

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

**A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

Fecha y Fecha de expedición: Barranquilla, 23 de Octubre de 2015 Documento No. 0267

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-QU-023

Nit. Organismo de Inspección: NIT 900.822.791-1 Teléfono: (51) 3855803

Dirección domicilio: Cra 53 No. 55 - 57, Local 01

**B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN OBJETO DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN**

Localización: Municipio: Barranquilla Dirección: Calle 53 # 55 - 75 APTO 507A Barrio o Sector: La Arena

Tipo de Servicio: Público  Residencial  Comercial  Industrial  Especial - Tipo

Cap. Instalada (KVA o KW): 4,35 Tensión (KV): 4,200-6,120 Fases: 1 2 Año de terminación: 2015

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

Diseñador: Ing. Julio Alberto Cárter Rangel Mat. Prof. No. 58205 - 39561

Interventor (si lo hay): Mat. Prof. No.

Responsable construcción: Ing. Roberto Emilio Borrero Córdoba Mat. Prof. No. 58205 - 35113

**D. ASPECTOS EVALUADOS**

Ítem	REQUERIDO ESENCIAL	ASPECTO A VERIFICAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Plazos, Diagramas y Esquemáticos	SI	SI	
2		Análisis de Rango de Voltaje Eléctrico	SI	SI	
3	Ósea	Equipamiento Técnico, Asesorías de Calidad	SI	SI	
4		Verificación Profesional de personas calificadas	SI	SI	
5	Seguridad	Violencia de campos electromagnéticos	SI	SI	
6		Distancias de seguridad	NO		
7		Atención por medio de cartones de RETIAP	NO		
8		Artesanía e idoneidad de personal de profesión	SI	SI	
9		Fundamentación del corte automático de suministros	SI	SI	
10	Protecciones	Selección de conductores	SI	SI	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	SI	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
13	Protección contra rayos	Integración de la protección	SI	SI	
14		Compatibilidad de los conductores de tierra y conexiones secundarias	SI	SI	
15	Sistema de puesta a tierra	Corrosión en el sistema de puesta a tierra	SI	SI	
16		Identificación de tuberías y circuitos	SI	SI	
17	Señalización	Identificación de conductores	SI	SI	
18		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra	NO		
19		Etiquetas, Etiquetas, Avisos y Señales	SI	SI	
20		Mensajes del servicio	SI	SI	
21	Documentación Plus:	Planos de la instalación	SI	SI	
22		Certificaciones de proveedores	SI	SI	
23		Resistencia de aislamiento	SI	SI	
24		Resistencia de aislamiento	SI	SI	
25		Sistemas de protección	SI	SI	
26	Obos	Selección mecánica de elementos de la instalación	NO		
27		Ventilación de equipos	NO		

Nota: \* Para verificar en instalaciones de vivienda y edificios comerciales

**E. OBSERVACIONES, ADICIONALES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**

Esta inspección comprendió la instalación de eléctricas internas del apartamento 507A de la Torre 27 del Conjunto residencial TORRES DE LA MACARENA, desde las bombas de entrada del tablero principal hasta las salidas de uso final. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá justificarse de acuerdo al RETIE. Esta inspección fue ejecutada el día 23 de Octubre de 2015.

**F. RELACION DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Alexander Román Arbeláez Mat. Prof. No. 01205 - 31919 Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Tharón Hecazo Mat. Prof. No. 41X05 - 51657 Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL