

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL OBLIGADO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 21 de Diciembre de 2015 Dictamen No. 09019

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-004-022

Nº. Documento de Inspección: 900.822.781-1 Teléfono: (5) 3855803

Dirección detallada: Carrera 53 B 55-57 Local 1, Barranquilla

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

Localización: Municipio Barranquilla, Aterrito Dirección: Carrera 98 No. 131 - 30 Barrio o Sector: El Pueblo

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW): 4.30 Tensión (kV): 0.12 Fase: 2 3 Año de terminación: 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ing. Juan Coronado Escobar Mat. Prof. No. AT205 - 34386

Interventor (a la ley): N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción: Ing. Alexander de la Cruz Morales Mat. Prof. No. BL206 - 4998

D. ASPECTOS EVALUADOS

ITEM	RECLAMO REVISION	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planes, Diagramas y Esquemáticos	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Corto Eléctrico	SI	X	
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personal calificado	SI	X	
5		Valores de campos electromagnéticos	NO		X
6	Cargas	Diferenciales de seguridad	SI	X	
7	Iluminación	Iluminación que requiera dictamen de NEELAP	NO		X
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección	SI	X	
9		Fundamentación del curso automático de desconexión	SI	X	
10		Selección de conductores	SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
13		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO		X
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	
16	Redes de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO		X
17		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	
18		Montaje de Tableros y Circuitos	NO		X
19	Señalización	Identificación de conductores	SI	X	
20		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra	SI	X	
21		Diagramas, Esquemáticos, Actas y Salidas	SI	X	
22		Memoria del Proyecto	SI	X	
23		Plano(s) de la instalación	SI	X	
24		Características de productos	SI	X	
25		Normas sobre instalación	NO		X
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
27		Etiquetado de las conexiones	SI	X	
28		Etiquetas funcionales	SI	X	
29		Dimensiones acorde con las condiciones ambientales	SI	X	
30		Protección contra arco interno	NO		X
31		Protección contra electrocución por contacto directo	SI	X	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto	SI	X	
33		Asistencia de aterramiento	SI	X	
34		Sistemas de emergencia	NO		X
35		Selección mecánica de elementos de la instalación	SI	X	
36		Verificación de equipos	SI	X	

Nota: * tiene o verificar en instalaciones de tableros y puestas a tierra

E. OBSERVACIONES, INCUMPLIMIENTOS Y ADVERTENCIAS REPERCUTIDAS

Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 203, Torre 4 del Conjunto residencial VIVA CARIBE VERDE, ubicada en la dirección indicada. El alcance de la inspección no cubre la revisión del tablero de distribución hasta las salidas de una línea de iluminación y terminaciones de la unidad residencial. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ajustarse de acuerdo al RETE. Fecha de inspección: 3 de Noviembre de 2015

F. RELACION DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Ramos Arboleda Mat. Prof. CL 308-37818 Firma y Sello:

Nombre y Apellido del Inspector: Ing. Gustavo Therán H Mat. Prof. AT205-51897 Firma:

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-04-01