

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, 18 de Diciembre de 2015				
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.				
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1				
Dirección domicilio:	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla				
Dictamen No.	02476				
Resolución de Acreditación:	15-OIN-022				
Teléfono:	(5)-3855803				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización Municipio	Sincedejo, Sucre				
Dirección	calle 1 H No 24 I 29				
Barrio o Sector	Conjunto Residencial Altos de la Sabana				
Tipo de Servicio:	Publico ☐ 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				
Interventor (si lo hay)	Ing. Juan Carlos Narvaez				
Responsable construcción	Ing. Alexander De La Ossa Morales				
Mat. Prof. No.	AT 205-4987				
Mat. Prof. No.	AT 205-88612				
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 Cálculo*	SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	--	--
6		Distancias	NO	--	--
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO	--	--
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	--	--
9	Protecciones	Accesibilidad 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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	--	--
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	SI	X	
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
18		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
20		Identificación de canalizaciones*	SI	X	
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	
23		Memoria del Proyecto	SI	X	
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	
25	Otros	Certificaciones de productos*	SI	X	
26		Bomba contra incendios	NO	--	--
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	--	--
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	
29		Ensayos funcionales*	SI	X	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	
31		Protección contra arcos internos	NO	--	--
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
34		Resistencia de aislamiento*	NO	--	--
35	Sistemas de emergencia	NO	--	--	
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	--	--	
	Ventilación de equipos	NO	--	--	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 203, Torre 2, Bloque 13 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: 31 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 Arbelaez				
Mat. Prof.	CL 205-37819				
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Armando Jose Solorzano Dangond				
Mat. Prof.	25205-23139				
Firma y Sello					
Firma					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					