

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
SISTEMAS DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE COMPLEMENTO DEL RETE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 21 de Octubre de 2013 Districción No. 0537

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

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1

Dirección principal: Cra 53 No. 55 - 57, Local 02 Teléfono: (01) 3855803

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

Localización Municipio Barranquilla Dirección Calle 53 # 55 - 79 APTO 2075 Barrio o Sector La Ostra

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial-Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 4.85 Fases (KV) 0.208-0.125 Tases 1 \$ Año de terminación 2013

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RENOVABLES DE LA INSTALACIÓN

Definidor Ing. Jaime Alejandro Díaz Aráuz Mat. Prof. No. 51205 - 33981

Interventor (é lo hay) _____ Mat. Prof. No. _____

Responsable construcción Ing. Roberto Emilio Boffo Córdova Mat. Prof. No. 51205 - 23112

D. ESPECIFICOS E VALORES

Item	REQUISITO ESPECÍFICO	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	RECOMENDACIONES	
1	Diseño	Plano, diagramas y requisitos*	SI	SI		
2		Análisis de Tiempo de Origen Eléctrico*	SI	SI		
3	Dimensiones	Especificaciones Técnicas, Manuales de Cálculo*	SI	SI		
4		Manuales Profesionales de personas calificadas*	SI	SI		
5	Ejecución	Visión de campo electronegativa*	NO	NO		
6		Observación de ejecución*	NO	NO		
7	Protecciones	Identificación que requiere aislamiento de RITMIA*	SI	SI		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI		
9		Reconocimiento del corte automático de alimentación*	SI	SI		
10		Identificación de conductores*	SI	SI		
11		Identificación de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO	NO		
13		Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	SI	
14			Implementación de la protección*	SI	SI	
15		Sistema de puesta a tierra	Componentes de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI	
16			Características técnicas de puesta a tierra*	SI	SI	
17	Identificación de puesta a tierra*		SI	SI		
18	Señalización	Identificación de conductores*	SI	SI		
19		Identificación de conductores*	SI	SI		
20		Identificación de conductores de Lazo, neutro y tierra*	SI	SI		
21		Identificación de conductores de Lazo, neutro y tierra*	SI	SI		
22	Documentación final	Manuales de Proyecto*	SI	SI		
23		Plano de la instalación*	SI	SI		
24		Características de proyecto*	SI	SI		
25		Forma final de proyecto*	SI	SI		
26	Otro	Compatibilidad térmica de cables verticales*	NO	NO		
27		Identificación de los conductores*	SI	SI		
28		Identificación de los conductores*	SI	SI		
29		Identificación de los conductores*	SI	SI		
30		Identificación de los conductores*	SI	SI		
31		Identificación de los conductores*	SI	SI		
32		Identificación de los conductores*	SI	SI		
33		Identificación de los conductores*	SI	SI		
34		Identificación de los conductores*	SI	SI		
35		Identificación de los conductores*	SI	SI		
36	Identificación de los conductores*	NO	NO			

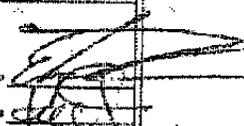
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y RECOMENDACIONES PROPUESTAS

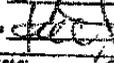
Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas del apartamento 2075 de la Torre 27 del Conjunto residencial TORRES DE LA MACABERÍA, desde los bornes de entrada del sistema principal hasta las salidas de una línea. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posteriores a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETE. Esta inspección fue ejecutada el día 21 de Octubre de 2013.

F. RELACION DE HECHOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

REVISADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Erika Alexandra Román Aráuz Mat. Prof. 61205 - 37619 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Karen Rodríguez Díaz Mat. Prof. 51205 - 50924 Firma 

SISTEMAS DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

Para saber más sobre este certificado visite nuestro sitio web en la página www.asiksas.com.co