

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.	00492		
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	Barrenquilla		Dirección	Carrera 27 # 47 - 47 APTO 429		
				Barrio o Sector	San Isidro		
Tipo de Servicio:	Publico	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial		
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Industrial		
		<input type="checkbox"/>			Especial - Tipo		
Cap. Instalada (kVA o kW)	4,88	Tensión (kV)	0,208-0,120	Fases	1 2		
					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. Jairo Alonso Díaz Rangel			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	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas			SI	SI	
5		Valores de campos electromagnéticos			NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad			NO		
7		Iluminación			NO		
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP			NO		
9		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO		
14		Evaluación de nivel de riesgo*			SI	SI	
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección			SI	SI	
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	SI	
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			SI	SI	
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*			SI	SI	
19		Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	SI	
20		Identificación de canalizaciones*			NO		
21	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	SI	
22		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			SI	SI	
23		Memoria del Proyecto			SI	SI	
24	Otros	Plano(s) de lo construido			SI	SI	
25		Certificaciones de productos*			SI	SI	
26		Bomba contra incendios			NO		
27	Otros	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: * 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 429 de la Torre 4 del Conjunto residencial ALTOS DE SAN ISIDRO, 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 22 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:	Ing. Edwin Alexander Román Arbeláez			Mat. Prof. CL205 - 37819	Firma y Sello		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Gustavo Andrés Therán Herazo			Mat. Prof. AT205 - 51697	Firma		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							

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

F-C-04-01