

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.	01126		
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 39 # 75B - 38		
			Barrio o Sector	Conjunto residencial LISBOA, Barrio Betania		
Tipo de Servicio:	Publico	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial	<input type="checkbox"/>
			Industrial	<input type="checkbox"/>	Especial - Tipo	<input type="checkbox"/>
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,34	Tensión (kV)	0,208/0,120	Fases	1 2 <input checked="" type="checkbox"/>	
				Año de terminación	2015	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel		Mat. Prof. No.	SN205-33991		
Interventor (si lo hay)	N/A		Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. Orlando Villalobos		Mat. Prof. No.	AT205-56154		
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	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 Calculo*	SI	X		
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X		
5		Valores de campos electromagnéticos	NO			
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X		
7		Iluminación que requiere dictamen de RETIAP	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	SI	X		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X		
14		Implementación de la protección	NO			
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*	NO			
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos	SI	X		
19		Identificación de canalizaciones*	NO			
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X		
21		Diagramas, Esquemas, Símbolos y Señales	SI	X		
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X		
23		Plano(s) de lo construido	SI	X		
24	Otros	Certificaciones de productos*	SI	X		
25		Bomba contra incendios	NO			
26		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		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	SI	X			
36	Ventilación de equipos	SI	X			
Nota: * Ítems 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 1309, Torre 1 del Conjunto residencial LISBOA, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución de 18 circuitos. 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: 26 de Noviembre de 2015						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>			
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Roman Arbelaez		Mat. Prof.	CL 205-37819		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Nivaldo Bolaño		Mat. Prof.	AT205-83258		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL			Firma y Sello 			
			Firma 			