

**A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 21 de Diciembre de 2015 Dictamen No. 02975

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

Nit. Organismo de Inspección: 900.822.791-1

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 9G No. 131 - 30 Barrio o Sector El Pueblito

Tipo de Servicio: Publico  Residencial  Comercial  Industrial  Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 4,30 Tensión (kV) 0,12 Fases 2 3 Año de terminación 2015

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

Diseñador Ing. Jhon Coronado Escorcia Mat. Prof. No. AT205 - 53336

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

Responsable construcción Ing. Alexander de la Ossa Morales Mat. Prof. No. BL205 - 4896

**D. ASPECTOS EVALUADOS**

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X		
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X		
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X		
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	X		
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	X		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X		
9		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X		
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X		
14	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO	X		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X		
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	X		
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X		
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X		
19		Identificación de canalizaciones*	NO	X		
20	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X		
22		Memoria del Proyecto	SI	X		
23		Plano(s) de lo construido	SI	X		
24		Certificaciones de productos*	SI	X		
25		Bomba contra incendios	NO	X		
26		Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
27			Ejecución de las conexiones*	SI	X	
28			Ensayos funcionales*	SI	X	
29			Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	
30	Otros	Protección contra arcos internos	NO	X		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X		
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X		
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X		
34		Sistemas de emergencia	NO	X		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X		
36		Ventilación de equipos	SI	X		

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

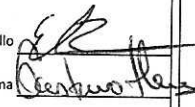
**E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES**

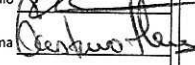
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 102, Torre 2 del Conjunto residencial VIPA CARIBE VERDE, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde bornes del tablero de distribución hasta las salidas de uso final de iluminación 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 RETIE. Fecha de Inspección: 29 de Octubre de 2015

**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbeláez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Therán H Mat. Prof. AT205-51697 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01