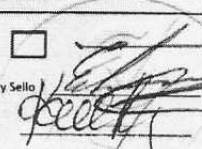
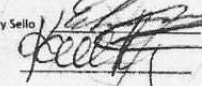


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición	Barranquilla, 16 de Octubre de 2015			Dictamen No.	00112		
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1						
Dirección domicilio:	Cra 53 No. 55 - 57, Local 01			Teléfono:	(5) 3855803		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización	Municipio	Puerto Colombia	Dirección	Calle 3B Transversal 3B - 105, Apartamento 801, Torre 6	Barrio o Sector	Villa Campestre	
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)	5,6	Tensión (kV)	0,214/0,123	Fases	1 2	Año de terminación	2015
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. Jairo Alonso Díaz Rangiel			Mat. Prof. No.	SN205 - 33991		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. Jairo Alonso Díaz Rangiel			Mat. Prof. No.	SN205 - 33991		
D. ASPECTOS EVALUADOS							
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE		
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	SI			
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	SI			
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	SI			
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	SI			
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	SI			
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	SI			
11		Selección de conductores*	SI	SI			
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI			
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO				
14	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	SI			
15		Implementación de la protección	SI	SI			
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI			
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	SI			
18		Resistencia de puesta a tierra*	SI	SI			
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI			
20		Identificación de canalizaciones*	NO				
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	SI			
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	SI			
23		Memoria del Proyecto	SI	SI			
24		Plano[s] de lo construido	SI	SI			
25		Certificaciones de productos*	SI	SI			
26	Otros	Bomba contra incendios	NO				
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	SI			
28		Ejecución de las conexiones*	SI	SI			
29		Ensayos funcionales*	SI	SI			
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	SI			
31		Protección contra arcos internos	NO				
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	SI			
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	SI			
34		Resistencia de aislamiento*	SI	SI			
35		Sistemas de emergencia	NO				
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO					
		Ventilación de equipos	NO				
Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios							
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas Internas del apartamento 801, de la Torre 6 de Plazuela del Mar II, desde los bornes de entrada del tablero principal hasta las salidas de uso final. 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 3 de Octubre 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:	Edwin Román Arbelaez			Mat. Prof.	CL205 - 37819		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Karen Rodríguez Ripoll			Mat. Prof.	AT205-56924		
Firma y Sello 							
Firma 							
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							