

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, 24 de Noviembre de 2015 Dictamen No. 00753

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 No. 55 - 57, Local 01 Teléfono: (5) 3855803

753

Localización Municipio: Barranquilla, Atlántico Dirección: Calle 62 No. 47 - 56, apartamento 203 Barrio o Sector: Prado

Tipo de Servicio: Público  Residencial  Comercial  Industrial  Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW): 5,988 Tensión (kV): 0,208 - 0,110 Fases: 1  3 Año de terminación: 2015

**C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN**

Diseñador: Ing. Jorge Luis Navarro Lara Mat. Prof. No. AT205 - 35377

Interventor (si lo hay): N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción: Ing. Jorge Luis Navarro Lara Mat. Prof. No. AT205 - 35377

**D. ASPECTOS EVALUADOS**

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI		
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	X
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5		Valores de campos electromagnéticos	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
7		Iluminación	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		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		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19		Identificación de canalizaciones*	SI		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO		
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	NO		
23		Plano(s) de lo construido	NO		
24	Otros	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		
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	SI	X		
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**

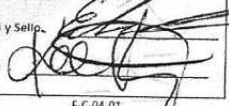
Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas del apartamento 203, desde los bornes de salida del tablero principal del apartamento hasta las salidas de uso final de tomas y luces de la unidad residencial. En los apartamentos se evidencia el uso de tubería no metálica en cielos falsos. 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. Esta inspección fue ejecutada el día 11 de noviembre de 2015.

**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Román Arbeláez Mat. Prof. CL205 - 37819 Firma y Sello: 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Karen Rodríguez Ripoll Mat. Prof. AT205 - 56924 Firma: 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL