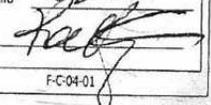


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición	Barranquilla, 24 de noviembre de 2015			Dictamen No.	01070		
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 19	Barrio o Sector	Plaza San Roque	
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		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 de seguridad	NO				
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO				
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X			
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	NO				
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 de 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		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO				
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO				
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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X			
22		Memoria del Proyecto	SI	X			
23		Plano(s) de lo construido	NO				
24		Certificaciones de productos*	SI	X			
25		Bomba contra incendios	NO				
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO				
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X			
28		Ensayos funcionales*	NO				
29	Otros	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X			
30		Protección contra arcos internos	NO				
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X			
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	NO				
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X			
34		Sistemas de emergencia	NO				
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO				
36	Ventilación de equipos	NO					
Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios							
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas del Local 19 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 9 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							

F-C-04-01