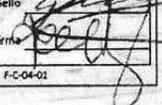


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 05 de Noviembre de 2015			Dictamen No.	00574		
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 4C No. 55 - 23, Manzana C-93, Lote 13	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	NO				
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO				
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETIAP	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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO				
13		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*	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		Plano(s) de lo construido	NO				
24		Carificaciones de productos*	SI	X			
25	Otros	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		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					
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas de la casa ubicada en el lote 13, 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 22 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		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez Ripoll			Mat. Prof.	AT205 - 56924		
Firma y Sello							
Firma							
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							

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