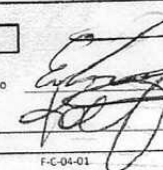
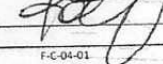


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición	Barranquilla, 24 de noviembre de 2015			Dictamen No.	00733
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791 - 1			Teléfono:	(5) 3855803
Dirección domicilio:	Carrera 53 No. 55 - 57, Local 01				
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización Municipio	Barranquilla, Atlántico	Dirección	Calle 31 No. 36 - 102, Local 15	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 Esquemáticos*	SI	X	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X	
4	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5		Valores de campos electromagnéticos	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
7		Iluminación	NO		
8	Protecciones	Iluminación que requiere dictamen de RETIE*	SI	X	
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO		
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	
11		Selección de conductores*	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	NO		
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones*	SI	X	
14		Evaluación de nivel de riesgo*	NO		
15	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección*	NO		
16		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO		
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	NO		
19		Identificación de tableros y circuitos*	SI	X	
20	Documentación Final	Identificación de canalizaciones*	SI	X	
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
22		Diagramas, Esquemáticos, Avances y Señales	SI	X	
23	Otros	Memoria del Proyecto	NO		
24		Plano(s) de la construcción	SI	X	
25		Certificaciones de productos*	NO		
26		Bomba contra incendios	NO		
27	Otros	Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	
28		Ejecución de las conexiones*	NO		
29		Ensayos funcionales*	SI	X	
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO		
31		Protección contra arcos internos	NO		
32		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	
33		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	NO		
34	Resistencia de aislamiento*	SI	X		
35	Sistemas de emergencia	NO			
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO			
	Ventilación de equipos	NO			
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas del Local 15 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 7 de noviembre 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 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					