

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 2015 Dictamen No. 03008

Nombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S. Resolución de Acreditación: 15-091-022

NIT. Organismo de Inspección: 300.822.791-1

Dirección domicilio: Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla Teléfono: (5)-3855803

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

Localización Municipio: Barranquilla, Atlántico Dirección: Carrera 53 No. 131 - 30 Barrio o Sector: El Pueblo

Tipo de Servicio: Público  Residencial  Comercial  Industrial  Especial - Tipo

Cap. Instalado (kVA o kW): 4,20 Tensión (kV): 0,12 Fases: 2 3 Año de terminación: 2015

**C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES CUMPLIENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN**

Diseñador: Ing. Ivon Coronado Escarcia Mat. Prof. No. A1705 - 61136

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

Responsable construcción: Ing. Alexander de la Osa Morales Mat. Prof. No. B4205 - 4804

**D. ASPECTOS EVALUADOS**

ITEM	REQUISITO ESPECÍFICO	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Obras	Planos, Diagramas y Esquemáticos*	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X	
4		Verificación Pre-Instalación de parámetros establecidos	SI	X	
5	Cables	Valores de capacidad	NO		X
6		Diferenciales de seguridad	SI	X	
7	Iluminación	Iluminación que registre dictamen de RETIAP*	NO		X
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	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	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	
14		Implementación de la protección	NO		X
15		Continuidad de las conexiones de tierra y continuidad equivalente*	SI	X	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO		X
17		Impedancia de puesta a tierra*	SI	X	
18		Identificación de Voltajes y Circuitos*	SI	X	
19	Señalización	Identificación de señalización*	NO		X
20		Identificación de conductores de fase, neutro y tierra*	SI	X	
21	Obras	Diagramas, Esquemáticos, Actas y Señales	SI	X	
22		Memoria del Proyecto	SI	X	
23		Plano(s) de la instalación	SI	X	
24		Certificaciones de productos*	SI	X	
25		Señales contra incendios	NO		X
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
27		Operación de los conductores*	SI	X	
28		Ensayos funcionales*	SI	X	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	
30		Protección contra arco interno	NO		X
31	Obras	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
34		Sistema de emergencia	NO		X
35		Selección mecánica de elementos de la instalación	SI	X	
36	Ventilación de equipos	SI	X		

\* Nota: \* Símbolos a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

**E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**

Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 408, Torre 3 del Conjunto residencial VIVA CARIBE VERDE, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde bornes del tablero de distribución hasta las salidas de uso final de terminación y mantenimiento 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: 2 de Noviembre de 2015.

**F. RELACION DE AVISOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Razon Arboleda Mat. Prof. CL 205-17829 Firma y Sello:

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Therán H Mat. Prof. A1705-61887 Firma:

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL E-0-01-01