
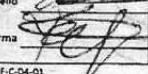


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 05 de Noviembre de 2015			Dictamen No.	00598	
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 5A No. 55 - 28, Manzana C-92, Lote 5	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		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		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO			
7		Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
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		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*	SI	X		
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI	X		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X		
19		Identificación de canalizaciones*	NO			
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X		
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO			
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X		
23		Planos de lo construido	NO			
24		Certificaciones de productos*	SI	X		
25		Bombas contra incendios	NO			
26	Otros	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 directa*	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: * 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 casa ubicada en el lote 5, 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 26 de octubre de 2015.						
F. RELACION 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	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez Ripoll			Mat. Prof.	AT205 - 56924	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL				Firma y Sello		
				Firma		

Para consultar la validez de este certificado por favor ingresar el número de consecutivo en la página web [www.asiksas.com.co](http://www.asiksas.com.co)

F-C-04-01