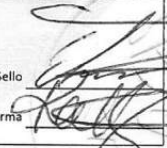


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 05 de Noviembre de 2015			Dictamen No.	00615	
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:	Santa Marta, Magdalena	Dirección	Calle 12 No. 1 - 65, Lote 2 Manzana R	Barrio o Sector	Rodadero	
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. Andrés David Pinto Rios			Mat. Prof. No.	QN205 - 80598	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ing. Andrés Mauricio Agudeo			Mat. Prof. No.	QN205 - 73378	
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 Calculo*		SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas		SI	X	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos		NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad		NO		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		SI		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	X	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	X	
10		Selección de conductores*		SI	X	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		SI	X	
12	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO		
13		Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	
14	Sistema de puesta a tierra	Implementación de la protección		NO		
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	X	
16		Corrientes 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	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		SI	X	
22		Memoria del Proyecto		SI	X	
23		Plano(s) de lo construido		SI	X	
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*		SI	X	
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*		SI	X	
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: * 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 Arrecife Rodadero, 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 17 de octubre 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						