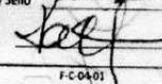


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y fecha de expedición	Barranquilla, 16 de Octubre de 2015			Dictamen No.	00065	
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 702, Torre 1	
				Barrio o Sector	Villa Campestre	
Tipo de Servicio:	Publico	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial	
				<input type="checkbox"/>	Industrial	
					Especial - Tipo	
					<input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)	5,6	Tensión (kV)	0,214/0,123	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. Jairo Alonso Diaz Rangel			Mat. Prof. No.	SN205 - 33991	
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*		SI	SI	
2	Diseño	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		Valores de campos electromagnéticos		NO		
6	Campos	Distancias de seguridad		NO		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	SI	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	SI	
10		Selección de conductores*		SI	SI	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		SI	SI	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*		SI	SI	
14		Implementación de la protección		SI	SI	
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	SI	
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		SI	SI	
17		Resistencia de puesta a tierra*		SI	SI	
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	SI	
19		Identificación de canalizaciones*		NO		
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	SI	
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		SI	SI	
22		Memoria del Proyecto		SI	SI	
23		Plano(s) de lo construido		SI	SI	
24		Certificaciones de productos*		SI	SI	
25	Otros	Bomba contra incendios		NO		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales		SI	SI	
27		Ejecución de las conexiones*		SI	SI	
28		Ensayos funcionales*		SI	SI	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	SI	
30		Protección contra arcos internos		NO		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	SI	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	SI	
33		Resistencia de aislamiento*		SI	SI	
34		Sistemas de emergencia		NO		
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 702 de la Torre 1 de Plazauela 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 6 de Octubre de 2015.						
F. RELACION 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	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Karen Rodríguez Ripoll	Mat. Prof.	AT205-56924	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						
F-C-04/01						