

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 24 de Noviembre de 2015 Dictamen No. 00762

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 No. 55 - 57, Local 01 Teléfono: (5) 3855803

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

Localización Municipio Barranquilla, Atlántico Dirección Calle 62 No. 47 - 56, apartamento 404 Barrio o Sector Prado

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 8,235 Tensión (kV) 0,208 - 0,110 Fases 1 3 Año de terminación 2015

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. Jorge Luis Navarro Lara Mat. Prof. No. AT205 - 35377

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

Responsable construcción Ing. Jorge Luis Navarro Lara Mat. Prof. No. AT205 - 35377

D. ASPECTOS EVALUADOS

ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI		X	
2	Diseño	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			
6		Distancias	NO			
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO			
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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO			
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X		
14		Implementación de la protección	SI	X		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X		
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X		
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO			
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X		
19		Identificación de canalizaciones*	SI		X	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X		
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO			
22		Memoria del Proyecto	NO			
23		Plano(s) de lo construido	NO			
24		Certificaciones de productos*	SI		X	
25		Otros	Bomba contra incendios	NO		
26			Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		
27	Ejecución de las conexiones*		SI	X		
28	Ensayos funcionales*		SI	X		
29	Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI		X	
30		Protección contra arcos internos	NO			
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	SI	X		
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO			
36	Ventilación de equipos	NO				

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

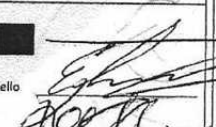
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas del apartamento 404, desde los bornes de salida del tablero principal del apartamento hasta las salidas de uso final de tomas y luces de la unidad residencial. En los apartamentos se evidencia el uso de tubería no metálica en cielos falsos. 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. Esta inspección fue ejecutada el día 11 de noviembre de 2015.

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Román Arbelaez Mat. Prof. CL205 - 37819 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Karen Rodríguez Ripoll Mat. Prof. AT205 - 56924 Firma 