

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORDENANZO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 23 de Octubre de 2015 Ordenanza No. 03649

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 19-028-022

Nº. Documento de Inspección: 800.822.791-1

Dirección domicilio: Cra 53 No. 55 - 57, Local 01 Teléfono: (51) 3155603

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

Localización: Municipio: Barranquilla Dirección: Calle 53 No. 55 - 57 APTOS. 01 Barrio o Sector: La Sierra

Tipo de Servicio: Público No residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW): 0.64 Tensión (kV): 0.208-0.120 Fases: 1 2 3 Año de finalización: 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES Y RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Consejero: Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel Mat. Prof. No. 51205 - 39981

Inventor (si hay): Mat. Prof. No.

Responsable construcción: Ing. Roberto Emilio Soriano Córdova Mat. Prof. No. 51205 - 35113

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO REGLAMENTAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Plano, Diagramas y Esquemas*	SI	SI	
2	Diseño	Análisis de Rango de Origen Cálculo*	SI	SI	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	SI	
4		Medidas preventivas de personas calificados*	SI	SI	
5	Cargas	Valores de campos electromagnéticos	NO		
6	Diseño	Distancias de seguridad	NO		
7	Instalación	Instalación que requiere distancias de RETILAS	NO		
8		Accesibilidad a los dispositivos de protección	SI	SI	
9	Operaciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	SI	
10		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	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	SI	
14		Implementación de la protección	SI	SI	
15		Conductividad de las conductores de tierra y conexiones equiparadas*	SI	SI	
16	Sistema de puesta a tierra	Conexión en el sistema de puesta a tierra*	SI	SI	
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	SI	
18		Identificación de conductores y circuitos*	SI	SI	
19	Señalización	Identificación de conexiones*	NO		
20		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra*	SI	SI	
21		Diagramas, Esquemas, Actas y Sellos*	SI	SI	
22	Documentación final	Manejo del Proyecto	SI	SI	
23		Manejo de la información*	SI	SI	
24		Características de productos*	SI	SI	
25		Etiquetas correctas (normales)	SI	SI	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	SI	
27		Medición de las conexiones*	SI	SI	
28		Equipos funcionales*	SI	SI	
29		Medidas acordadas en las conexiones amarradas*	SI	SI	
30	Datos	Protección contra arco eléctrico*	NO		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	SI	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	SI	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	SI	
34		Sistemas de aterramiento*	SI	SI	
35		Inspección final de los elementos de la instalación	NO		
36		Verificación de seguridad	NO		

Nota: * (Riesgo a verificar en instalaciones de viviendas y pequeños comercios)

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas del apartamento 4075 de la Torre 23 del Conjunto residencial TORRES DE LA MANCARENA, desde un cuadro de entrada del cableado principal hasta los cables de uso final. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá reportarse al asesor de RITE. Esta inspección fue ejecutada el día 21 de Octubre de 2015.

F. RELACIÓN DE AREAS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Alexander Ramírez Arizola Mat. Prof. 11205 - 37619 Firma y Sello

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Karen Rodríguez Ripoll Mat. Prof. A1201 - 58354 Firma

ESTADÍSTICA DE INSPECCIONES PARA USO FINAL F-C44-01

Para consultar la versión de este certificado con el sello imprimir el número de identificación en la página web www.asik.com.co