

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, 19 de diciembre de 2015 Dictamen No. 02521

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 Sincelejo, Sucre Dirección calle 1 H No 24 G 33 Barrio o Sector Conjunto Residencial Altos de la Sabana

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

Cap. Instalada (KVA o kW) 2,8 Tensión (kV) 0,12 Fases 2 3 Año de terminación 2014

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador Ing. Luis Enrique Romero Palacio Mat. Prof. No. AT 205-4987

Interventor (si lo hay) Ing. Juan Carlos Narvaez Mat. Prof. No. AT 205-88612

Responsable construcción Ing. Alexander De La Ossa Morales Mat. Prof. No. BL 205-4896

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 Calculo*	SI	X		
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X		
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO		--	
6		Distancias de seguridad	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*	SI	X		
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	SI	X		
22		Memoria del Proyecto	SI	X		
23		Plano(s) de lo construido	SI	X		
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	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	NO		--		
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		--		
36	Ventilación de equipos	NO		--		

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

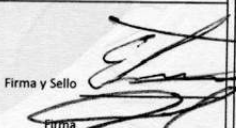
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

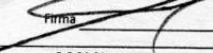
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 404, Torre 1, Bloque 14 de la Manzana 3 del Conjunto Residencial Altos de la Sabana, ubicado en la dirección indicada. Desde la entrada del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. 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: 05 de noviembre de 2015

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

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

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Armando Jose Solorzano Dangond Mat. Prof. 25205-23139 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL

F-C-04-01