

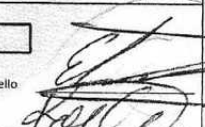
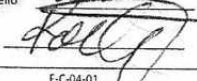
REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición	Barranquilla, 24 de noviembre de 2015			Dictamen No.	00726
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	Barranquilla, Atlántico	Dirección	Calle 31 No. 36 - 102, Local B	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)	0,24	Tensión (kV)	0,12	Fases	2 3 Año de terminación 2015
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. Victor Manuel Mendoza Villa			Mat. Prof. No.	AT205 - 4075
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Responsable construcción	Ing. Victor Manuel Mendoza Villa			Mat. Prof. No.	AT205 - 4075
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X	
4	Campos	Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5		Valores de campos electromagnéticos	NO		X
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		X
7		Iluminación	NO		X
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección	SI	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	NO		X
10		Selección de conductores*	SI	X	
11	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		X
13		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	
14	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección	NO		X
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO		X
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra	NO		X
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	
20	Documentación Final	Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	
22		Memoria del Proyecto	SI	X	
23	Otros	Plano de lo construido	NO		X
24		Certificaciones de productos*	SI	X	
25		Bomba contra incendios	NO		X
26	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		X
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	
28		Ensayos funcionales*	NO		X
29	Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	
30		Protección contra arcos internos	NO		X
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	
32	Otros	Protección contra electrocución por contacto indirecto*	NO		X
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	
34		Sistemas de emergencia	NO		X
35	Otros	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		X
36		Ventilación de equipos	NO		X

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 Local B desde los bornes de entrada del tablero principal del local hasta las salidas de uso final de un toma y una salida de alumbrado del local. 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 noviembre de 2015.	

F. RELACIÓN DE ANEXOS	

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN	
RESULTADO:	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>APROBADA <input checked="" type="checkbox"/></span> <span>NO APROBADA <input type="checkbox"/></span> </div>
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Edwin 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