

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. 00722

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 4 Barrio o Sector: Centro

Tipo de Servicio: Público Residencial Comercial Industrial Especial - Tipo

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		
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	SI	X	
6		Distancias de seguridad	NO		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETIAR	NO		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	NO		
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	
10		Selección de conductores*	NO		
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI	X	
13		Evaluación de nivel de riesgo*	NO		
14	Protección contra rayos	Implementación de la protección	SI	X	
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	NO		
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	X	
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO		
18		Identificación de tableros y circuitos*	NO		
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*	SI	X	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	
21		Diagramas, Esquemas, Arcos y Señales	SI	X	
22	Documentación Final	Memoria de Proyecto	SI	X	
23		Plano(s) de la instalación	SI	X	
24	Otros	Certificaciones de productos*	NO		
25		Bombas contra incendios	SI	X	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		
27		Ejecución de las conexiones*	NO		
28	Otros	Ensayos funcionales*	SI	X	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	NO		
30		Protección contra arcos internos	SI	X	
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	NO		
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
33		Resistencia de aislamiento*	NO		
34		Sistemas de emergencia	SI	X	
35	Otros	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
36		Ventilación de equipos	NO		

Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios


E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

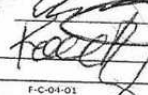
Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas del Local 4 desde los bornes de entrada del tablero principal del local hasta las salidas de uso final de un toma y una salida de alumbrado del local. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Esta inspección fue ejecutada el día 15 de octubre de 2015.

F. RELACIÓN DE ANEXOS

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO: APROBADA NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Román Arbeláez 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