

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, 21 de Diciembre de 2013 Dictamen No. 0804

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-204-822

Nr. Organismo de Inspección: 900.822.791-1 Teléfono: (5)-3855006

Dirección Avenida: Carrera 83 # 95-87 Local 1, Barranquilla

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

Localización Municipio: Barranquilla, Atlántico Dirección: Carrera 96 No. 131 - 30 Servicio Sector: El Fustillo

Tipo de Servicio: Píblico Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW): 4.30 Tensión (kV): 0.12 Fase: 2 3 Año de terminación: 2013

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador: Ing. Juan Corcuera Encarnación Mat. Prof. No. AT205 - 53386

Inventor (si lo hay): N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción: Ing. Alexander de la Cruz Morales Mat. Prof. No. BL205 - 8896

D. ASPECTOS EVALUADOS

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1		Planes, Diagramas y Esquemáticos	SI	X		
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X		
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo	SI	X		
4		Matrículas Profesionales de personal calificado	SI	X		
5		Valores de campos electromagnéticos	NO		X	
6	Campos	Distancias de seguridad	SI	X		
7		Distancias	NO		X	
8	Protecciones	Normativa que regule alturas de RETIAD	SI	X		
9		Adecuación a todos los dispositivos de protección	SI	X		
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X		
11		Selección de conductores	SI	X		
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X		
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X		
14		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X		
15		Evaluación de nivel de riesgo	SI	X		
16		Protección contra rayos	Implementación de la protección	NO		X
17			Condiciones de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	
18	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO		X	
19		Implementación de puesta a tierra	SI	X		
20	Instalación	Identificación de Tableros y Circuitos	SI	X		
21		Identificación de canalizaciones	NO		X	
22		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra	SI	X		
23	Documentación Final	Diagramas, Esquemáticos, Arboles y Señales	SI	X		
24		Memoria del Proyecto	SI	X		
25		Planos de la instalación	SI	X		
26		Certificaciones de productos	SI	X		
27		Lucha contra incendios	Norma contra incendios	NO		X
28			Compatibilidad térmica de cables y materiales	SI	X	
29		Otros	Uso de los empujones	SI	X	
30			Uso de los empujones	SI	X	
31			Uso de los empujones	SI	X	
32			Uso de los empujones	SI	X	
33	Uso de los empujones		SI	X		
34	Uso de los empujones		SI	X		
35	Uso de los empujones		SI	X		
36	Uso de los empujones	SI	X			

Nota: * Solo a verificar en instalaciones de viviendas y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la revisión de los instalaciones eléctricas internas del apartamento 308, Torre 4 del Conjunto residencial VIVA CARIBE VERDE, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde la zona del tablero de distribución hasta los puntos de uso final de iluminación y tomacorrientes 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 ejecutarse de acuerdo al RETE. Fecha de Inspección: 3 de Noviembre de 2013

F. FIRMA DE APROBACIÓN

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edelmir Ramon Arboleda Mat. Prof. No. CL 205-87819 Firma y Sello:

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Therán H Mat. Prof. No. AT205-91897 FIRMA:

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL PÁGINA 02