

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición: Barranquilla, 29 de Octubre de 2019 Documento No. 0532

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Denominación de Acreditación: 15-018-022

NIT Organismo de Inspección: 900.822.791-1

Dirección domicilio: Cra 53 No. 55 - 57, Toral Da Teléfono: (5) 385803

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UNO (S) DE LOS CUANTOS DEL DICTAMEN

Localización: Municipio Barranquilla Dirección: Calle 53 # 9D-75 APTO 2075 Barrio o Sector: La Sierra

Tipo de Servicio: Peñón Residencia Comercial Industrial Específico - Tipo

Capa instalada (VCA o kW): 4.5kV Tensión (kV): 0,208-0,120 Fases: 1 3 Año de terminación: 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ing. Edwin Alonso Díaz Rangel Mec. Prof. No. 51205 - 27991

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

Responsable construcción: Ing. Fabrice Emilio Romero Córdoba Mec. Prof. No. 51275 - 38133

D. ASPECTOS EVALUADOS

Item	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Diseño	Plano, Diagrama y Esquemático	SI	SI		
2		Análisis de Arreglo de Circuitos Eléctricos	SI	SI		
3		Especificaciones Técnicas, Memorios de Cálculo	SI	SI		
4		Métodos Propositivos de protección cableados	SI	SI		
5	Cargas	Valores de campos electromagnéticos	NO			
6		Distancias de seguridad	NO			
7	Protección	Instalación que requiere (cables de RETE)	NO			
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección	SI	SI		
9		Fundamento del Arreglo Institucional 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		Instalación de nivel de riesgo	SI	SI		
14		Implementación de la protección	SI	SI		
15		Sistema de puesta a tierra	Comprobación de las conducturas de tierra y conexiones apropiadas	SI	SI	
16			Comprobación del sistema de puesta a tierra	SI	SI	
17	Satisfacción	Resistencia de Aislamiento	SI	SI		
18		Identificación de Voltajes y Circuitos	SI	SI		
19		Identificación de paralizaciones	NO			
20		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra	SI	SI		
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Planos y Memos	SI	SI		
22		Memos de Asesoría	SI	SI		
23		Planos de la instalación	SI	SI		
24		Especificaciones de productos	SI	SI		
25		Hoja de Costos Inicial	NO			
26		Dúos	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	SI	
27	Ejecución de las conexiones		SI	SI		
28	Rayos funcionales		SI	SI		
29	Materiales usados con las condiciones ambientales		SI	SI		
30	Protección contra arcos internos		NO			
31	Protección contra electrocución por contacto directo		SI	SI		
32	Protección contra electrocución por contacto indirecto		SI	SI		
33	Mantenimiento de cableado		SI	SI		
34	Sistemas de emergencia		NO			
35	Ejecución correcta de elementos de la instalación		NO			
36	Verificación de equipos	NO				

Nota: Fírmese y sellarse en instalaciones de voltajes y parámetros correspondientes

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección se realizó en la vivienda ubicada en el apartamento 2075 de la Torre 32 del Conjunto residencial TORRES DE LA MACARENA, desde los bornes de entrada del tablero principal hasta los cables de una línea. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posteriores a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá reportarse de acuerdo al RETE. Esta inspección fue ejecutada el día 21 de Octubre de 2019

F. RELACION DE JURADOS

G. RESUMEN DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Alexander Román Arbeláez Mec. Prof. 01205 - 37819 Firma y sello

Nombre y Apellidos del Inspeccionador: Ing. Karim Rodríguez Escal Mec. Prof. 51205 - 54524 Firma

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA LEER FINAL