	X			
2		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				
6		Distancias de seguridad	SI	X			
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETIAP	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	SI	X			
13		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X			
14	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO				
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X			
16	Sañalización	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO				
17		Resistencia de puesta a tierra	SI	X			
18	Documentación Final	Identificación de Tableros y Circuitos	SI	X			
19		Identificación de canalizaciones	NO				
20	Otros	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra	SI	X			
21		Diagramas, Esquemáticos, 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	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				
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	SI	X				
36	Ventilación de equipos	SI	X				
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 410, Torre 2 del Conjunto residencial ALAMEDA DEL JARDIN, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución de 12 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: 5 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 205-37818			
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Robert Gonzalez Barrios		Mat. Prof.	ATX05-58993			
Firma y Sello							
Firma							
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							
F-C-04-01							