

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.	00593		
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	Galapa, Atlántico	Dirección	Calle 5 No. 55 - 41, Manzana C-92, Lote 3D	Barrio o Sector	Ciudadela Distrital	
Tipo de Servicio:	Publico	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial	<input type="checkbox"/>	
	Industrial	<input type="checkbox"/>	Especial - Tipo	<input type="checkbox"/>			
Cap. Instalada (kVA o kW)	3,31	Tensión (kV)	0,12	Fases	2	3	
						Año de terminación	2015
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. John Rafael Coronado Escorcia			Mat. Prof. No.	AT205 - 5336		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. John Rafael Coronado Escorcia			Mat. Prof. No.	AT205 - 5336		
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		Matrículas 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 RETILAP			NO		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			SI	X	
9	Protecciones	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		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		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			SI	X	
17		Resistencia de puesta a tierra*			SI	X	
18		Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*			SI	X	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			NO		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			SI	X	
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto			NO		
23		Plano(s) de lo construido			SI	X	
24	Otros	Certificaciones de productos*			NO		
25		Bomba contra incendios			SI	X	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales			NO		
27		Ejecución de las conexiones*			NO		
28		Ensayos funcionales*			SI	X	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			SI	X	
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	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 de la casa ubicada en el lote 10, en la dirección indicada desde los bornes de entrada del tablero principal de la casa hasta las salidas de uso final de tomas y luces de la unidad residencial. 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 23 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 Arbeláez			Mat. Prof.	CL205 - 37819		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez Ripoli			Mat. Prof.	AT205 - 56924		
Firma y Sello				Firma			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				F-C-04-01			

Para consultar la validez de este certificado por favor ingresar el número de consecutivo en la página web www.asiksas.com.co