



ISO/IEC 17020:2012 15-OIN-022

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

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 16 de Marzo de 2019					
Nombre Organismo de Inspección:			Dictamen No	ASIK43892	
Nit. Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.	Resolución de Acreditación	15-0	IN-022
Teléfono: (5) 3092027					
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización Municipio Soledad - Atlántico Dirección CALLE 41 no 19-125 Barrio o Sector Puerto Tambora					
Tipo de Servicio: Publico		Residencial Comercial	S		
Control of the last			Industrial	Especial - Tipo	
Cap. Instalada (kVA o kW)		2,66 Tensión (kV) 0,240-0,120 Fases	1 2 3	Año de terminación	2018
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador		Ing. Julio Cesar Garcia Vasquez	Mat. Prof. No.	205-1	12713
Interventor (si lo hay)		N/A	Mat. Prof. No.	D. N/A	
Responsable construcción		Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda	Mat. Prof. No.		
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM REQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR ASPECTO A EVALUAR					
1	ANALYSIS OF THE PROPERTY OF TH	Planos, Diagramas y Esquemas*	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
2	Direño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI SI	X	-
3	Diseño	Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	-
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO NO	X	
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	X	
7	lluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO		
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	x	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	x	
10	Protecciones	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	10000000000000000000000000000000000000	Implementación de la protección	NO	***	
15	***	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	Х	
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO		
17		Resistencia de puesta a tierra*	SI		
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		Memoria del Proyecto	SI	X	
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido	SI	X	
25		Certificaciones de productos*  Bomba contra incendios	SI	X	
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO		
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	
28		Ensayos funcionales*	SI NO	X	-
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI		
30	2	Protección contra arcos internos	NO NO	X	-
31	Otros	Protección contra electrocución por contacto directo*	SI		
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	
33		Resistencia de aislamiento*	SI		-
34		Sistemas de emergencia	NO NO	X	
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					
sta inspec	ción comprendió la revisión de las i	nstalaciones eléctricas internas de la casa 67 - MzO5, del Proyecto Puerto Tambora, u	ubicado en la dirección indicada	. El alcance de la inspecció	on va desde los hornes
de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. 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 vigente. Fecha de Inspección: 17 de Enero de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva.					
- RELACIÓN DE ANEXOS					
. RESULTA	ADO DE LA INSPECCIÓN				
RESULTADO: APROBADA NO APROBADA				AD-	
LIGHT			NO APROBADA		X to
~ X107/-					
Iombre Director Organismo de Inspección: Ing. Eliecer Castro Caro Mat. Prof. AT205-117428 Firma y Sello					
——————————————————————————————————————					
Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Gustavo Theran Herazo Mat. Prof. AT205-51697 Firmal Carbon Control					
- Detrock					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01					
F-C04-01					

(5) 309 3027 300 516 1066 - 301 759 5044 comercial@asik.com.co
 Calle 77B # 57 - 103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla - Colombia

ASIK 43892