

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, 05 de Noviembre de 2015			Dictamen No.:	00614
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 No. 55 - 57, Local 01			Teléfono:	(5) 3855803
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización: Municipio: San Juan Nepomuceno, Bolívar	Dirección:	Calle 11 No. 11 - 4		Barrio o Sector:	Centro
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>
Cap. instalada (kVA o kW):	112,5	Tensión (kV):	0,220 - 0,127	Fases:	1 2 <input checked="" type="checkbox"/>
				Año de terminación:	2015
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador:	Ing. Luis Andrés Osorio			Mat. Prof. No.:	QN205 - 78337
Inventor (si lo hay):	N/A			Mat. Prof. No.:	N/A
Responsable construcción:	Ing. Andrés Mauricio Agudelo			Mat. Prof. No.:	QN205 - 73578
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ITEM	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 Cálculo*	SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5		Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	X
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
7		Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETIE	SI	
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	
9		Funcionamiento del arte automático de automatización*	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	NO		
13	Protección contra rayos	Evaluación del 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		Corriente en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	
22	Documentación Final	Memoria del proyecto*	SI	X	
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	
24		Certificación de productos*	SI	X	
25	Otros	Bomba contra incendios	NO		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		
27		Ejecución de las conexiones*	NO		
28		Empalmes funcionales*	SI	X	
29		Empalmes funcionales*	SI	X	
30		Materiales acorde con las condiciones ambientales*	SI	X	
31		Protección contra arcos internos	NO		
32	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X		
33	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X		
34	Resistencia de aislamiento*	SI	X		
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 de la Tienda ARA San Juan Nepomuceno, ubicada la dirección indicada desde los bornes de entrada del tablero principal hasta las salidas de uso final de tomas y luces. 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 16 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 Román Arbelaz		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					