

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 23 de Octubre de 2015 Documento No. 60548
 Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-048-022
 N.º Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Dirección: Cra 53 No. 55 - 57, Local 01 Teléfono: (5) 4859408

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

Localización: Municipio: Barranquilla Dirección: Calle 53 # 55 - 75 APTO 5075 Barrio o Sector: La Sombra
 Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo
 Cap. Instalada (kVA o kW): 4,65 Tensión (kV): 0,208-1,120 Fases: 3 3 Año de terminación: 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Monitoreador: Ing. Jaime Alonso Díaz Riquelme Mat. Prof. No. SH203 - 32591
 Interventor (si la hay): _____ Mat. Prof. No. _____
 Responsable construcción: Ing. Roberto Emilio Borrero Córdoba Mat. Prof. No. SH205 - 33113

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUERIMIENTO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Diagramas y esquemas*	SI	SI	
2		Análisis de riesgo de origen eléctrico*	SI	SI	
3		Especificaciones técnicas, memorias de cálculo*	SI	SI	
4	Cualidad	Instalación Profesional de personal calificado*	SI	SI	
5		Instalación de sistemas eléctricos*	NO		SI
6	Instalación	Instalación de seguridad*	NO		SI
7		Instalación que respete estándares de RETEAP*	NO		SI
8	Protecciones	Accesorios e interruptores dispositivos de protección*	SI	SI	
9		Accesorios del cable automático de alimentación*	SI	SI	
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones*	SI	SI	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones*	SI	SI	
13		Verificación de nivel de riesgo*	SI	SI	
14	Protección contra ruidos	Impedimento de la propagación*	SI	SI	
15		Compatibilidad de los conductores de tierra y conductores equipotenciales*	SI	SI	
16	Sistema de puesta a tierra	Conexión al sistema de puesta a tierra*	SI	SI	
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	SI	
18	Satisfacción	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI	
19		Identificación de conductores*	SI	SI	
20		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra*	NO		SI
21	Documentación final	Diagrama de conexión*	SI	SI	
22		Memoria de Proyecto*	SI	SI	
23	Otros	Plancha de la instalación*	SI	SI	
24		Cantidades de productos*	SI	SI	
25		Bombas contra incendios*	SI	SI	
26		Compatibilidad técnica de equipos y materiales*	NO		SI
27		Pruebas de los conductores*	SI	SI	
28		Pruebas funcionales*	SI	SI	
29		Atención al cliente con las condiciones ambientales*	SI	SI	
30		Protección contra accesos ilegales*	SI	SI	
31		Protección contra sobrecorrientes por contacto directo*	NO		SI
32		Protección contra sobrecorrientes por contacto indirecto*	SI	SI	
33	Resistencia de aislamiento*	SI	SI		
34	Sistemas de emergencia*	SI	SI		
35	Verificación de cumplimiento de la instalación*	NO		SI	
36	Verificación de equipos*	NO		SI	

Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta Inspección comprendió las instalaciones eléctricas interiores del apartamento 5075 de la Torre 23 del Conjunto residencial TORRES DE LA MACARENA, frente los barrios de entrada del tablero principal hasta las salidas de uso final. Cualquiera modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de la Inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETE. Esta Inspección fue ejecutada el día 23 de Octubre de 2015.

F. FIRMA DEL INSPECTOR

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Alexander Fomán Arboleda Mat. Prof. CL285 - 37819 Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Therán Herazo Mat. Prof. AT285 - 51687 Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

Para saber más de nuestros servicios por favor personal el número de contacto en la página web www.asiksas.com.co