

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, 23 de Octubre de 2015			Dictamen No.	00507	
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	Barranquilla	Dirección	Calle S3 # 9D - 75 APTO 4073	Barrio o Sector	La Sierra
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)	4,65	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1	3
				Año de terminación	2015	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel			Mat. Prof. No.	SN205 - 33991	
Interventor (si lo hay)				Mat. Prof. No.		
Responsable construcción	Ing. Roberto Emilio Borrero Córdoba			Mat. Prof. No.	SN205 - 33113	
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	SI		
2		Análisis de Riesgo de Organ 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	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO			
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI		
9	Protecciones	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		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	SI		
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	SI	SI		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI		
16	Sistema de puesta a tierra	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 4073 de la Torre 21 del Conjunto residencial TORRES DE LA MACARENA, 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 20 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:	Ing. Edwin Alexander Román Arbelaez		Mat. Prof.	CL205 - 37819	Firma y Sello	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez Ripoll		Mat. Prof.	AT205 - 56924	Firma	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					F-C-04-01	

Para consultar la validez de este certificado por favor ingresar el número de consecutivo en la página web www.asiksas.com.co